



 **IDEA**®  
**CLASSIC KATALOG**  
Pouzdana i fleksibilna rješenja zaštite

2025



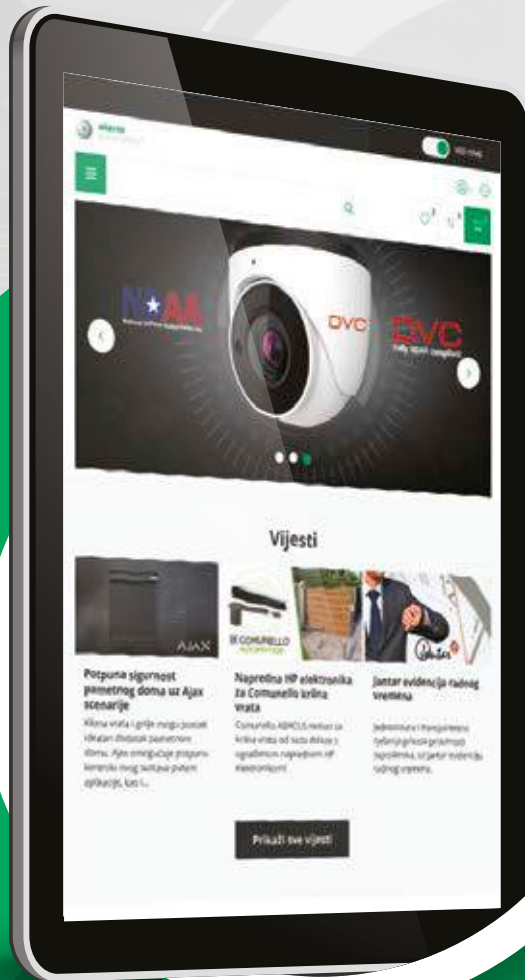
**alarm  
automatika**®

b r i n e m o o z a š t i t i

| [b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com) |

# VAŠ NAJBOLJI PRODAJNI ASISTENT!

Brzo, jednostavno, dostupno **24/7/365** na svim platformama



- » CJELOVITA PONUDA NA JEDNOME MJESTU
- » PREUZIMANJE DOKUMENTACIJE I PROMO MATERIJALA
- » DOSTUPNOST 24/7/365 NA SVIM PLATFORMAMA I SVIM UREĐAJIMA
- » PREGLED TRENUTNIH AKCIJA I PROMOCIJA
- » ADRESAR VLASTITIH KUPACA
- » IZRADA PERSONALIZIRANIH PONUDA ZA VLASTITE KUPCE
- » ARHIVA B2B NARUDŽBI
- » PREGLED RAČUNA I IZNOSA DUGOVANJA
- » JEDNOSTAVNO KORIŠTENJE
- » BRZI RAD PLATFORME
- » SINKRONIZACIJA B2B PODATAKA U VAŠ SUSTAV KORISTEĆI REST API



« [b2b.alarmautomatika.com](https://b2b.alarmautomatika.com) »

# IDEA<sup>®</sup> CLASSIC KATALOG

Pouzdana i fleksibilna rješenja zaštite

# 2025

*\*Cijene navedene u ovom katalogu su orijentacijske, izražene u EUR i ne sadrže PDV. Ne sadrže troškove izvođenja električnih instalacija kao ni ugradnje, povezivanja, programiranja i puštanja u rad uređaja što se dodatno naplaćuje.*

*Garancija na sve artikle je dvije (2) godine ukoliko nije drugačije navedeno! Detaljnije informacije o ovim i svim ostalim uređajima iz IDEA Classic<sup>®</sup> ponude možete pronaći na [b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com) ili u mreži ovlaštenih partnera.*

Pred vama je **27. izdanje IDEA Classic kataloga**, koje donosi još više inovacija te preko **150 novih proizvoda** i rješenja osmišljenih kako bi zadovoljili sve zahtjeve tržišta. Naša misija ostaje ista – pružiti vam najnovije tehnologije za sigurnost, prilagodljive potrebama vaših klijenata, bilo da je riječ o privatnim ili poslovnim prostorima.

Kroz bogatu ponudu brendova te proširene mogućnosti u području videonadzora, kontrole pristupa i protuprovale, nastojimo vam omogućiti jednostavnije projektiranje, bržu implementaciju i veću dodanu vrijednost za vaše krajnje klijente. Moderna sigurnost sve više postaje integrirana, pametna i prilagođena stvarnim potrebama korisnika, a mi smo tu da vas podržimo u suočavanju s tim izazovima.

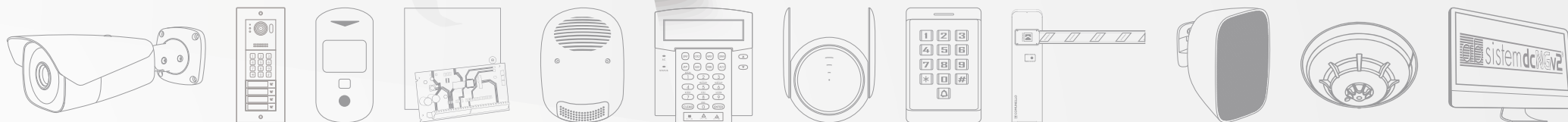
Posebno želimo istaknuti ključni trend u industriji tehničke zaštite - **bežični uređaji bilježe gotovo dvostruko veći godišnji rast od žičanih sustava**. Prosječna godišnja stopa rasta bežičnih uređaja od 2020. do 2025. iznosi impresivnih **6,2%**, dok žični segment raste po stopi od **3,5%**. Ovaj podatak jasno pokazuje da fleksibilnost, jednostavnost instalacije i prilagodljivost bežičnih sustava sve više osvajaju tržište. U skladu s tim trendom, naš katalog sadrži više od **60% noviteta koji su dio bežičnog sustava**, dodatno obogaćujući našu ponudu i omogućujući vam da odgovorite na potrebe modernog tržišta.

Ponosni smo i na dva nova softverska rješenja - **ABsistemPark Lite** i **Smart Guard Patrol** – koja su ove godine izašla iz naše R&D tvornice. Ovi suvremeni i moderni softveri pružaju napredna rješenja za upravljanje parkiralištima i nadzor obilaska zaštitara, dodatno obogaćujući našu ponudu proizvoda i usluga.

S ovim izdanjem kataloga napravili smo još jedan korak bliže ostvarenju vizije **one stop shopa** u svijetu sigurnosti i tehničke zaštite – mjesta gdje možete pronaći sve što vam je potrebno za realizaciju i najzahtjevnijih projekata.

Naša predanost kvaliteti, inovaciji i vašem uspjehu ostaje čvrsta. Ponosni smo što zajedno s vama oblikujemo sigurnu budućnost za vaše klijente, obitelj i zajednicu. Hvala na povjerenju – zajedno nastavljamo graditi sigurnost temeljenu na pouzdanosti i fleksibilnosti.

Srdačno, Dean Klobučar Član Uprave i direktor prodaje



07

VIDEONADZOR  
**DVC**<sup>®</sup>

43

VIDEONADZOR  
**HIKVISION**

65

VIDEONADZOR  
**Reolink**

69

VIDEONADZOR  
**AJAX**

75

INTELIGENTNI PROTUPROVALNI BEŽIČNI I HIBRIDNI SUSTAVI  
**AJAX**

93

PROTUPROVALNI SUSTAVI  
**P ▲ R ▲ D O X**<sup>®</sup>  
S E C U R I T Y S Y S T E M S

107

HIBRIDNI PROTUPROVALNI MODULARNI SUSTAVI  
**DSC**

114

UNIVERZALNI PROTUPROVALNI PERIFERNI UREĐAJI

**DSC** **inim**<sup>®</sup> **PROLINK** **MENVER**  
CSA **SLINK** **OPTEX** **POLITEC**  
Perimeter protection **ALEX**

123

RAMPE I AUTOMATIKA ZA VRATA I PROZORE

 **COMUNELLO**  
AUTOMATION

137

VIDEOINTERFONSKI SUSTAVI

**DVC**<sup>®</sup>

147

VIDEOINTERFONSKI SUSTAVI, KONTROLA PRISTUPA I P.A. RAZGLAS

**HIKVISION**

157

KONTROLA PRISTUPA I EVIDENCIJA RADNOG VREMENA

169

MREŽNA OPREMA

183

OZVUČENJE

**FONESTAR**

189

DOJAVA POŽARA I PLINA

195

CENTRALIZACIJA I INTEGRACIJA

## HARDVER + SOFTVER + USLUGE + PLATFORMA



### 4 x iDEA ponude vrijednosti

**iDEA®**  
**express**  
*brza i jednostavna  
pametna automatizacija*

**iDEA®**  
**classic**  
*pouzdana i fleksibilna  
pametna sigurnost*

**iDEA®**  
**PROJECT**  
*napredna i otvorena  
pametna zaštita od požara*

**iDEA®**  
**SOLUTION**  
*jedinstven i cjelovit  
pametni nadzor*

| VIDEONADZOR |

DVC®

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

iDEA®  
classic

PAMETNA TEHNOLOGIJA  
KOJA VRIJEDI VIŠE!

**DVC**®

[ POUZDANOST I POVJERENJE ]  
[ NAJNAPREDNIJE TEHNOLOGIJE ]  
[ VRIJEDNOST ZA NOVAC ]



**POTPUNO INTEGRIRANA SIGURNOSNA RJEŠENJA**

Meta**Ai**

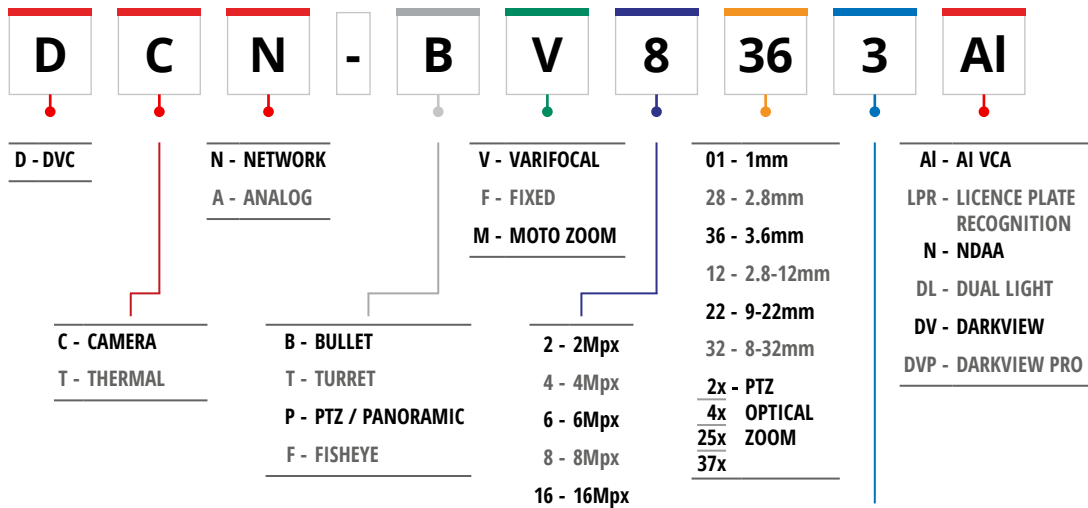
Hybrid**HD**

 **AI+Servers**

**NDAA**

# UPOZNAJMO DVC

## KAMERE



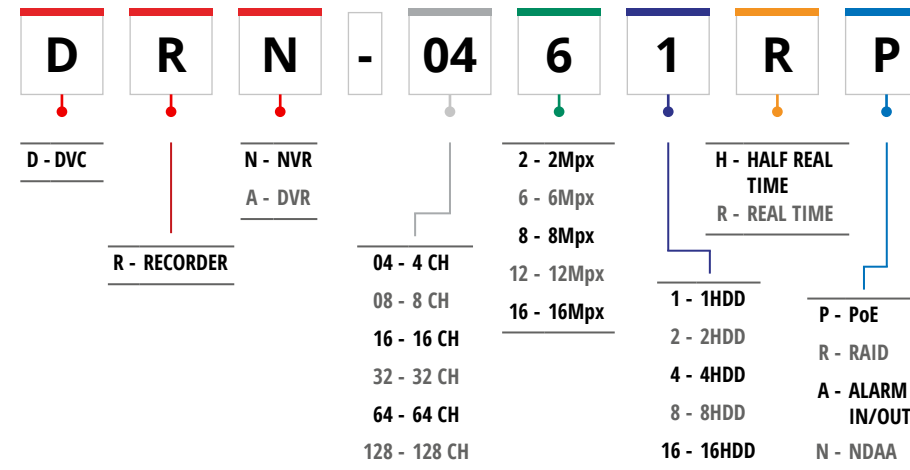
- 1 - IR up to 10m
- 2 - IR 10 to 20m
- 3 - IR 20 to 30m
- 5 - IR 40 to 50m
- 7 - IR 60 to 70m
- 0 - IR up to 100m
- 30 - IR up to 30m
- 50 - IR up to 50m
- 150 - IR up to 150m
- 160 - IR up to 160m
- 300 - IR up to 300m
- 400 - IR up to 400m
- 800 - IR up to 800m

[ DVC IP VIDEO ANALYTICS FUNCTIONS ]



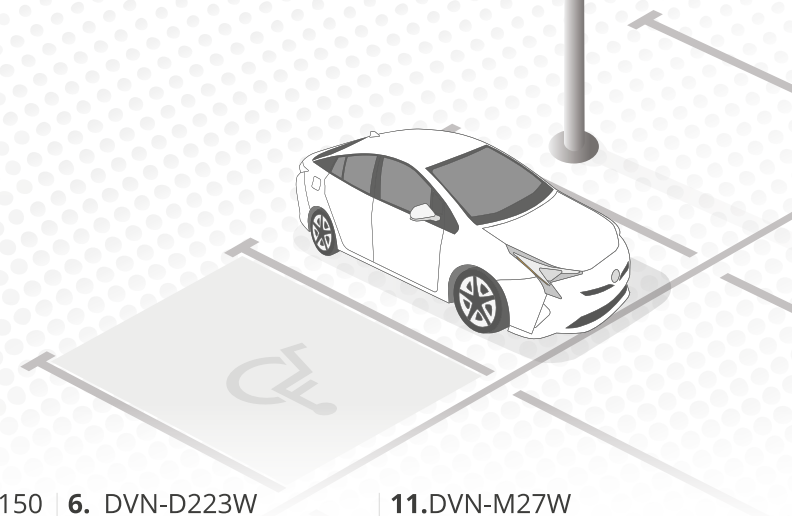
Region entrance (human, vehicle)	●		
Region exiting (human, vehicle)	●		
Line crossing (human, vehicle)	●	●	
Intrusion (human, vehicle)	●	●	
Counting (human, vehicle)	●		
Face detection	●		
Face capture	●		
Crowd density	●		
Line crossing (motion)			●
Intrusion (motion)			●
Object abandoned (motion)			●
Object missing (motion)			●

## SNIMAČI



[ DVC CCTV ICONS ]

	Full Ai		Auto tracking		Microphone		Battery
	Ai VCA		Fisheye (Dewarping)		Speaker		Plastic housing
	VCA		Wi-Fi		SD Card		RAID
	Meta Ai		Dual Light		Thermal		All cameras meet the <b>IK10</b> level of protection!
	DarkView		White LED		4G		



# DVC® SMART SECURITY

[www.dvc.video](http://www.dvc.video)

DVC sada nudi potpuno integrirana sigurnosna rješenja koja kombiniraju video nadzor i komunikaciju putem interfona. Osigurajte svoj prostor uz naprednu tehnologiju i potpunu kontrolu – jer sigurnost nema kompromisa!

- |                  |                      |                       |
|------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. DCN-PM825X150 | 6. DVN-D223W         | 11. DVN-M27W          |
| 2. DVN-SP        | 7. DCN-TM6124AI-AD   | 12. WI-PCES206-O      |
| 3. DCN-BM8127AIN | 8. DVN-F2230CWL      | 13. DVN-F2230CWL      |
| 4. DCN-PM425X160 | 9. DCN-BM6124AI-AD   | 14. WI-CPE511H-KIT V2 |
| 5. WI-PCES210G   | 10. DCN-BM43210LPRV2 | 15. DCN-BF4282AISOL4G |

# DVC ŠTITI I VAŠU PRIVATNOST

## ■ KIBERNETIČKA SIGURNOST

Svi DVC proizvodi u skladu su s najvišim sigurnosnim standardima te zakonima uključujući i NIS 2 direktivu Europske unije koja zahtijeva niz mjera kibernetičke sigurnosti i aktivnosti upravljanja rizicima. Mjere uključuju provedbu kontrole pristupa, snažnu višefaktorsku autentifikaciju te mjere za blokiranje, otkrivanje ili sprječavanje zlonamjernog koda, poput ransomwarea, dok se za testiranje koriste alati kao što su Nessus i Burp Suite.

DVC osigurava sigurnost svojih proizvoda tijekom cijelog njihovog radnog ciklusa uz kontinuiranu integraciju sigurnosnih tehnologija i funkcionalnosti, a u svaki proizvod uključene su i sigurnosne funkcije razvijene u suradnji s deset vodećih kibernetičkih sigurnosnih tvrtki na globalnoj razini.



## ■ NDAA

DVC pruža proizvode usklađene s NDAA-om, strogim zakonom američkog Ministarstva obrane i njegovim odjeljkom 889. koji je u SAD-u obavezan, a on je dobrim dijelom inkorporiran i u europsku Uredbu o cyber sigurnosti ( EU Cybersecurity ACT) koji propisuje stroge regulative za proizvode koji mogu predstavljati prijetnju nacionalnoj sigurnosti.

DVC kamere, interfoni i snimači mrežnih videozapisa (NVR) ne koriste ili ne uključuju bitne komponente ili krugove System-on-a-Chip (SoC) proizvedene od strane dobavljača komponenti zabranjenih prema NDAA-i što ih čini u potpunosti usklađenima. DVC uređaji zadovoljavaju najviše sigurnosne i regulatorne zahtjeve.

## ■ GDPR

Donošenjem Europske uredbe o zaštiti privatnosti 2016/679, poznatijoj kao GDPR (Opća uredba o zaštiti podataka), Alarm automatika i njezin brend DVC u potpunosti su usklađeni sa strogim zahtjevima o privatnosti, a sigurnost prikupljanja, prijenosa i skladištenja podataka podrazumijeva odgovorajuće sigurnosne mjere poput enkripcije i kontrole pristupa.

U slučajevima popravka uređaja, uništavanja ili oporavka iz clouda, svaki DVC proizvod osigurava mehanizam za potpuno brisanje osobnih podataka.



## DVC SOFTWARE - GUI 4.0

GUI 4.0 - najnovije je sučelje za DVC sigurnosne sustave, koje nudi jedno od najnaprednijih i najintuitivnijih korisničkih iskustava na tržištu. Kao „mozak“ vašeg nadzora, pruža bogat skup funkcija dizajniranih za sve vaše nadzorne potrebe.

S korisnički prilagođenim sučeljem, GUI 4.0 omogućuje jednostavnu navigaciju, učinkovitu kontrolu sustava i poboljšanu funkcionalnost za profesionalce i svakodnevnne korisnike.



Privatna kuća



Male/srednje tvrtke

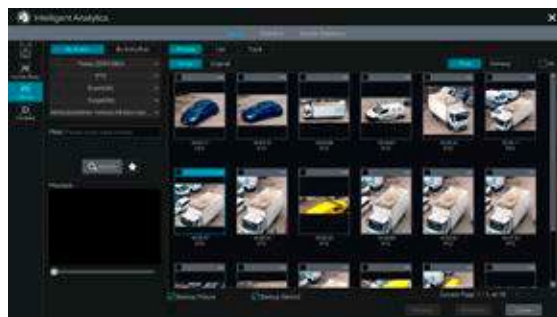


Stambene i poslovne zgrade



### KORISNIČKO SUČELJE

Uživajte u svim pogodnostima koje GUI 4.0. nudi uz identično sučelje između lokalnog i web pristupa.



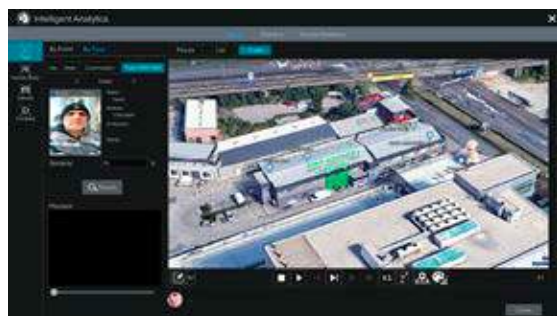
## SUČELJE POSVEĆENO ANALITICI

Pretraživanje i sigurnosna kopija temelji se na objektima: ljudima, vozilima, registarskim pločicama i ljudskim licima.



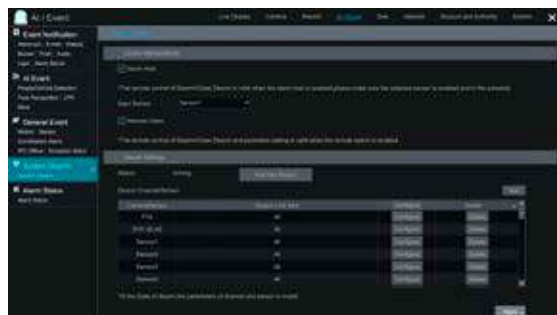
## PRETRAGA, REPRODUKCIJA I SIGURNOSNA KOPIJA

Uživajte u značajkama poput pretraživanja po vremenskim segmentima, koje pomaže u brzom pronalaženju reprodukcije.



## PRAĆENJE LICA NA KARTI

Odaberite pohranjenu kartu i pratite odabrano lice na njoj.



## PROTUPROVALNI ALARM

Obavijesti i alarmi bit će aktivirani na temelju statusa aktiviranja glavnog sigurnosnog/provalnog alarma.



## ŠIFRIRANJE PODATAKA NA HDD-U I USB-U

Radi veće sigurnosti moguće je šifriranje podataka na HDD-u i na datotekama za reprodukciju spremljenim na USB sticku.



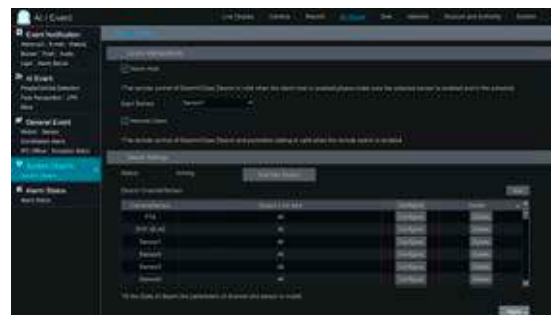
## STATISTIČKI PODACI

Odaberite vrijeme i odmah dobijte statistiku prometa/prolaska za ljude i vozila koja su se dogodila u tom specifičnom vremenu.



## INTUITIVNO UPRAVLJANJE VOL1.

Emitiranje uz aktiviranje alarma/relaya, instant reprodukcija i mnoge druge opcije uz samo jedan klik.



## INTUITIVNO UPRAVLJANJE VOL2.

Kontrolirajte događaje sustava poput snimanja, push obavijesti, sirena itd. pomoću funkcije aktiviranja/deaktiviranja bilo kojeg sustava za zaštitu od provala.



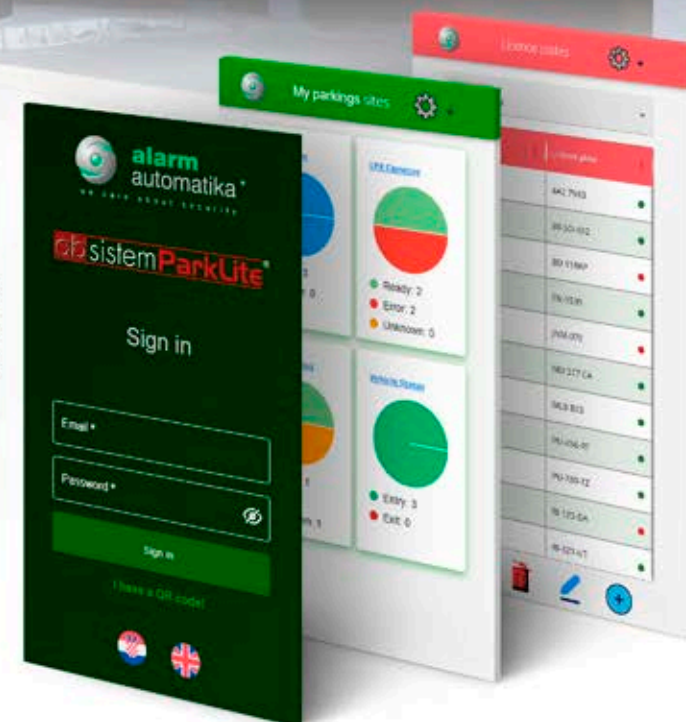
**ab sistem ParkLite**® **NOVO**

## Pametno i fleksibilno rješenje za moderni parking

Predstavljamo **ABsistemParkLite**, inovativni sustav za upravljanje parkiralištima, razvijen u R&D odjelu Alarm automatike. Ovo moderno **cloud rješenje** omogućuje **brzo, sigurno i jednostavno upravljanje pristupom** zatvorenim parkiralištima – bez potrebe za dodatnom infrastrukturom ili složenim instalacijama. Osim toga, ova pametna automatizacija za zatvorena parkirališta eliminira potrebu za ručnim upravljanjem i skraćuje vrijeme čekanja na ulazu i izlazu.

### Zašto odabrati ABsistemParkLite?

- **Cloud pristup** – Upravljački sustav dostupan s bilo koje lokacije uz nadzor u stvarnom vremenu
- **Automatska kontrola ulaza i izlaza** – Integracija s pametnim kamerama i rampama
- **Bez ključeva i kartica** – Ulazak putem QR koda i digitalne autentifikacije
- **Prilagodljivost** – Pogodan za stambene zgrade, poslovne objekte
- **Sigurnost i pouzdanost** – Napredni sustav zaštite podataka i pristupa



**Uz ABsistemParkLite, parkiralište postaje potpuno automatizirano, a vaša kontrola jednostavnija nego ikad!**

# DVC SOFTWARE - NVMS 2.0.

NVMS 2.0 je integrirana platforma za upravljanje video nadzornim sustavima koja nudi besprijekoran pristup svim DVC proizvodima i uređajima kao i uređajima poznatih proizvođača u industriji (Hikvision, Dahua, itd.).

S moćnom sposobnošću upravljanja videonadzorom, podržani su pregled u stvarnom vremenu, pohrana zapisa, reprodukcija zapisa, preuzimanje zapisa, povezivanje alarma, dekodiranje na TV zidu i back/up snimki sa snimača i kamera.

Dodatno, zbog svoje izuzetne, fleksibilne i raznolike primjene, NVMS 2.0 može zadovoljiti zahtjeve centraliziranog upravljanja videom i može se široko koristiti u videonadzoru u industriji, obrazovanju, bankarstvu, transportu te lancu trgovina i zgrada.

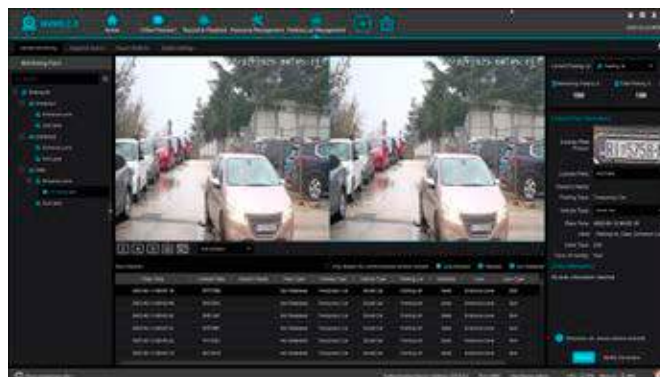
## PRILAGOĐENA NADZORNA PLOČA

Izgradite svoju podatkovnu nadzornu ploču s prikazima po vašem izboru iz široke palete VMS značajki, kao što su analitika, videozapisi, karte, reprodukcije itd.



## BROJANJE OBJEKATA I KONTROLA POPUNJENOSTI

NVMS koristi kamere za brojanje kako bi pružio podatke o popunjenosti u stvarnom vremenu, upravljajući protokom uz ograničenja ulaza i prilagodljive zadatke. Nudi okidače i podatke u stvarnom vremenu, usporedbu statistike i vizualizaciju prometa u grafikonima i tablicama.



## UPRAVLJANJE PARKIRALIŠTEM

Funkcija upravljanja parkiralištem nudi besprijekoran nadzor, prepoznavanje registarskih oznaka i učinkovito korištenje prostora, osiguravajući poboljšanu sigurnost i operativnu učinkovitost za parkirne objekte.



## KONTROLA PROTOKA PROMETA

Služi za praćenje kontrole broja vozila i/ili osoba u nekom prostoru. Omogućuje prikaz broja ulazaka, broja izlaza te trenutnog broja osoba ili vozila unutar prostora što je čini izuzetno prilagodljivom u različitim scenarijima, poput upravljanja parkiralištima, nadzora ulaza u objekte ili optimizacije protoka ljudi i vozila u velikim prostorima.

# DVC CONNECT APP

DVC Connect besplatna je aplikacija za mobitele i tablete koja omogućava povezivanje i upravljanje video nadzornim sustavima. Služi za pregled kamera sa snimača (DVR/NVR) uživo, lokalno snimanje na SD karticu mobilnog telefona i pregled snimljene slike sa SD kartice i snimača.

Osim toga, alarmira korisnika o događajima iniciranim video analitičkim funkcijama, detekcijom kretanja ili samim alarmnim ulazima na snimaču. Dostupna je za Android i iOS sustav.



Google Play



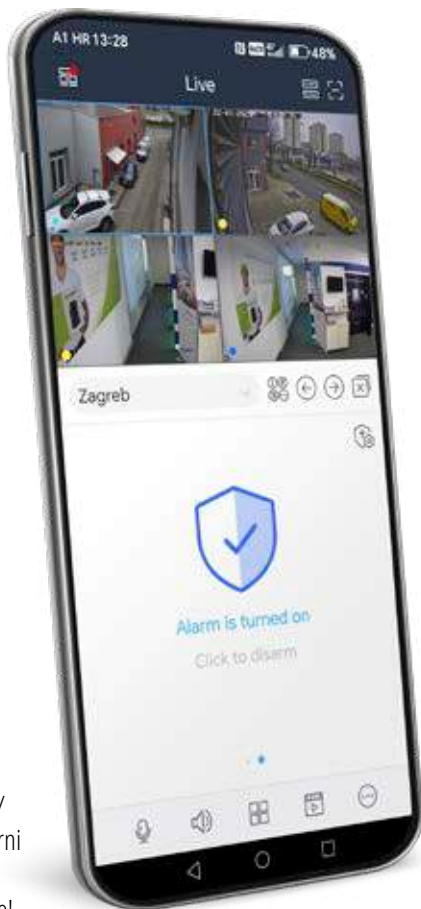
App Store



AppGallery

## Aktivacija / deaktivacija sustava

Daljinski aktivirajte/deaktivirajte nadzorni sustav i zaobiđite prethodne postavke!



## AI analitička pretraga

Pretražite događaje prema analitici!



## Jednostavno pretraživanje

Jednostavno pretražite i pronalazite snimke događaja!



## Sloboda izbora u aplikaciji

Izaberite upravo ono što najviše odgovara - vama!



## Jednostavno dijeljenje sadržaja

Svoj video sadržaj podijelite na bilo koju društvenu mrežu ili aplikaciju jednim klikom.



## Kad mobitel postane snimač

Pristupite svim funkcijama svog snimača putem mobilne aplikacije.



## Prepoznavanje lica

Snimajte lica izravno i održavajte ažurnom svoju bazu podataka!



## Obavijesti me

Saznajte svaku promjenu sustava uz push obavijesti.



## Pristup računu

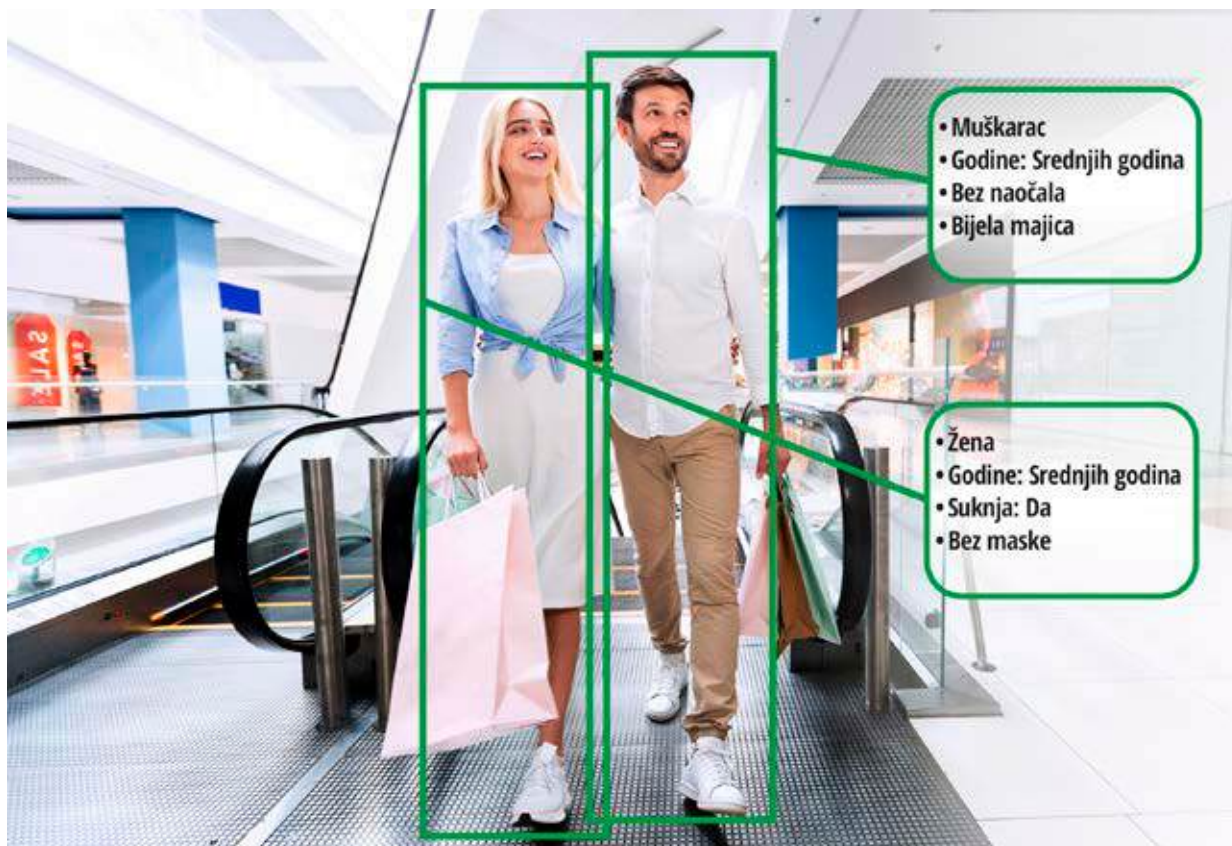
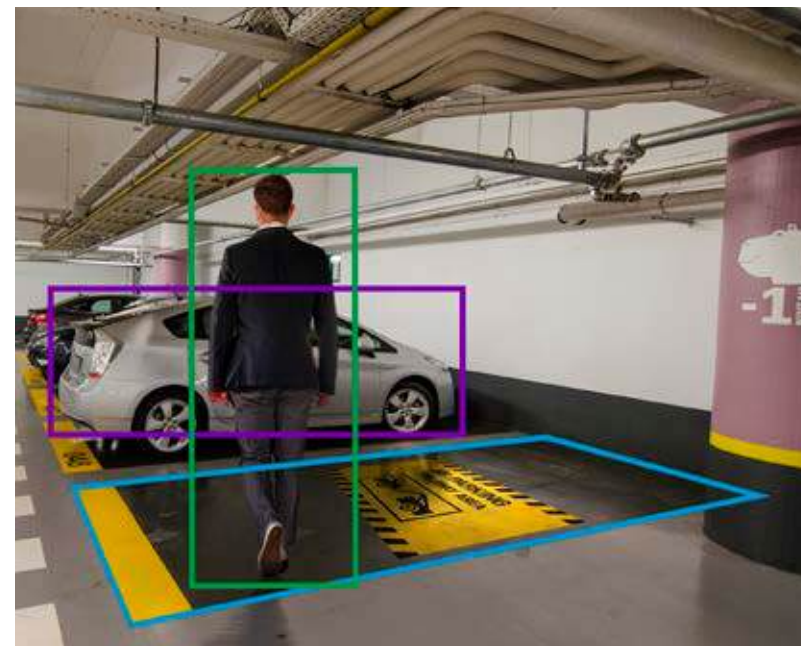
Korisnici s računom mogu se prijaviti s bilo kojeg telefona i pristupiti popisu uređaja!

# AI I META AI VIDEOANALITIKA

## DVC AI

Temeljena na tehnologiji prepoznavanja objekata (i naprednim algoritmima umjetne inteligencije) DVC AI analitika omogućuje sustavu razlikovanje ljudi, dvokotačnih i četverokotačnih vozila.

Zahvaljujući ovoj tehnologiji, sustav aktivira alarme ili šalje push obavijesti samo kada je detektiran ciljani objekt, značajno smanjujući lažne alarme uzrokovane sjenama, promjenama osvjetljenja, kretanjem drveća ili prolaskom životinja.



## DVC META AI



Druga generacija. Odnosno DVC Meta AI video analitika ide korak dalje jer ima sposobnost prepoznavanja detaljnih informacija za svaku vrstu objekta.

Može se koristiti za precizniju analizu nadzornih slika. U forenzičkim istragama, naprimjer, Meta AI može poboljšati preciznost i učinkovitost analize pružajući ključne informacije za identifikaciju osumnjičenih i rekonstrukciju događaja.

# MetaAi

# SERVERI ZA VIDEO DOJAVNE CENTRE

## [ VMS STATIONS ]

Code name	<b>DOSN-77</b>	<b>DOSN-78</b>	<b>DOSN-80</b>
	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 
<b>CPU</b>	Intel Pentium 4405U	ARM 8-core 64bit	ARM 8-core 64bit
<b>Memory</b>	8GB DDR4	8GB DDR4, up to 64GB	8GB DDR4, up to 64GB
<b>Max. no. of channels / recorders / IP cameras</b>	256/64/64	1000/256/300	512/128/128
<b>Decoding Capability</b>	1 x16MP or 4 x8MP or 9 x4MP (only available for main output)	1 x16MP or 4 x12MP or 6 x8MP (only available for main output)	1 x16MP or 4 x12MP or 6 x8MP (only available for main output)
<b>OS/CMS</b>	Linux/NVMS 2.0 STANDARD	Linux/NVMS 2.0 STANDARD	Linux/NVMS 2.0 STANDARD
<b>Max. Bandwidth</b>	100Mbps	768Mbps	512Mbps
<b>Description</b>	2 x HDMI 4K, 1 x HDD	3 x HDMI 4K+ 1 x HDMI, VGA, 8 x HDD	2 x HDMI 4K, VGA, 2 x HDD
<b>*Price</b>	<b>699.00</b>	<b>2,499.00</b>	<b>1,399.00</b>

## [ VIDEO WALL DECODER ]





Code name	<b>DDN-74V2</b>
	
<b>Video output</b>	4 x HDMI, 4 x VGA Full HD
<b>Compression Format</b>	H.264, H.265
<b>Max. decoding resolution</b>	16Mpx
<b>OS</b>	Linux
<b>Decoding Capability</b>	4CH 16MP@30fps or 8CH 8MP@30fps or 12 CH 5MP@30fps or 20CH 3MP@30fps or 32CH 1080P@30fps or 255CH CIF @30fps
<b>Screen Display Mode</b>	1/4/9/16/25/36/64"
<b>*Price</b>	<b>699.00</b>

## [ ALL-IN-ONE SERVERS ]





Code name	<b>DON-76</b>	<b>DON-75</b>	<b>DON-73V2</b>
			
<b>CPU</b>	Intel Pentium 4405U	Intel Core i5	Intel Core Processor I3
<b>Memory</b>	8GB DDR4	8GB DDR4	8GB DDR4, up to 64GB
<b>Max. no. of channels / recorders / IP cameras</b>	256/64/64	1024/128/300	2048 (+1000) / 300 / 500
<b>Decoding Capability</b>	4CH 8MP or 6CH 5MP or 8CH 4MP or 14CH 1080P or 33CH 720P or 36CH D1	7CH 8MP or 11CH 5MP or 14CH 4MP or 24CH 1080P or 33CH 720P or 35CH D1	-
<b>OS/CMS</b>	Linux/NVMS 2.0 STANDARD	Linux/NVMS 2.0 STANDARD	Linux/NVMS 2.0 STANDARD
<b>Max. Bandwidth</b>	100Mbps	256Mbps	640Mbps
<b>Description</b>	HDMI 4K, VGA	HDMI 4K, VGA, 3 x HDD	HDMI, VGA
<b>*Price</b>	<b>699.00</b>	<b>2,299.00</b>	<b>4,299.00</b>




[ ALL-IN-ONE PLATFORM ]

Code name	DPN-724	DPN-716
		
		
<b>CPU</b>	Intel Xeon Processor E3	Intel Xeon Processor E3
<b>Memory</b>	8GB DDR4, up to 64GB	8GB DDR4, up to 64GB
<b>Max. no. of channels / recorders / IP cameras</b>	2048(extensible to 10000)/300/500	2048(extensible to 10000)/300/500
<b>Max. no. HDD/capacity</b>	24 x SATA/192TB (max.8TB per HDD)	16 x SATA/128TB (max.8TB per HDD)
<b>Max. IP camera resolution</b>	8Mpx	8Mpx
<b>OS</b>	Linux	Linux
<b>RAID support</b>	RAID 0,1,5	RAID 0,1,5
<b>Performance</b>	Up to 900Mbps incoming and recording, up to 800Mbps incoming, 800Mbps recording and 96Mbps playback	Up to 900Mbps incoming and recording, up to 800Mbps incoming, 800Mbps recording and 96Mbps playback
<b>*Price</b>	<b>9,999.00</b>	<b>7,499.00</b>

[ STORAGE SERVERS ]

Code name	DSN-7424	DSN-7416
		
		
<b>CPU</b>	Intel Xeon Processor E3	Intel Xeon Processor E3
<b>Memory</b>	8GB DDR4, up to 64GB	8GB DDR4, up to 64GB
<b>Max. no. HDD / capacity</b>	24 x SATA/192TB (max.8TB per HDD)	16 x SATA/128TB (max.8TB per HDD)
<b>OS</b>	Linux	Linux
<b>RAID support</b>	RAID 0,1,5	RAID 0,1,5
<b>Performance</b>	Up to 900Mbps incoming and recording, up to 800Mbps incoming, 800Mbps recording and 96Mbps playback	Up to 900Mbps incoming and recording, up to 800Mbps incoming, 800Mbps recording and 96Mbps playback
<b>*Price</b>	<b>8,999.00</b>	<b>7,399.00</b>

[ AUTHENTICATION SERVER ]

Code name	DAN-71	DTN-72
		
		
<b>CPU</b>	Intel Core Processor I3	Intel Xeon Processor E3
<b>Memory</b>	4GB DDR4, up to 64GB	8GB DDR4, up to 64GB
<b>Max. no. of channels / recorders / IP cameras</b>	30000/1024/ -	- / - / -
<b>Max. IP camera resolution</b>	8Mpx	8Mpx
<b>OS/CMS</b>	Linux	Linux
<b>Performance</b>	Max. Decoding Capability - 256CH	Max. Bandwidth - 880Mbps
<b>Description</b>	VGA	HDMI, VGA
<b>*Price</b>	<b>2,899.00</b>	<b>3,699.00</b>

[ POWER REDUNDANCY NVR - 16Mpx ]

Code name	DRN-64168RPW	DRN-32168RPW
		
		
		
<b>No. of channel</b>	64	32
<b>Recording resolution</b>	16Mpx,12Mpx,8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx@25fps	16Mpx,12Mpx,8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx@25fps
<b>Bandwidth</b>	640Mbps	192Mbps
<b>Description</b>	8 x HDD, 4 x HDMI, VGA, 2 x RJ45	8 x HDD, 4 x HDMI, VGA, 2 x RJ45
<b>*Price</b>	<b>1,999.00</b>	<b>1,799.00</b>

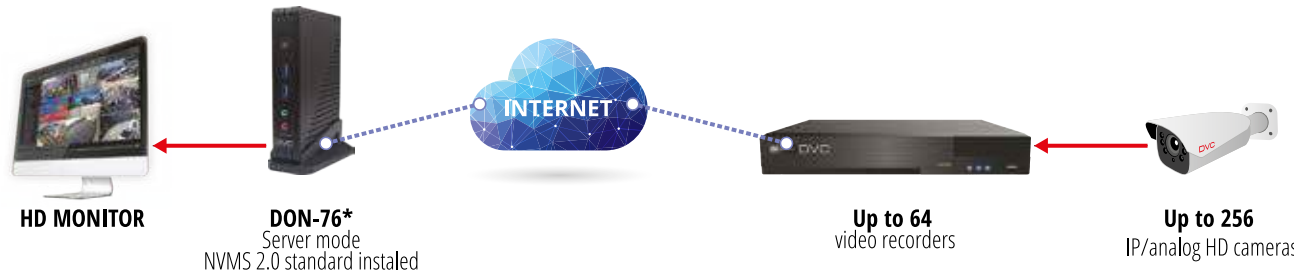


# DVC

## CJELOVITO RJEŠENJE ZA VIDEO DOJAVNE CENTRE

Sve prednosti rada DVC® servera najbolje dolaze do izražaja u radu video dojavnih centara i to u kombinaciji s klijent softverom DVC® NVMS 2.0, za praćenje do 30.000 kamera.

**OSNOVNA KONFIGURACIJA** | Jednostavni video dojavni centri s do 256 kanala/64 snimača



**OPCIJE**



**DSN-7424**  
server za pohranu  
Do 24 x HDD

ILI



**DSN-7416**  
server za pohranu  
Do 16 x HDD

**STANDARDNA KONFIGURACIJA** | Srednji video dojavni centri s do 1024 kanala/128 snimača



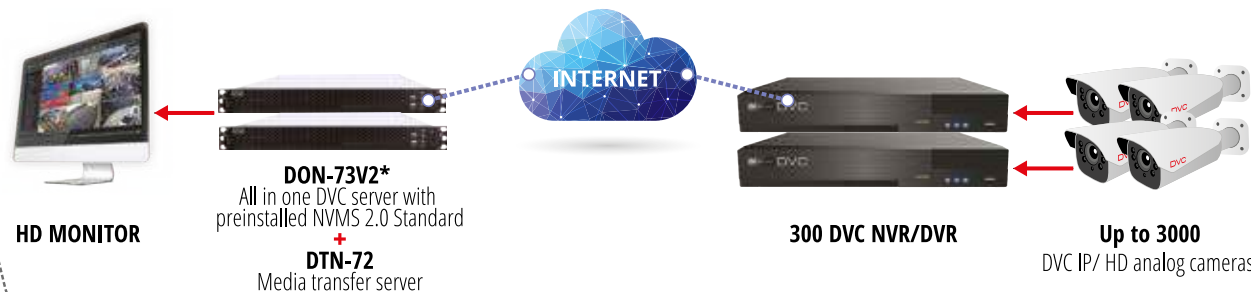
**DDN-74**  
4kanalni video wall dekodier  
**4 x MONITORA**

ILI



**DDN-72**  
2kanalni video wall dekodier  
**2 x MONITORA**

**PROFESIONALNA KONFIGURACIJA** | Veliki video dojavni centri s do 3000 kanala/300 snimača



# AI VIDEO METADATA

Istovremeno snima ljudsko tijelo, motorno vozilo, nemotorno vozilo i izdvađa specifičnosti

## ČOVJEK



## MOTORNO VOZILO



## VOZILO S DVA KOTAČA



ID:26538924  
Auto  
Volkswagen Fox  
2007  
Srebrno

ID:26538925  
Auto  
Peugeot 307  
2008  
Srebrno

ID:26538926  
Muškarac  
Mlad  
Kaciga  
Naočale  
Jakna  
Crna  
Traperice  
Plave

ID:26538927  
Motor  
Vespa  
2020  
Crna

MetaAi

## IP SNIMAČI

	[ 16Mpx ]		[ 16Mpx ]		
Code name	<b>DRN-1281216RR2</b>	<b>DRN-64168RR</b>	<b>DRN-32164R</b>	<b>DRN-32162R</b>	<b>DRN-16162R</b>
					
					
No. of channel	128	64	32	32	16
Recording resolution	16Mpx, 12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	16Mpx, 12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	16Mpx, 12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	16Mpx, 12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	16Mpx, 12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps
Bandwidth	768Mbps	640Mbps	320Mbps	320Mbps	192Mbps
Description	16 x HDD, 4 x HDMI, VGA, 2 x RJ45	8 x HDD, 4 x HDMI, VGA, 2 x RJ45	4 x HDD, 2 x HDMI/VGA, 2 x RJ45	2 x HDD, 2 x HDMI/VGA, 2 x RJ45	2 x HDD, 2 x HDMI/VGA, 2 x RJ45
*Price	<b>3,199.00</b>	<b>1,099.00</b>	<b>799.00</b>	<b>519.00</b>	<b>399.00</b>

	[ 8Mpx ]			[ 6Mpx ]	
Code name	<b>DRN-1681R2</b>	<b>DRN-0881R2</b>	<b>DRN-1661RN</b>	<b>DRN-0861RN</b>	<b>DRN-0461RN</b>
					
					
No. of channel	16	8	16	8	4
Recording resolution	8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	6Mpx@20fps; 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps
Bandwidth	160Mbps	80Mbps	64Mbps	64Mbps	40Mbps
Description	1 x HDD, HDMI 4K	1 x HDD, HDMI 4K	1 x HDD, HDMI, VGA	1 x HDD, HDMI, VGA	1 x HDD, HDMI, VGA
*Price	<b>199.00</b>	<b>149.00</b>	<b>99.00</b>	<b>83.00</b>	<b>69.00</b>

	[ 8Mpx PoE ]		[ 6Mpx PoE ]
Code name	<b>DRN-1682RP2</b>	<b>DRN-0881RP2</b>	<b>DRN-0461RPN2</b>
			
			
No. of channel	16 PoE	8 PoE	4 PoE
Recording resolution	8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps	6Mpx@20fps; 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 2Mpx@25fps
Bandwidth	160Mbps	80Mbps	40Mbps
Description	2 x HDD, HDMI 4K/VGA	1 x HDD, HDMI 4K/VGA	1 x HDD, HDMI, VGA
*Price	<b>569.00</b>	<b>329.00</b>	<b>119.00</b>










**DCN-PC4211AI**

## **4Mpx People counting Dual Lens IP camera**

- Slika visoke kvalitete s rezolucijom od 4MP
- Ugrađeni utor za mikro SD karticu, do 256 GB
- Brojanje ljudi: broji ljude koji ulaze i izlaze zasebno daje dnevno/mjesečno/godišnje izvješće
- Podržava posebno brojanje djece
- Podržava filtriranje visine cilja
- Algoritam detekcije ljudske glave
- Podržava tri streama
- IP66 zaštita

# SPECIAL IP KAMERE

## [ IP THERMAL ]

Lens type	Fixed	Moto-zoom	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	<b>DTC-BF5073V2</b>	<b>DCN-BM6124AI-AD</b>	<b>DCN-TM6124AI-AD</b>	<b>DCN-BF4285AI-AD</b>	<b>DCN-TF4284AI-AD</b>	<b>DCN-BF4282AISOL4G</b>
						
						
<b>Resolution</b>	Thermal 256x192px; Optical 5Mpx	6Mpx	6Mpx	4Mpx	4Mpx	4Mpx
<b>Sensor</b>	Thermal: Vanadium oxide; Optical: 1/2.7" Omnivision OS05A20;	1/2.39" CMOS	1/2.39" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.8" CMOS
<b>Lens (h, angle)</b>	Thermal 7mm; Optical 8mm	2.8-12mm (108° - 36°)	2.8-12mm (108° - 36°)	2.8mm (94°)	2.8mm (94°)	2.8mm (110°)
<b>IR range</b>	20-30m	30-40m	30-40m	30-40m	30-40m	White LED light up to 20m
<b>Sensitivity</b>	0.02Lux@F1.6	0.02Lux@F1.6	0.02Lux@F1.6	0.004Lux@F1.4	0.004Lux@F1.4	0.000625 lux@F1.0
<b>Analytics</b>	Thermal, AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics
<b>WDR</b>	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
<b>Dimensions</b>	217.8 x 80.5 x 80.3 mm	217.8 x 80.5 x 80.3 mm	φ111.5 x 99.6 mm	217.8 x 80.5 x 80.3 mm	φ111.5 x 99.6 mm	
<b>*Price</b>	<b>999.00</b>	<b>289.00</b>	<b>289.00</b>	<b>189.00</b>	<b>189.00</b>	<b>1,499.00</b>

## [ IP LPR ]

Lens type	Moto-zoom	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	<b>DCN-BM43210LPRV2</b>	<b>DCN-BM23210LPR</b>	<b>DCN-PBF8283AI</b>	<b>DCN-PTF8283AI</b>	<b>DCN-FF6022</b>	<b>DCN-PC4211AI</b>
						
						
<b>Resolution</b>	4Mpx	2Mpx	8Mpx	8Mpx	6Mpx	4Mpx
<b>Sensor</b>	1/1.8" Sony IMX464	1/1.8" CMOS	2 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	2 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.9" Sony IMX326	1/2.9"
<b>Lens (h, angle)</b>	8 - 32mm (41° - 15.5°)	8 - 32mm (42° - 16°)	2 x 2.8mm (180°)	2 x 2.8mm (180°)	1.65mm (180°)	2.1mm (103°)
<b>IR range</b>	70-100m	70-100m	30m (20m white light)	30m (20m white light)	10-20m	10-20m
<b>Sensitivity</b>	0.0007Lux@F1.3	0.001Lux@F1.6	0.0032Lux@F1.6	0.0032Lux@F1.6	0.01Lux@2.0	0.008Lux@F2.1
<b>Analytics</b>	LPR (up to 120km/h)	LPR (up to 120km/h)	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics
<b>WDR</b>	True WDR 120dB	True WDR 120dB	D-WDR	D-WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB
<b>Dimensions</b>	278.3 x 100.2 x 88.7 mm	278.3 x 100.2 x 88.7 mm		φ111.5 x 102.2 mm	φ130.6 x 46.3 mm	180 x 65 x 43.4 mm
<b>*Price</b>	<b>899.00</b>	<b>699.00</b>	<b>399.00</b>	<b>399.00</b>	<b>379.00</b>	<b>849.00</b>



**DVC**® | **DCN-BF4282AISOL4G**



NDA



PIR



LET Cat4



True WDR



VCA



Sound & Light  
Warning



SD Card



IP66



24/7  
full colour monitoring



4G



Light  
Explorer

**SOLARNA, ENERGETSKI EFIKASNA, FULL COLOUR MREŽNA KAMERA**  
24/7 full colour monitoring sa solarnim panelom i Li-baterijom

| [www.dvc.video](http://www.dvc.video) |

# DVC<sup>®</sup> ACTIVE DETERRENCE



NOVO

■ DVC Active Deterrence kamera dizajnirana je za proaktivnu zaštitu imovine, kombinirajući vrhunsku tehnologiju s moćnim odvraćajućim funkcijama. Integrirani sustavi za zvučna i svjetlosna upozorenja osiguravaju trenutnu reakciju na potencijalne prijetnje, sprječavajući neovlašteni pristup prije nego što dođe do incidenta.



Zaštita perimetra



Zabranjena parkirna područja



Neovlašteni pristup ograničenim područjima



Neovlašteni pristup opasnim područjima



## Super noćna vidljivost

1/1.8" BIS CMOS, F1.3 super objektiv s velikom otvorenošću



## Pametno dodatno osvjetljenje

Infracrveno, full colour, pametno osvjetljenje



## Pametna funkcija

1.5T, podržava prepoznavanje AI svojstava za ljude, vozila i nemotorizirana vozila



## Dvosmjerni razgovor

Ugrađeni audio ulaz, podržava dvosmjerni interkom



## Alarm sa zvukom i svjetlom

Podržava zvuk i crveno-plavo svjetlo s personaliziranim audio obavijestima



## Visoka pouzdanost

Podrška za sigurnosnu kopiju sustava, pouzdanija sigurnost

# DVC® IP PTZ AUTO TRACKING

AUTO TRACKING FUNKCIJA OMOGUĆUJE AUTOMATSKO PRAĆENJE OSOBA ILI VOZILA



**DETEKCIJA DO 30 OBJEKATA  
ISTOVREMENO**



**BRZINA PRAĆENJA DO 180°  
U SEKUNDI**



**AUTOMATSKI POVRATAK NA  
POČETNU (HOME) TOČKU**



## | PRIMJENA |

**PARKIRNE GARAŽE I PARKINZI,  
VELIKA RASKRIŽJA, TRGOVAČKI CENTRI,  
SKLADIŠTA, BANKOVNI TREZORI**



## | DVC IP PTZ INTELIGENTNE KAMERE |

Pokretne DVC PTZ kamere (Pan Tilt Zoom) opremljene su:

- » motorom za vodoravno (pan) i okomito (tilt) kretanje kamere,
- » imaju mogućnost uvećanja (zoom) do 37x,
- » pokrivaju cijeli prostor od 360°,
- » domet IR osvjetljenja do 500m,
- » rezolucija do 4K.

Navedenim karakteristikama, uspješno zamjenjuju veći broj običnih kamera u štićenom prostoru.

# SPEED IP KAMERE

	[ 8Mpx ]		[ 4Mpx ]		[ 2Mpx ]
Housing Code name	4" <b>DCN-PM825X150</b>	4" <b>DCN-PM425X160</b>	3" <b>DCN-PM404X50V2</b>	1" <b>DCN-PM403X20</b>	4" <b>DCN-PM225X0</b>
Sensor	1/2.8" Sony IMX715	1/2.7" Smartsens SC530	1/2.5" Aptina AR0522	1/2.7" Smartsens SC530	1/2.8" Sony IMX462
Lens	4.8 - 120mm, 25x zoom	4.8 - 120mm, 25x zoom	2.8-12mm, 4x zoom	3.4 - 6.8mm, 2x zoom	4.8 - 120mm, 25x zoom
IR range	Smart IR 150m	Smart IR 160m	Smart IR 50m	Do 30m	Smart IR 150m
Sensitivity	0.01Lux@F1.65	0.01Lux@F1.65	0.01 Lux @ F1.6	0.01Lux@F1.6	0.005Lux@F1.65
Analytics	AI Videoanalytics + Auto Tracking	AI Videoanalytics + Auto Tracking	AI Videoanalytics + Auto Tracking	AI Videoanalytics + Auto Tracking	AI Videoanalytics + Auto Tracking
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	D-WDR	D-WDR	True WDR 120dB
Dimensions	Φ173 x 247mm	Φ173 x 247mm	Φ130 x 162mm	Φ116 x 75mm	Φ173 x 247mm
*Price	<b>999.00</b>	<b>749.00</b>	<b>399.00</b>	<b>329.00</b>	<b>699.00</b>

## [ NETWORK KEYBOARD ]

	<b>DKA-32M</b>	<b>DKA-33M</b>
Code name	<b>DKA-32M</b>	<b>DKA-33M</b>
Description	Network keyboard with Android OS, 10.1" capacitive touch screen. 4D joystick, controll up to 1024 PTZ IP cameras.	Keyboard for DVC PTZ IP cameras with 4D joystick and LCD screen. Controls up to 256 DVC PTZ IP cameras. Power supply 12VDC/included.
*Price	<b>1,599.00</b>	<b>499.00</b>

**64 GB | 128 GB**

**DVC**

**SD KARTICE**  
Idealne za DVC ili bilo koju drugu kameru

- BRZINA
- SIGURNOST
- POUZDANOST

# Vrhunska sigurnost i kristalno jasna slika u svim uvjetima!

Otkrijte DVC DarkView, najnapredniju IP kameru s Ultra high sensitivity (UHS) i Extreme dark tehnologijom koja pruža besprijekornu sliku čak i u potpunom mraku! Zahvaljujući vrhunskom 4MP Omnivision ultra osjetljivom senzoru (0.0001 lux @F1.0) i True WDR funkciji snimke su uvijek jasne i detaljne, bez obzira na svjetlosne uvjete.


















## Ključne prednosti:
















- Realistične boje – Snimanje u boji čak i pri vrlo niskoj razini svjetla za bolje prepoznavanje detalja
- Diskretan nadzor – Bez bijelih reflektora koji bi privlačili neželjenu pažnju ili ometali okolinu
- Energetska učinkovitost – Manja potrošnja energije i niži troškovi održavanja
- Kristalno jasne snimke – Bez odsjaja i refleksija koje mogu narušiti kvalitetu nadzora
- AI analitika i napredna tehnologija - prepoznavanje objekata čak i u noćnim uvjetima

## Idealno za:

- Javne prostore i prometne zone – Urbanim sredinama i raskrižjima gdje je diskretnost ključna
- Sigurnosno osjetljive objekte – Banke, trgovačke centre i muzeje bez dodatnog izvora svjetlosti
- Industrijske objekte i skladišta – Pouzdan nadzor u mračnim i prostranim prostorima
- Privatne posjede i domove – Prirodniji izgled noćnih snimaka uz iznimne detalj

# SUPREME IP KAMERE

	[ Meta 8Mpx ]	[ Meta 4Mpx ]		[ DarkView 4Mpx ]	
Lens type	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Moto-zoom	Fixed
Code name	<b>DCN-BM8127AIN</b>	<b>DCN-BF4365AIN-DL</b>	<b>DCN-BF4283DVP</b>	<b>DCN-BM4123DV</b>	<b>DCN-BF4282DV</b>
					
	H1  MAi 	H2  MAi 	H2  MAi 	H2  MAi 	H3  MAi 
Sensor	1/2.8" Sony IMX415	1/2.9" SmartSens SC4238	1/1.79" Omnivision OS04A10	1/2.9" SmartSens SC436SL	1/2.9" SmartSens SC436SL
Lens (h, angle)	2.8-12mm (97° - 32°)	3.6mm (85°)	2.8mm (99°)	2.8-12mm (101°-33°)	2.8mm (99°)
IR range	50-70m	30-50m	White LED light 20-30m	White LED light 20-30m	White LED light 10-20m
Sensitivity	0.01Lux@F1.4	0.008Lux@F1.6	0.0001Lux@F1.0	0.0005Lux@F1.0	0.0005Lux@F1.0
Analytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
Dimensions	279.3 x 100.2 x 88.7 mm	217.7 x 80.5 x 80.5 mm	217.7 x 80.5 x 80.5 mm	217.7 x 80.5 x 80.5 mm	167.5 x 74.5 x 74.5 mm
*Price	<b>459.00</b>	<b>199.00</b>	<b>189.00</b>	<b>229.00</b>	<b>149.00</b>

	[ Meta 8Mpx ]	[ Meta 4Mpx ]		[ DarkView 4Mpx ]	
Resolution	[ Meta 8Mpx ]	[ Meta 4Mpx ]		[ DarkView 4Mpx ]	
Lens type	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Moto-zoom	Fixed
Code name	<b>DCN-TM8125AIN</b>	<b>DCN-TF4283AIN2-DL</b>	<b>DCN-TF4283DVP</b>	<b>DCN-TM4123DV</b>	<b>DCN-TF4282DV</b>
					
	H7  MAi 	H8  MAi 	H7  MAi 	H7  MAi 	H8  MAi 
Sensor	1/2.8" Sony IMX415	1/2.9" SmartSens SC436SL	1/1.79" Omnivision OS04A10	1/2.9" SmartSens SC436SL	1/2.9" SmartSens SC436SL
Lens (h, angle)	2.8-12mm (102° - 32°)	2.8mm (101°)	2.8mm (99°)	2.8-12mm (101°-33°)	2.8mm (99°)
IR range	30-50m	20-30m	White LED light 20-30m	White LED light 20-30m	White LED light 10-20m
Sensitivity	0.015Lux@F1.4	0.008Lux@F1.6	0.0001Lux@F1.0	0.0005Lux@F1.0	0.0005Lux@F1.0
Analytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics	AI Videoanalytics
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
Dimensions	φ111.6 x 99.6 mm	φ94.6 x 82.8 mm	φ111.6 x 99.6 mm	φ111.6 x 99.6 mm	φ94.6 x 82.8 mm
*Price	<b>399.00</b>	<b>179.00</b>	<b>189.00</b>	<b>229.00</b>	<b>149.00</b>



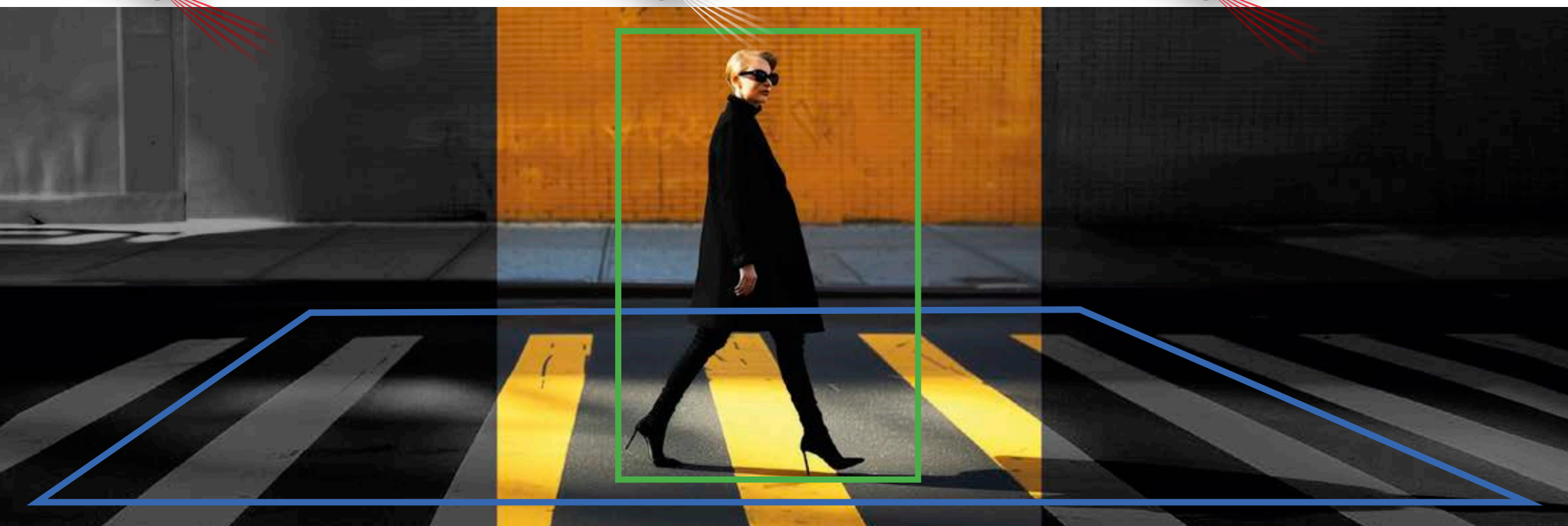
NEMA OSOBE U KADRU /  
IR SVJETLO UKLJUČENO



OSOBA U KADRU /  
BIJELO LED SVJETLO UKLJUČENO



OSOBA NAPUSTILA KADAR /  
IR SVJETLO UKLJUČENO



KAMERA KORISTI SAMO IR SVJETLO,  
KAD U KADRU NEMA LJUDI

KAD OTKRIJE LJUDE U KADRU,  
KAMERA UKLJUČUJE BIJELO LED SVJETLO

KAD LJUDI ODU IZ KADRA, KAMERA  
PREBACUJE NATRAG NA IR SVJETLO





















# DVC<sup>®</sup> DUAL LIGHT





















U Smart Color načinu rada, kad osoba uđe u kadar  
kamera prebacuje s IR svjetla na bijelo LED svjetlo



DUAL LIGHT OD SADA I U ANALOGIJI!











# SMART IP KAMERE













	[ 8Mpx ]	[ 6Mpx ]	[ 6Mpx ]	[ 2Mpx ]	[ 2Mpx ]
Lens type Code name	Moto-zoom <b>DCN-BM8125AI-DL</b> <b>NOVO</b> 	Moto-zoom <b>DCN-BM6125AI-DL</b> 	Fixed <b>DCN-BF6285AI-DL</b> 	Fixed <b>DCN-BF2285AI-DL</b> 	Fixed <b>DCN-BF2283AI-DL</b> 
	  	  	  	  	  
Sensor	1/2.8"	1/2.5" SmartSens SC632AI	1/2.5" SmartSens SC632AI	1/2.8" Smartsens SC233A	1/2.8" Smartsens SC233A
Lens (h, angle)	2.8-12mm (97.3° - 34°)	2.8-12mm (108° - 36°)	2.8mm (104°)	2.8mm (107°)	2.8mm (107°)
IR range	30-50m	30-50m	30-50m	30-40m	20-30m
Sensitivity	0.02Lux@F1.6	0.008Lux@F1.6	0.008Lux@F1.6	0.008Lux@F1.6	0.008Lux@F1.6
Analytics	AI VCA	AI VCA	AI VCA	AI VCA	AI VCA
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
Dimensions	217.7 x 80.5 x 80.3 mm	217.8 x 80.5 x 80.3 mm	217.8 x 80.5 x 80.3 mm	217.8 x 80.5 x 80.3 mm	167.5 x 74.5 x 74.5 mm
*Price	<b>299.00</b>	<b>229.00</b>	<b>155.00</b>	<b>115.00</b>	<b>92.00</b>

	[ 8Mpx ]	[ 6Mpx ]	[ 6Mpx ]	[ 2Mpx ]
Lens type Code name	Moto-zoom <b>DCN-TM8125AI-DL</b> <b>NOVO</b> 	Moto-zoom <b>DCN-TM6125AI-DL</b> 	Fixed <b>DCN-TF6283AI-DL</b> 	Fixed <b>DCN-TF2283AI-DL</b> 
	   	   	   	   
Sensor	1/2.8"	1/2.5" SmartSens SC632AI	1/2.5" SmartSens SC632AI	1/2.8" Smartsens SC233A
Lens (h, angle)	2.8-12mm (97.3° - 34°)	2.8-12mm (108° - 36°)	2.8mm (104°)	2.8mm (107°)
IR range	30-50m	30-50m	20-30m	20-30m
Sensitivity	0.02Lux@F1.6	0.008Lux@F1.6	0.008Lux@F1.6	0.008Lux@F1.6
Analytics	AI VCA	AI VCA	AI VCA	AI VCA
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
Dimensions	Φ111.5 x 99.6 mm	Φ111.6 x 99.6 mm	Φ94.6 x 82.8 mm	Φ94.6 x 82.8 mm
*Price	<b>299.00</b>	<b>229.00</b>	<b>145.00</b>	<b>92.00</b>



# START IP KAMERE

	[ 4Mpx ]	[ 2Mpx ]
Lens type Code name	Fixed <b>DCN-BF4282-DL</b>	Fixed <b>DCN-BF2282-DLV2</b>
	 H4    	<b>NOVO</b>  H4    
Sensor	1/3" Smartsens SC401AI	1/3" Smartsens SC2336
Lens (h, angle)	2.8mm (96°)	2.8mm (95°)
IR range	10-20m	10-20m
Sensitivity	0.09Lux@F2.2	0.02Lux@F2.2
Analytics	VCA	VCA
WDR	D-WDR	D-WDR
Dimensions	162.1 x 74.8 x 73.8 mm	162.1 x 74.8 x 73.8 mm
*Price	<b>69.00</b>	<b>49.00</b>

	[ 4Mpx ]	[ 2Mpx ]
Lens type Code name	Fixed <b>DCN-TF4282-DL</b>	Fixed <b>DCN-TF2282-DLV2</b>
	 H9     	<b>NOVO</b>  H9     
Sensor	1/3" Smartsens SC401AI	1/3" Smartsens SC2336
Lens (h, angle)	2.8mm (96°)	2.8mm (95°)
IR range	10-20m	10-20m
Sensitivity	0.09Lux@F2.2	0.02Lux@F2.2
Analytics	VCA	VCA
WDR	D-WDR	D-WDR
Dimensions	φ94.8x 82.8 mm	φ94.8x 82.8 mm
*Price	<b>69.00</b>	<b>49.00</b>



## DVC® START IP

DVC Start IP linija omogućuje vam prelazak s analognog na IP sustav videonadzora, uz minimalno povećanje troška i znatno bolju kvalitetu slike.

### Znatno kvalitetnija slika od analognih sustava

Start linija IP kamera predstavlja najbolji omjer cijene i kvalitete na tržištu! Start IP kamere ušedit će novac, a pritom ponuditi 20 – 30% bolju kvalitetu slike, od analognog sustava. Rezolucija od 2Mpx i 4Mpx, fiksni objektiv, Low light video senzor, uz H.265 kompresiju




Kvaliteta slike Smart IP kamere- DAN i NOĆ (1:23 am)

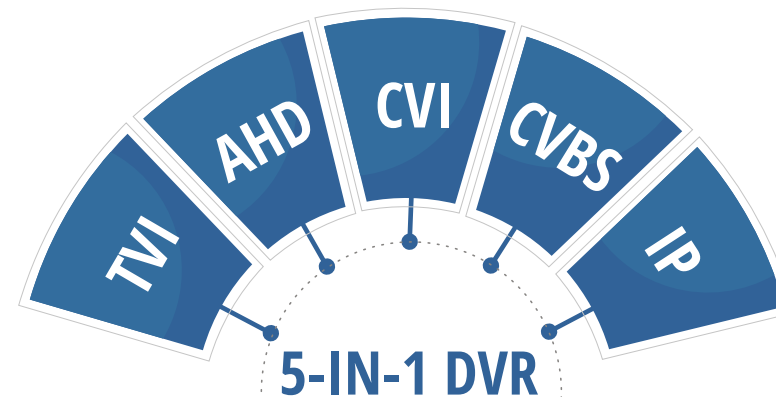
# HYBRID HD SNIMAČI

## [ 5Mpx ]

Code name	DRA-1682HN2	DRA-0881HN2	DRA-1652HAN2	DRA-0851HAN2	DRA-0451HAN2
					
<b>No. of channel</b>	16+8IP CH	8+8IP CH	16+8IP CH	8+4IP CH	4+2IP CH
<b>AHD recording resolution</b>	8Mpx@6fps, 8Mpx Lite@12fps, 5Mpx@12fps, 5Mpx Lite@20fps, 4Mpx/3Mpx@12fps, 4Mpx Lite/2Mpx@25fps	8Mpx@6fps, 8Mpx Lite@12fps, 5Mpx@12fps, 5Mpx Lite@20fps, 4Mpx/3Mpx@12fps, 4Mpx Lite/2Mpx@25fps	5Mpx Lite@10fps, 4Mpx LITE, 2Mpx@12fps, 2Mpx LITE@25fps	5Mpx Lite@10fps, 4Mpx LITE, 2Mpx@12fps, 2Mpx LITE@25fps	5Mpx Lite@10fps, 4Mpx LITE, 2Mpx@12fps, 2Mpx LITE@25fps
<b>IP recording resolution</b>	Up to 8Mpx@20fps	Up to 8Mpx@20fps	Up to 5Mpx@25fps	Up to 5Mpx@25fps	Up to 5Mpx@25fps
<b>Description</b>	2 x SATA, HDMI 4K, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA, HDMI 4K, VGA, CVBS(Spot)	2 x SATA, HDMI, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA, HDMI, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA, HDMI, VGA, CVBS(Spot)
<b>Alarm In/Out</b>	-/-	-/-	16/4	8/2	4/1
<b>Analytics</b>	VCA	VCA	VCA	VCA	VCA
<b>*Price</b>	<b>619.00</b>	<b>349.00</b>	<b>429.00</b>	<b>219.00</b>	<b>149.00</b>

## [ 2Mpx LITE ]

Code name	DRA-0821HN2	DRA-0421RN2
		
<b>No. of channel</b>	8+2IP CH	4+2IP CH
<b>AHD recording resolution</b>	2Mpx LITE@25fps (only 1. channel), 2Mpx LITE@12fps	2Mpx LITE@25fps
<b>IP recording resolution</b>	Up to 5Mpx@25fps	Up to 2Mpx@25fps
<b>Description</b>	1 x SATA, HDMI, VGA	1 x SATA, HDMI, VGA
<b>Alarm In/Out</b>	-/-	-/-
<b>Analytics</b>	IP VCA only	IP VCA only
<b>*Price</b>	<b>99.00</b>	<b>85.00</b>





Email Alert



Alarm Push



Overwrite



Human Face Detection



Playback



USB Backup

## ANALOG HD KAMERE





[ 5Mpx ]

[ 2Mpx ]





Lens type Code name	Moto-zoom <b>DCA-BM5125V2</b>	Fixed <b>DCA-BF5283V2</b>	Varifocal <b>DCA-BV2125V2</b>	Fixed <b>DCA-BF2283V2</b>
	 H2	 H3	 H2	 H3
Sensor	1/2.7" SmartSens SC5239	1/2.7" SmartSens SC5239	1/2.8" SmartSens SC223A	1/2.8" SmartSens SC223A
IR Range	30-50m	20-30m	30-50m	20-30m
Lens	2.8-12mm	2.8mm	2.8-12mm	2.8mm
Sensitivity	0.01lux@F1.2	0.01lux@F1.2	0.005lux@F1.2	0.005lux@F1.2
WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
Dimension	217.7 x 80.5 x 80.5 mm	167.5 x 74.5 x 74.5 mm	217.7 x 80.5 x 80.5 mm	167.5 x 74.5 x 74.5 mm
*Price	<b>109.00</b>	<b>69.00</b>	<b>87.00</b>	<b>48.00</b>





[ 5Mpx ]

[ 2Mpx ]

Lens type Code name	Moto-zoom <b>DCA-TM5125V2</b>	Fixed <b>DCA-TF5283V2</b>	Varifocal <b>DCA-TV2125V2</b>	Fixed <b>DCA-TF2283V2</b>
	 H7	 H8	 H7	 H8
Sensor	1/2.7" SmartSens SC5239	1/2.7" SmartSens SC5239	1/2.8" SmartSens SC223A	1/2.8" SmartSens SC223A
IR range	30-50m	20-30m	30-50m	20-30m
Lens	2.8-12mm	2.8mm	2.8-12mm	2.8mm
Sensitivity	0.01lux@F1.2	0.01lux@F1.2	0.005lux@F1.2	0.005lux@F1.2
WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
Dimension	Φ 111.5 x 99.6	Φ 94.6 x 82.8	Φ 111.5 x 99.6 mm	Φ 94.8 x 82.8 mm
*Price	<b>119.00</b>	<b>72.00</b>	<b>87.00</b>	<b>48.00</b>

# DUAL LIGHT ANALOG HD KAMERE







	[ 5Mpx ]	[ 2Mpx ]
Lens type Code name	Fixed <b>DCA-BF5283DL</b>	Fixed <b>DCA-BF2283DL</b>
	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>
		
	<b>H3</b> 	<b>H3</b> 
Sensor	1/2.5" CMOS	1/3" CMOS
White light range	20m	20m
Lens	2.8mm	2.8mm
Sensitivity	0.005lux@F1.2	0.005lux@F1.2
WDR	D-WDR	D-WDR
Dimension	167.6 x 75 x 74.6 mm	167.6 x 75 x 74.6 mm
*Price	<b>59.00</b>	<b>40.00</b>

	[ 5Mpx ]	[ 2Mpx ]
Lens type Code name	Fixed <b>DCA-TF5283DL</b>	Fixed <b>DCA-TF2283DL</b>
	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>
		
	<b>H8</b> 	<b>H8</b> 
Sensor	1/2.5" CMOS	1/3" CMOS
White light range	20m	20m
Lens	2.8mm	2.8mm
Sensitivity	0.005lux@F1.2	0.005lux@F1.2
WDR	D-WDR	D-WDR
Dimension	Φ 94.6 x 82.8	Φ 94.6 x 82.8 mm
*Price	<b>64.00</b>	<b>42.00</b>









# DODATNA VIDEO OPREMA

## [ NAPAJANJA ]

Code name	<b>NOVO</b> DAN-1216	<b>NOVO</b> DAN-1208	DAN-125	DAN-122	DAN-122W	DAN-121W
						
Description	Central Power supply 12V DC, 16 x 1A	Central Power supply 12V DC, 8 x 1A	Power supply 12V DC, 5A	Power supply 12V DC, 2A	Waterproof power supply 12V DC, 2A, junction box fit	Waterproof power supply 12V DC, 1A, junction box fit
*Price	<b>155.00</b>	<b>105.00</b>	<b>20.00</b>	<b>9.00</b>	<b>9.00</b>	<b>7.00</b>

## [ PASIVNI VIDEO BALUNI, KABLOVI I KONEKTORI ]



Code name	DAB-0182 (pair)	DAB-0182P / cable (pair)	RG59micro+2x05 E (100m)	RG59 B/U E (100 m)	BNC-C SP	BNC-BNC SP	DAK-3P07	DAK-3P06
								
Description	Passive 1-channel balun (analog HD), pair	Passive 1-channel balun with cable (analog HD), pair	Micro coaxial cable 75 Ohm with additional conductors 2x0,50mm <sup>2</sup> . Length coil is 100m.	Coaxial cable 75 Ohm, PVC outer shield 6,2 mm in diameter, reel of 100 m	BNC connector for RG59 cable	BNC female-female connector for cable extension	Female power connector for 12V DC	Male power connector for 12V DC
*Price	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>69.00</b>	<b>37.00</b>	<b>0.29</b>	<b>0.25</b>	<b>0.65</b>	<b>0.50</b>

## [ VIDEO TESTER ]

## [ ALARM INTERFACE ]

## [ HDD ZA VIDEO SNIMAČE ]

## [ SD KARTICE ]

Code name	<b>CCTV TESTER T71</b>	<b>DAA-166AHD</b>	<b>WD</b>	<b>SEAGATE</b>	<b>DVC SD memory card 64GB</b>	<b>DVC SD memory card 128GB</b>
						
Description	Portable, handheld LCD tester for IP and HD analog cameras with accessories.	Alarm interface for DVC recorders, 16 alarm inputs + 6 alarm outputs.	Capacity: 1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB	Capacity: 1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB	Capacity: 64GB	Capacity: 128GB
*Price	<b>299.00</b>	<b>35.00</b>	<b>na upit</b>	<b>na upit</b>	<b>5.00</b>	<b>10.00</b>

[ UPS, NEPREKIDNA NAPAJANJA ]

Code name	<b>NOVO</b> DS-UPS3000	<b>NOVO</b> DS-UPS2000
Photo		
Description	UPS, uninterruptible power supply, 3000VA/1800W.	UPS, uninterruptible power supply, 2000VA/1200W.
*Price	<b>230.00</b>	<b>145.00</b>

Code name	DS-UPS1000	DS-UPS600
Photo		
Description	UPS, uninterruptible power supply, 1000VA/600W.	UPS, uninterruptible power supply, 600VA/360W.
*Price	<b>50.00</b>	<b>40.00</b>

[ RAZVODNE KUTIJE I NOSAČI ]

Code name	DAJ-38	DAJ-40	DAJ-41	DAJ-44	DAM-32	DAM-35
H1			●			●
H2		●	●			●
H3		●	●			●
H4		●	●			●
H7				●	●	●
H8		●	●		●	●
H9		●	●			●
*Price	<b>18.00</b>	<b>15.00</b>	<b>17.00</b>	<b>18.00</b>	<b>27.00</b>	<b>38.00</b>

**64 GB | 128 GB** **DVC**

**SD KARTICE**  
Idealne za DVC ili bilo koju drugu kameru

- BRZINA
- SIGURNOST
- POUZDANOST

## IP VIDEO INTERFONSKI SUSTAV



### DVN-F2230CWL: VANJSKA POZIVNA JEDINICA

- Dvosmjerna komunikacija: omogućuje komunikaciju s unutarnjom jedinicom ili mobilnom aplikacijom.
- Ulazak pomoću kartice ili aplikacije.
- Pametne analitike: prepoznavanje lica, detekcija promjena na sceni.
- Podržava SD karticu do 256GB i cloud pohranu.
- Otpornost na vremenske uvjete: IP54 certifikat.

Code name	<b>DVN-F2230CWL</b>
Camera	2Mpx
Connection mode	Ethernet/WiFi
Built-in access control	Mifare (13,56MHz)
Dimensions	150x50x29.8mm
Power supply	12VDC/PoE
*Price	<b>169.00</b>



### DVN-SP: DOOR BELL CHIME

- Bežično zvono za DVN-F2230CWL.
- Klasični tonovi.
- Jednostavna ugradnja.
- Podesiva glasnoća i melodija zvona.
- Obavijest prazne baterije

Code name	<b>DVN-SP</b>
Audio	Built-in speaker
Set Button	Pairing setting and ring tone selection
RF433	Yes, Transmission distance: up to 100m under an open environment without interference; through-wall capability: ≤ 2 walls
Dimensions	Ø73mm x32mm
Power supply	Two 1.5V AA Alkaline dry batteries
*Price	<b>39.00</b>

### DVN-D223W: VANJSKA POZIVNA JEDINICA

- Dvosmjerna komunikacija: omogućuje komunikaciju putem unutarnje jedinice ili mobilne aplikacije.
- Ulazak pomoću kartice, aplikacije, raspoznavanjem lica, PIN-om i kombinacijama
- Pametne analitike: raspoznavanje i prepoznavanje lica, detekcija promjena na sceni i bilježenje svih ulazaka.
- Podržava SD karticu do 256GB i cloud pohranu.
- Otpornost na vremenske uvjete: IP54 certifikat.

Code name	<b>DVN-D223W</b>
Camera	2Mpx
Connection mode	Ethernet/WiFi
Built-in access control	RFID (125kHz & 13,56), PIN, raspoznavanje lica
Dimensions	210x104x30mm
Power supply	12VDC/PoE
*Price	<b>399.00</b>



### DVN-M27W: UNUTARNJA JEDINICA

- 7 inčni IPS zaslon osjetljiv na dodir.
- Najviše 6 unutarnjih jedinica može biti postavljeno u istoj prostoriji.
- Podržava pregled vanjske jedinice ili IP kamere.
- Prilikom pozivanja, podržava snimak preko vanjske jedinice (potrebna je mikro SD kartica).
- Ima 8 alarmnih zona.

Code name	<b>DVN-M27W</b>
Connection mode	UTP/WiFi
Installation	Surface mounted
Dimensions	180,6x135,6x26,8mm
Communication type	Audio/Video
Display	7", Touch-screen
Power supply	12VDC/PoE
*Price	<b>199.00</b>





# PAMETNO RJEŠENJE ZA SIGURNIJE OKRUŽENJE

DVC - JEDAN SUSTAV, POTPUNA ZAŠTITA

**JEDNA APLIKACIJA ZA SVE SIGURNOSNE FUNKCIJE!**

Savršena integracija video nadzora i video interfona

## NAPREDNE FUNKCIJE I PRAKTIČNA UPORABA

- ✓ Jednostavna instalacija uz fleksibilnost bežičnog povezivanja
- ✓ Pametno prepoznavanje lica i mogućnost integracije sa širim CCTV sustavom
- ✓ Pohrana snimki na DVC snimače za dodatnu sigurnost
- ✓ Centralizirano upravljanje putem intuitivne aplikacije



| dvc.video |

# DVC CCTV + INTERFONSKI SUSTAV = POTPUNA SIGURNOSNA RJEŠENJA!

Proširujemo mogućnosti DVC CCTV sustava dodavanjem interfonskog sustava s elementima kontrole pristupa.



## Više opcija za vaše potrebe

Dostupni modeli s 1, 2, 4 ili 8 tipki, idealni za manje stambene zgrade.

## Elegantniji dizajn

Vizualno privlačniji od klasičnih multi-entry jedinica, savršen za zgrade do 8 stanova.

## Sigurnosna pohrana

Snimke s interkoma i kontrolnog sustava mogu se spremirati na snimač za kasniji pregled.

## Bežična instalacija

WiFi povezivanje smanjuje troškove, jer nema potrebe za kopanjem i povlačenjem kabela od PoE napajanja do vanjske jedinice – čak i ako je postavljena uz cestu!

**PAMETNIJI I JEDNOSTAVNIJI SIGURNOSNI SUSTAV – UZ DVC!**

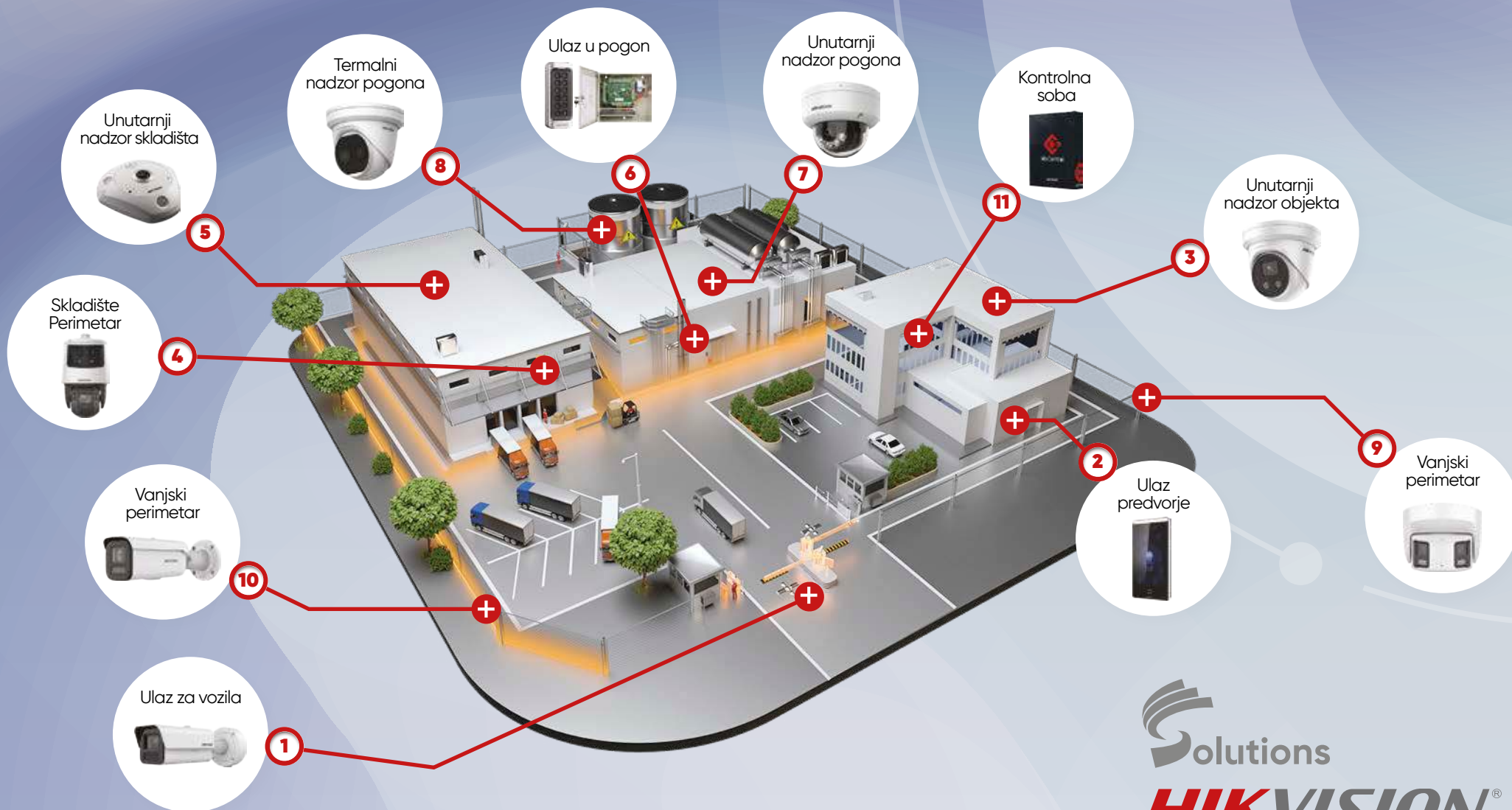
| VIDEONADZOR |

**HIK***VISION*

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

i**IDEA**<sup>®</sup>  
classic



Solutions  
**HIKVISION**<sup>®</sup>




1. iDS-2CD7A46G2/P[1]I|ZHSY(2.8-12mm)
2. DS-K1T671M
3. Acusense + darkfighter-DS-2CD2346G2-I(2.8mm)
4. DS-2SE7C425MWG-EB/26





5. DS-2CD6365G1-IVS(1.16mm)
6. Kontrola pristupa-DS-K2604T + DS-K1107AMK
7. DS-2CD2183G2-LIS2U(2.8mm)
8. Termalna BiSpectrum turret-DS-2TD1217-2/QA

9. Panoramic ColorVu with Active strobelight and audio alarm  
DS-2CD2387G2P-LSU/SL
10. DS-2CD2683G2-LIZS2U(2.8-12mm)
11. Hik Central licenca

HIKVISION RJEŠENJA MAKSIMALNE SIGURNOSTI ZA ŠIROK RASPON APLIKACIJE  
 OMOGUĆIT ĆE NEOMETAN FOKUS NA RAST I RAZVOJ ZA PROJEKTE SVIH VELIČINA.

# SPECIJALNE KAMERE

	[ ANPR ]	[ PEOPLE COUNTING ]	[ 360°/180° FISHEYE ]
Lens type	Moto-zoom	Fixed	Fixed
Code name	<b>iDS-2CD7A46G2/P-IZHSY(2.8-12mm)</b> DeepinView <sup>®</sup> <b>NOVO</b>	<b>DS-2CD6825G0/C-IVS(2mm)</b>	<b>DS-2CD6365G1-IVS(1.16mm)</b> DeepinView <sup>®</sup> <b>NOVO</b>
	 <b>IK10</b>	 <b>N19</b>	 <b>Two-way Audio</b>
Resolution	4Mpx	2Mpx	6Mpx
Lens (h, angle)	2.8-12mm (106° - 41.8°)	2mm (104.5°)	1.16mm (180°)
IR range	60m	up to 6M	up to 15m
Sensitivity	0.0005Lux@F1.2	0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON)	0.01 Lux @ (F2.25, AGC ON)
WDR	True WDR 150dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
IP protection	IP67, IK10	IP67	IP67
*Price	<b>1,743.00</b>	<b>1,885.00</b>	<b>1,253.00</b>
			<b>453.00</b>

	[ 180° BULLET ]	[ 180° TURRET ]	[ 180° ColorVu PANORAMIC ]	[ 180° PanoVu PANORAMIC ]
Lens type	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	<b>DS-2CD1T83G2P-LIUF/SL(2mm)</b> <b>NOVO</b>	<b>DS-2CD1383G2P-LIUF/SL(2mm)</b> <b>NOVO</b>	<b>DS-2CD2387G2P-LSU/SL</b> ColorVu <b>NOVO</b>	<b>DS-2CD2T87G2P-LSU/SL</b> PanoVu <b>NOVO</b>
		 <b>Two-way Audio</b>		
Resolution	8Mpx	8Mpx	8Mpx	8Mpx
Lens (h, angle)	2mm (180°)	2mm (180°)	4mm (180°)	4mm (180°)
IR range	up to 30m	up to 30m	up to 30m	up to 40m
Sensitivity	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 130dB	True WDR 130dB
IP protection	IP67	IP67	IP67	IP67
*Price	<b>325.00</b>	<b>307.00</b>	<b>729.00</b>	<b>357.00</b>

# TERMALNE KAMERE

## [ THERMAL ]

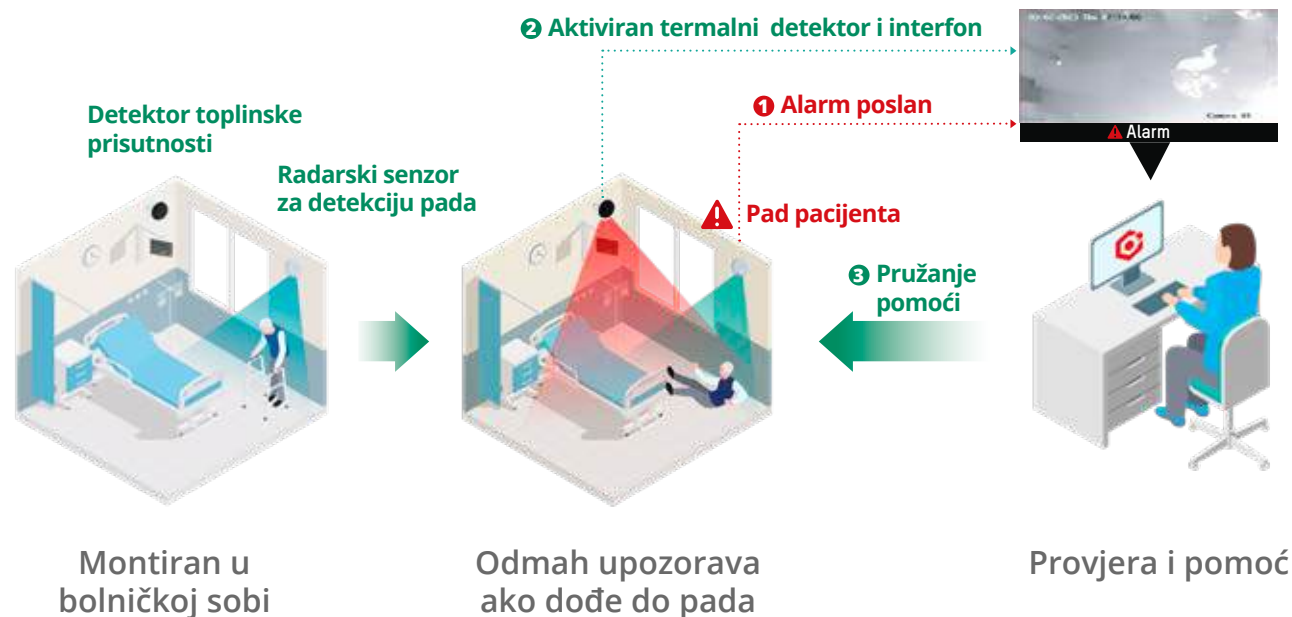
Lens type Code name	Fixed <b>HM-TD1017-2/QW-HS121</b> <b>NOVO</b>	Fixed <b>HM-TD1018-1/QR</b> <b>NOVO</b>	Fixed <b>DS-2TD1217-2/QA</b> <b>N19</b>	PTZ <b>DS-2TD4228-7/S2</b> <b>NOVO</b>	Fixed <b>DS-2TD2617-3/QA</b> <b>IK10</b>
<b>Resolution</b>	Thermal: 160x120px	Thermal: 160x120px	Thermal: 160x120px; Optical: 2688 x 1520 (4Mpx)	Thermal: 256x192px; Optical: 2688 x 1520 (4Mpx)	Thermal: 160x120px; Optical: 2688 x 1520 (4Mpx)
<b>Lens (h, angle)</b>	1.9mm (90°)	1.3mm (90°)	Thermal 6.2mm; Optical 8mm up to 15m	Thermal 7mm; Optical 4.8-153mm up to 100m	Thermal 3.1mm; Optical 4mm up to 40m
<b>IR range</b>	-	-	0.0176Lux@(F2.25,AGC ON), 0 Lux with IR	0.05Lux@(F1.2,AGC ON)	0.0089Lux@(F1.6,AGC ON)
<b>Sensitivity</b>	@F1.1	@F1.1	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
<b>WDR</b>	-	-	IP66	IP66	IP67, IK10
<b>IP protection</b>	-	-			
<b>*Price</b>	<b>726.00</b>	<b>1,499.00</b>	<b>790.00</b>	<b>2,892.00</b>	<b>790.00</b>

## HIKVISION RJEŠENJA ZA BOLNICE

Pritisak na medicinsko osoblje može se ublažiti korištenjem inteligentnog rješenja za njegu koje nudi Hikvision. Uz pametne, povezane uređaje, medicinske sestre imaju pregled statusa svojih pacijenata i mogu pravodobno reagirati. Nakon dojave alarma, prvo daljinski rade provjeru, a zatim odlučuju kako trebaju reagirati – čime se znatno poboljšava njihova radna učinkovitost.

### DETEKCIJA PADA - BRŽA POMOĆ PACIJENTU

- Pacijenti u bolnici vrlo su osjetljivi na padove tijekom razdoblja oporavka. Hikvisionov **radarski senzor za detekciju pada** automatski detektira pad pacijenta i trenutno prijavljuje nesreću medicinskoj sestri, pomažući u pronalaženju najboljeg trenutka za pružanje pomoći.
- **Detektor toplinske prisutnosti** na odjelu daje termalni video prikaz koji bilježi ljudske oblike, ali ne i osobne detalje, za dvostruku provjeru incidenta.
- Kombinirajući neintruzivne **radarske i termalne** tehnologije, ovo rješenje maksimizira zaštitu zdravlja i privatnosti pacijenata.



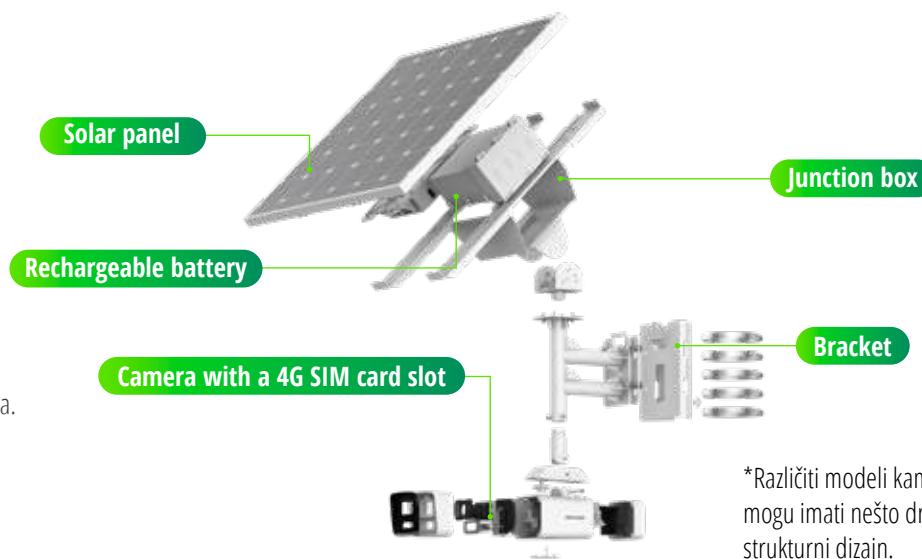
# 4G SOLAR SOLUTION

	[ 4G - 4Mpx ]	[ 4G - 4Mpx ]	[ WI-Fi PT - 4Mpx ]	[ 4G TandemVu PTZ - 4Mpx ]	[ 4G Wildlife - 4Mpx ]
<b>Lens type</b>	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
<b>Code name</b>	<b>DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80</b> <b>NOVO</b>	<b>DS-2XS6A47G1-LS/C36S80(2.8mm)</b> <b>NOVO</b> AcuSense <sup>®</sup> ColorVu	<b>DS-2XS3Q47G1-LDWH/C18S40(2.8mm)</b> <b>NOVO</b> ColorVu	<b>DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)</b> <b>NOVO</b> ColorVu	<b>DS-2XS6F45G1-IC2/4G(2.8mm)</b> <b>NOVO</b>
<b>Lens (h, angle)</b>	2.8-12mm (107.4° - 39.8°)	2.8mm (105.7°)	2.8mm (96°)	PTZ: 5.9 - 188.8mm, 32x zoom; bullet: 2.8mm	2.8mm (103.6°)
<b>IR range</b>	White light up to 30m	White light up to 30m	White light up to 30m	PTZ: up to 200m; bullet: up to 30m	up to 15m
<b>Sensitivity</b>	0.0005Lux@(F1.2, AGC ON)	0.0005Lux@(F1.0, AGC ON)	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
<b>WDR</b>	True WDR 120dB	True WDR 130dB	D-WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB
<b>IP protection</b>	IP66	IP67	IP65	IP67	IP67
<b>Description</b>	Standalone with solar panel and built-in battery Lithium 360Wh.	Standalone with solar panel and built-in battery Lithium 360Wh.	Standalone with solar panel and built-in battery Lithium 8.4 Ah x 2 packs.	Standalone with solar panel and built-in battery Lithium 360Wh.	Standalone with built-in battery Lithium 9.4Ah. GPS location.
<b>*Price</b>	<b>4,622.00</b>	<b>4,495.00</b>	<b>2,368.00</b>	<b>4,863.00</b>	<b>1,243.00</b>

## FLEKSIBILNA SIGURNOST, EKOLOŠKA ODRŽIVOST

Hikvision nudi raspon solarnih sigurnosnih kamera koje su dizajnirane za rad na lokacijama izvan mreže gdje električna energija i naponska mreža nisu lako dostupni. Ovi solarni proizvodi nude prednost ekološke prihvatljivosti i isplativosti na duže vrijeme. Idealni su za nadgledanje udaljenih gradilišta, poljoprivrednih zemljišta, privremenih instalacija poput održavanja cesta i mnoge druge primjene.

- **Ekološke prednosti:** Korištenje solarne energije čini ove sustave ekološki prihvatljivim izborom. Smanjuju ovisnost o tradicionalnim izvorima energije, smanjujući time ugljični otisak sigurnosnog sustava.
- **Jednostavna instalacija:** Odsutnost tradicionalnih zahtjeva za energijom ili mrežom pojednostavljuje proces instalacije, što olakšava postavljanje na udaljenim područjima ili tamo gdje je infrastruktura minimalna.
- **Svestrane primjene:** Osim za gradilišta i poljoprivredna zemljišta, ove kamere korisne su za područja poput praćenja divljih životinja, daljinskog nadzora na naftnim platformama ili rudnicima, te za sigurnost udaljenih infrastrukturnih projekata.



\*Različiti modeli kamera mogu imati nešto drugačiji strukturni dizajn.

VELIKA SLIKA I DETALJI U JEDNOM PRIKAZU

# TandemVu

PTZ kamere



*Ručno odaberite objekt, a PTZ leća će ga pratiti s najvišim prioritetom.*



*Kada objekt uđe u vidno polje statične leće, PTZ leća se automatski aktivira i prati ga.*



*Čak i ako je objekt napustio područje nadzora statične leće, PTZ leća će ga i dalje pratiti.*

# PTZ KAMERE

	[ TANDEM VU AUTO TRACKING ]	[ TANDEM VU ]	[ PTZ IP ]	[ PTZ IP ]	[ PTZ IP ]
Code name	<b>DS-2SE7C425MWG-EB/26</b> <b>NOVO</b> <b>TandemVu</b>	<b>DS-2SE4C425MWG-E(14F0)</b> <b>NOVO</b> <b>TandemVu</b>	<b>DS-2DE4425IW-DE(T5)</b>	<b>DS-2DE4225IW-DE(T5)</b>	<b>DS-2DE2A404IW-DE3(C0)(S6)</b>
Resolution	4Mpx	4Mpx	4Mpx	2Mpx	4Mpx
Lens (h, angle)	PTZ: 4.8 to 120 mm, 25x zoom; Panoramic: 2.8mm	PTZ: 4.8 - 120mm, 25x zoom; bullet: 2.8mm	4.8 - 120mm, 25x zoom	4.8 - 120mm, 25x zoom	2.8 - 12mm, 4x zoom
IR range	PTZ: up to 200m; Panoramic: up to 30m	PTZ: up to 100m; bullet: up to 30m	up to 100m	up to 100m	up to 20m
Sensitivity	PTZ: 0.005Lux@(F1.6, AGC ON); Panoramic: 0.0005Lux@(F1.0, AGC ON)	PTZ: 0.005Lux@(F1.6, AGC ON); bullet: 0.0005Lux@(F1.0, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.5, AGC ON)
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
Audio	Audio in/out	Audio in/out	Audio in/out	Audio in/out	Audio in/out
IP protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
*Price	<b>1,876.00</b>	<b>1,183.00</b>	<b>960.00</b>	<b>871.00</b>	<b>381.00</b>

	[ PT IP ]	[ PTRZ IP ]
Code name	<b>DS-2DE3A400BW-DE(F1)(T5)</b> <b>ColorVu</b>	<b>DS-2CD2747G2H-LIPTRZS2U/SL(2.8-12mm)</b> <b>NOVO</b> <b>ColorVu</b>
Resolution	4Mpx	4Mpx
Lens (h, angle)	4mm (88.7°)	2.8 - 12mm, 4x zoom
IR range	White light up to 30m	IR, White light up to 40m
Sensitivity	0.0005Lux@(F1.0, AGC ON)	0.0028 Lux @ (F1.2, AGC ON)
WDR	True WDR 120dB	True WDR 130dB
Audio	Audio in/out	Audio in/out
IP protection	IP66	IK10, IP66
*Price	<b>433.00</b>	<b>600.00</b>

**Dan & Noć** Smart Hybrid Light ColorVu Technology

# PTRZ KAMERE

Revolucija u dome kamerama, bez uklanjanja kućišta!

PTRZ za MALA I SREDNJA PODUZEĆA

**Jednostavna & brza instalacija**

**Poboljšana noćna slika**

**Potpuna fleksibilnost podešavanja kamere**

**Isplativo rješenje**

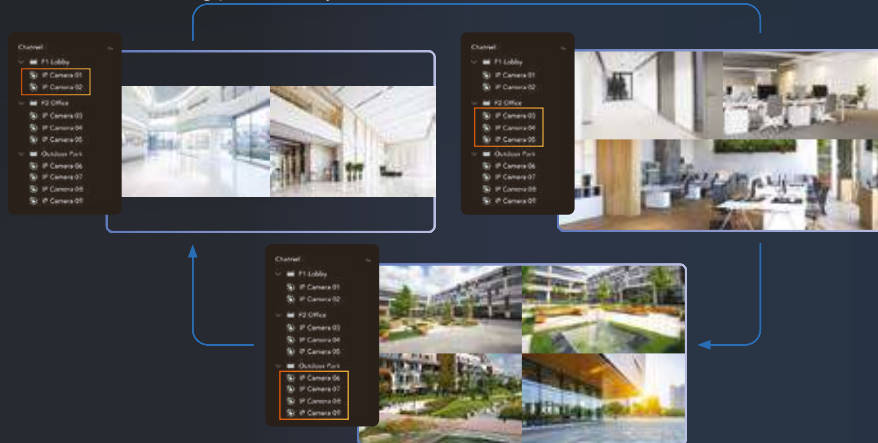
# HIKVISION® NVR 5.0

## Inteligencija & konvergencija u prvom planu

### Glatko korisničko iskustvo

#### Intuitivan prikaz uživo

Uz prilagođene prikaze, prikaz uživo može biti pregledniji unutar jedne raspodjele prozora te omogućiti automatsko prebacivanje kako bi se zadovoljile potrebe višezaslonskog vremenski određenog prebacivanja.

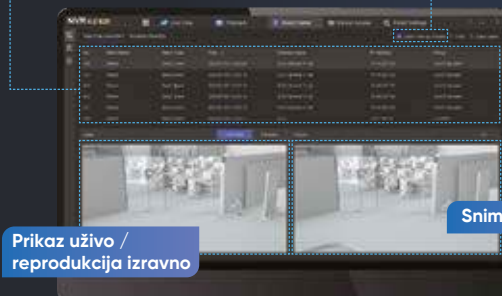


#### Vizualizirani alarmi u stvarnom vremenu i reakcija

Jedinstveni centar događaja omogućuje centralizirani i vizualni prikaz alarmnih događaja, čime se operaterima sigurnosti omogućuje brza i učinkovita reakcija.

**Popis događaja** Zbir više alarmnih događaja u stvarnom vremenu

**Iskakanje alarma** Uočljivije za događaje u stvarnom vremenu



**Snimljena slika**

Ključne informacije na prvi pogled

### Pametnije pretraživanje videozapisa

#### Pametno pretraživanje

Korisnici mogu nacrtati pravila ili linije upada na mjestu događaja kako bi brzo filtrirali i lako identificirali mete koje ulaze u određeno područje



#### AcuSearch

Korisnici mogu precizno pretražiti ciljeve od interesa jednim klikom, a povezani videozapisi će se prikazati, što značajno poboljšava učinkovitost pretraživanja.



#### Segmentirana reprodukcija (Slice Playback)

Video se može podijeliti na različite isječke po vremenskim razdobljima. Korisnici mogu intuitivno pronaći željeni isječak za reprodukciju, što dodatno olakšava pronalazak videozapisa.



# IP SNIMAČI

## [ 12Mpx AcuSense ]

Code name	<b>DS-7732NXI-I4/S</b>  AcuSense®	<b>DS-7616NXI-I2/S</b>  AcuSense®	<b>DS-7608NXI-I2/S</b>  AcuSense®
<b>No. of channels</b>	32	16	8
<b>Recording resolution</b>	12Mpx,8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	12Mpx,8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	12Mpx,8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx
<b>Bandwidth In/out</b>	160Mbps/256Mbps	160Mbps/256Mbps	80Mbps/256Mbps
<b>Decoding capability</b>	16-ch@1080p (30 fps)	16-ch@1080p (30 fps)	16-ch@1080p (30 fps)
<b>Description</b>	4x SATA (4x 10TB max.), 2 x HDMI, VGA	2x SATA (2x 14TB max.), HDMI/VGA independent output	2x SATA (2x 8TB max.), HDMI/VGA independent output
<b>*Price</b>	<b>1,332.00</b>	<b>762.00</b>	<b>629.00</b>

## [ 8Mpx POE AcuSense ]

Code name	<b>NOVO</b> <b>DS-7732NXI-I4/16P/S</b>  AcuSense®	<b>DS-7616NXI-K2/16P</b>  AcuSense®	<b>DS-7608NXI-K1/8P</b>  AcuSense®	<b>DS-7604NXI-K1/4P</b>  AcuSense®
<b>No. of channels</b>	32 / 16 PoE	16 PoE	8 PoE	4 PoE
<b>Recording resolution</b>	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx
<b>Bandwidth In/out</b>	256Mbps/256Mbps	160Mbps/160Mbps	80Mbps/80Mbps	40Mbps/80Mbps
<b>Decoding capability</b>	30-ch@1080p (30 fps)	2-ch@8 MP (30 fps)/4-ch@4 MP (30 fps)/8-ch@1080p (30fps)	1-ch@8 MP (30 fps)/3-ch@4 MP (30 fps)/6-ch@1080p (30 fps)	1-ch@8 MP (30 fps)/3-ch@4 MP (30 fps)/6-ch@1080p (30 fps)
<b>Description</b>	4x SATA (4x 16TB max.), 2 x HDMI, VGA	2x SATA (2x 10TB max.), HDMI/VGA independent output	1x SATA (1x 10TB max.), HDMI/VGA independent output	1x SATA (1x 10TB max.), HDMI/VGA independent output
<b>*Price</b>	<b>1,772.00</b>	<b>841.00</b>	<b>490.00</b>	<b>326.00</b>

## [ 8Mpx AcuSense ]

Code name	<b>DS-7632NXI-K2</b>  AcuSense®	<b>DS-7616NXI-K1</b>  AcuSense®	<b>DS-7608NXI-K1</b>  AcuSense®	<b>DS-7604NXI-K1</b>  AcuSense®
<b>No. of channels</b>	32	16	8	4
<b>Recording resolution</b>	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx	8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,2Mpx
<b>Bandwidth In/out</b>	256Mbps/160Mbps	160Mbps/80Mbps	80Mbps/80Mbps	40Mbps/80Mbps
<b>Decoding capability</b>	2-ch@8 MP (30 fps)/4-ch@4 MP (30 fps)/8-ch@1080p (30 fps)	1-ch@8 MP (30 fps)/3-ch@4 MP (30 fps)/6-ch@1080p (30fps)	1-ch@8 MP (30 fps)/3-ch@4 MP (30 fps)/6-ch@1080p (30 fps)	1-ch@8 MP (30 fps)/3-ch@4 MP (30 fps)/6-ch@1080p (30 fps)
<b>Description</b>	2x SATA (2x 10TB max.), HDMI/VGA independent output	1x SATA (1x 10TB max.), HDMI/VGA simultaneous output	1x SATA (1x 10TB max.), HDMI/VGA independent output	1x SATA (1x 10TB max.), HDMI/VGA simultaneous output
<b>*Price</b>	<b>611.00</b>	<b>290.00</b>	<b>268.00</b>	<b>222.00</b>

# Pametne hibridne svjetlosne kamere s ColorVu tehnologijom

## Unaprijedite svoju sigurnost s fleksibilnim opcijama osvjetljenja

Dostupna su tri dodatna načina rada: infracrveno, bijelo svjetlo i pametni način.

### IR Način

Kamera koristi svoje IR osvjetljenje u mraku, nudeći crno-bijelu sliku.

### Način bijelog svjetla

Kamera koristi vidljivo svjetlo kako bi osigurala kontinuiranu sliku u boji tijekom noći.

### Pametni način

Kamera održava infracrvenu iluminaciju i koristi vidljivo svjetlo samo kada je aktivirana detekcijom osobe ili vozila. Prebacivanjem u pametni način rada korisnici imaju uvid u detalje u ključnim trenucima.

Noćni vid sljedeće razine s pametnim hibridnim svjetlom



Smart Hybrid Light

ColorVu  
Technology

IR  Bijelo svjetlo

Kada **nema subjekta u području**,  
infracrveno svjetlo se uključuje



Kada se **automobil ili osoba pojavi**,  
bijelo svjetlo se uključuje



Kada **automobil ili osoba odu**, kamera se  
ponovno prebacuje na infracrveno svjetlo



HIKVISION®

www.hikvision.com

# COLORVU SMART HYBRID LIGHT KAMERE

[ ColorVu - 8Mpx ]

[ ColorVu - 4Mpx ]

[ ColorVu Lite - 4Mpx ]

<p>Lens type Code name</p>	<p>Fixed <b>DS-2CD2T87G3-LIY(2.8mm)</b></p> <p><b>NOVO</b></p>  <p><b>N8</b></p>	<p>Moto-zoom <b>DS-2CD2647G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)</b></p> <p><b>NOVO</b></p>  <p><b>N8</b></p>	<p>Fixed <b>DS-2CD2T47G3-LIY(2.8mm)</b></p> <p><b>NOVO</b></p>  <p><b>N8</b></p>	<p>Fixed <b>DS-2CD1047G2H-LIU(2.8mm)</b></p>  <p><b>N1</b></p>
<p>Lens (h, angle) IR range Sensitivity WDR IP protection *Price</p>	<p>2.8mm (108.8°) IR, White light up to 60m 0.0005Lux @(F1.0, AGC ON) True WDR 130dB IP67 <b>578.00</b></p>	<p>2.8-12mm (114.6°-41.8°) IR, White light up to 60m 0.0005Lux @(F1.2, AGC ON) True WDR 130dB IK10, IP67 <b>614.00</b></p>	<p>2.8mm (111.1°) IR, White light up to 60m 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) True WDR 130dB IP67 <b>420.00</b></p>	<p>2.8mm (115°) IR, White light up to 30m 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON) True WDR 120dB IP67 <b>189.00</b></p>

[ ColorVu - 8Mpx ]

[ ColorVu - 4Mpx ]

[ ColorVu Lite - 4Mpx ]











<p>Lens type Code name</p>	<p>Fixed <b>DS-2CD2387G3-LI2UY(2.8mm)</b></p> <p><b>NOVO</b></p>  <p><b>N19</b></p>	<p>Fixed <b>DS-2CD2347G3-LIS2UY/SL(2.8mm)</b></p> <p><b>NOVO</b></p>  <p><b>N5</b></p>	<p>Fixed <b>DS-2CD2347G3-LI2UY(2.8mm)</b></p> <p><b>NOVO</b></p>  <p><b>N5</b></p>	<p>Fixed <b>DS-2CD1347G2H-LIU(2.8mm)</b></p>  <p><b>N11</b></p>
<p>Lens (h, angle) IR range Sensitivity WDR IP protection *Price</p>	<p>2.8mm (108.8°) IR, White light up to 30m 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) True WDR 130dB IP67 <b>486.00</b></p>	<p>2.8mm (111.1°) White light up to 30m 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) True WDR 130dB IP67 <b>372.00</b></p>	<p>2.8mm (111.1°) IR, White light up to 30m 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) True WDR 130dB IP67 <b>354.00</b></p>	<p>2.8mm (96°) IR, White light up to 30m 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON) True WDR 120dB IP67 <b>189.00</b></p>

# ACUSENSE / DARKFIGHTER IP KAMERE

[ 8Mpx ]

[ 4Mpx ]













[ 4Mpx - DARKFIGHTER IP ]

Lens type	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	<b>DS-2CD2683G2-LI2SU(2.8-12mm)</b>	<b>DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD2T43G2-2LI2U(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD2043G2-LI2U(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD2T46G2H-2I(2.8mm)</b>
	<b>NOVO</b> AcuSense® Smart Hybrid Light	<b>NOVO</b> AcuSense® Smart Hybrid Light	<b>NOVO</b> AcuSense® Smart Hybrid Light	AcuSense® Smart Hybrid Light	AcuSense® DarkFighter <sup>+</sup>
					
	N8  	N8  	N8  	N1 	N7 
Lens (h, angle)	2.8-12mm (106.5° - 30.2°)	2.8mm (108°)	2.8mm (104°)	2.8mm (104°)	2.8mm (100.2°)
IR range	IR, White light up to 60m	IR, White light up to 60m	IR, White light up to 60m	IR, White light up to 40m	up to 60m
Sensitivity	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON)
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
IP protection	IK10, IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
*Price	<b>523.00</b>	<b>368.00</b>	<b>289.00</b>	<b>261.00</b>	<b>328.00</b>

[ 8Mpx ]





[ 4Mpx ]

[ 4Mpx - DARKFIGHTER IP ]






Lens type	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	<b>DS-2CD2383G2-LI2U(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD2183G2-LIS2U(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD2143G2-LIS2U(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD2343G2-LI2U(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD2346G2H-IU(2.8mm)</b>
	<b>NOVO</b> AcuSense® Smart Hybrid Light	<b>NOVO</b> AcuSense® Smart Hybrid Light	<b>NOVO</b> AcuSense® Smart Hybrid Light	<b>NOVO</b> AcuSense® Smart Hybrid Light	AcuSense® DarkFighter <sup>+</sup>
					
	N17 	N3  	N20  	N17 	N5 
Lens (h, angle)	2.8mm (108°)	2.8mm (108°)	2.8mm (104°)	2.8mm (104°)	2.8mm (100.2°)
IR range	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 30m	up to 30m
Sensitivity	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.005Lux@(F1.6, AGC ON)	0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON)
WDR	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB
IP protection	IP67	IK10, IP67	IK10, IP67	IP67	IP67
*Price	<b>324.00</b>	<b>336.00</b>	<b>273.00</b>	<b>255.00</b>	<b>290.00</b>

# VALUE SMART HYBRID LIGHT KAMERE

## [ 4Mpx ]

	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed
<b>Code name</b>	<b>DS-2CD1643G2-LIZU(2.8-12mm)</b>	<b>DS-2CD1043G2-LIU(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD1023G2-LIU(2.8mm)</b>	<b>DS-2CV2041G2-IDW(2.8mm)</b>
				
<b>Lens (h, angle)</b>	2.8-12mm (96.7° - 29.7°)	2.8mm (98°)	2.8mm (103°)	2.8mm (97°)
<b>IR range</b>	IR, White light up to 50m	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 30m	up to 30m
<b>Sensitivity</b>	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
<b>WDR</b>	True WDR 120dB	True WDR 120dB	D-WDR	True WDR 120dB
<b>IP protection</b>	IP67	IP67	IP67	IP66
<b>*Price</b>	<b>291.00</b>	<b>153.00</b>	<b>114.00</b>	<b>165.00</b>

## [ 4Mpx ]

	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
<b>Code name</b>	<b>DS-2CD1743G2-LIZU(2.8-12mm)</b>	<b>DS-2CD1343G2-LIU(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD1143G2-LIU(2.8mm)</b>	<b>DS-2CD1323G2-LIU(2.8mm)</b>	<b>DS-2CV2141G2-IDW(2.8mm)</b>
					
<b>Lens (h, angle)</b>	2.8-12mm (96.7° - 29.7°)	2.8mm (98°)	2.8mm (98°)	2.8mm (103°)	2.8mm (97°)
<b>IR range</b>	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 30m	up to 30m
<b>Sensitivity</b>	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
<b>WDR</b>	True WDR 120dB	True WDR 120dB	True WDR 120dB	D-WDR	True WDR 120dB
<b>IP protection</b>	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
<b>*Price</b>	<b>291.00</b>	<b>153.00</b>	<b>161.00</b>	<b>114.00</b>	<b>187.00</b>

# Hik-Connect *za Osobnu sigurnost*

Sigurnost na dlanu



Pregled i reprodukcija  
videozapisa na daljinu



Trenutačna alarmna  
upozorenja



Daljinsko aktiviranje  
ili deaktiviranje



# Hik-Connect *za Timove*

Fleksibilna sigurnost bilo kada i bilo gdje



Videonadzor s  
više lokacija



Pristup i evidencija  
putem aplikacije



Dozvole za  
više računala



Pametno upravljanje  
interfonom



Praćenje ispravnosti  
uređaja

# HIBRIDNI SNIMAČI

## [ 5Mpx - PRO SERIJA ]

## [ 5Mpx - VALUE SERIJA ]

Code name	<b>iDS-7216HUHI-M2/XT</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7208HUHI-M2/XT</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7204HUHI-M1/XT</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7208HUHI-M1/E</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7204HUHI-M1/E</b> <b>NOVO</b> AcuSense®
No. of channel	16 + 16IP	8 + 8IP	4 + 4IP	8 + 4IP	4 + 2IP
Recording resolution	8Mpx@8fps, 8Mpx Lite@15fps, 5Mpx@12fps, 4Mpx@15fps, 3Mpx@18fps, 2Mpx@25fps	8Mpx@8fps, 8Mpx Lite@15fps, 5Mpx@12fps, 4Mpx@15fps, 3Mpx@18fps, 2Mpx@25fps	8Mpx@8fps, 8Mpx Lite@15fps, 5Mpx@12fps, 4Mpx@15fps, 3Mpx@18fps, 2Mpx@25fps	8Mpx@8fps, 8Mpx Lite@15fps, 5Mpx@12fps, 4Mpx@15fps, 3Mpx@18fps, 2Mpx@25fps	8Mpx@8fps, 8Mpx Lite@15fps, 5Mpx@12fps, 4Mpx@15fps, 3Mpx@18fps, 2Mpx@25fps
Description	2 x SATA (2 x 12TB), HDMI 4K, VGA, CVBS(Spot)	2 x SATA (2 x 12TB), HDMI 4K, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI 4K, VGA	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI, VGA
*Price	<b>929.00</b>	<b>523.00</b>	<b>250.00</b>	<b>328.00</b>	<b>200.00</b>

## [ 2Mpx - PRO SERIJA ]

## [ 2Mpx - VALUE SERIJA ]

Code name	<b>iDS-7216HQHI-M1/XT</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7208HQHI-M1/XT</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7204HQHI-M1/XT</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7216HQHI-M1/E</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7208HQHI-M1/E</b> <b>NOVO</b> AcuSense®	<b>iDS-7204HQHI-M1/E</b> <b>NOVO</b> AcuSense®
No. of channel	16 + 8IP	8 + 4IP	4 + 2IP	16 + 2IP	8 + 2IP	4 + 2IP
Recording resolution	5Mpx@12fps, 4Mpx Lite@15fps, 2Mpx@20fps	5Mpx@12fps, 4Mpx Lite@15fps, 2Mpx@20fps	5Mpx@12fps, 4Mpx Lite@15fps, 2Mpx@20fps	5Mpx@12fps, 4Mpx Lite@15fps, 2Mpx@15fps	5Mpx@12fps, 4Mpx Lite@15fps, 2Mpx@15fps	5Mpx@12fps, 4Mpx Lite@15fps, 2Mpx@15fps
Description	1 x SATA (1 x 12TB), HDMI 4K, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI, VGA, CVBS(Spot)	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI 4K, VGA	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI, VGA	1 x SATA (1 x 10TB), HDMI 4K, VGA
*Price	<b>380.00</b>	<b>238.00</b>	<b>148.00</b>	<b>309.00</b>	<b>210.00</b>	<b>130.00</b>

## ISTRAŽITE NOVI POWERX DVR

- **Poboljšani inteligentni kanali:**  
Do 8 kanala perimetralne zaštite (1x poboljšanje).
- **Pojačana izvedba:**  
Optimiziranim algoritmom za zaštitu perimetra.
- **3 inteligentne funkcije u 1 uređaju:**  
Različiti kanali mogu se konfigurirati s različitim inteligentnim funkcijama.
- **AcuSearch:**  
Korisnici mogu sa samo jednim klikom precizno pretraživati određene ciljeve interesa i pregledati povezane videozapise.
- **Pametno pretraživanje:**  
Korisnici mogu označiti okvire pravila ili linije upada na mjestu događaja kako bi brzo filtrirali i identificirali ciljeve.
- **Nadograđena mogućnost dekodiranja:**  
Do 24 kanala @ 1080p
- **HDTVI dvosmjerni audio:**  
Podržava interaktivni rad u stvarnom vremenu komunikacija (\*dostupan model M/XT)
- **Pametno podešavanje ventilatora:**  
Dizajn ventilatora omogućava podešavanje brzine prema temperaturi, što pruža ugodnije korištenje prostora.



# TVI KAMERE




[ 5Mpx ]

[ 2Mpx ]

	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	<b>DS-2CE19H0T-AIT3ZF(2.7-13.5mm)</b> <b>NOVO</b>	<b>DS-2CE17H0T-IT3F(2.8mm)</b>	<b>DS-2CE16H0T-ITF(2.8mm)</b>	<b>DS-2CE17D0T-IT3F(2.8mm)</b>	<b>DS-2CE16D0T-ITF(2.8mm)</b>
					
	<b>N11</b>	<b>N1</b>	<b>N1</b>	<b>N1</b>	<b>N1</b>
Lens (h, angle)	2.7-13.5mm (95° - 26°)	2.8mm (86°)	2.8mm (85.5°)	2.8mm (106.4°)	2.8mm (101°)
IR range	up to 40m	up to 40m	up to 20m	up to 40m	up to 30m
Sensitivity	0.01Lux@(F1.6, AGC ON)	0.01Lux@(F1.2, AGC ON)	0.01Lux@(F1.2, AGC ON)	0.01Lux@(F1.2, AGC ON)	0.01Lux@(F2.0, AGC ON)
WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
IP protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
*Price	<b>152.00</b>	<b>74.00</b>	<b>72.00</b>	<b>67.00</b>	<b>49.00</b>

[ 5Mpx ]

[ 2Mpx ]

	Moto-zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	<b>DS-2CE79H0T-IT3ZF(2.7-13.5mm)</b>	<b>DS-2CE76H8T-ITMF(2.8mm)</b>	<b>DS-2CE76H0T-ITMFS(2.8mm)</b> <b>NOVO</b>	<b>DS-2CE57D3T-VPITF(2.8mm)</b> <b>NOVO</b>	<b>DS-2CE76D0T-ITMF(2.8mm)</b>
					
	<b>N9</b>	<b>N12</b>	<b>N12</b>	<b>N14</b> 	<b>N12</b>
Lens (h, angle)	2.8-12mm (95° - 26°)	2.8mm (86°)	2.8mm (85.5°)	2.8mm (106°)	2.8mm (85.5°)
IR range	up to 40m	up to 30m	up to 30m	up to 30m	20-30m
Sensitivity	0.01Lux@(F1.6, AGC ON)	0.003Lux@(F1.6, AGC ON)	0.01Lux@(F2.0, AGC ON)	0.005Lux@(F2.0, AGC ON)	0.005Lux@F1.2
WDR	D-WDR	True WDR 130dB	D-WDR	True WDR 120dB	D-WDR
IP protection	IP67	IP67	IP67	IK10,IP67	IP67
*Price	<b>138.00</b>	<b>97.00</b>	<b>69.00</b>	<b>87.00</b>	<b>55.00</b>

# TVI SMART HYBRID LIGHT KAMERE

[ ColorVu Smart Hybrid Light - 5Mpx ]

[ ColorVu Smart Hybrid Light - 2Mpx ]

[ Smart Hybrid Light - 5Mpx ]

[ Smart Hybrid Light - 2Mpx ]

Code name	Fixed <b>DS-2CE12KF0T-LFS(2.8mm)</b>  ColorVu Technology N1	Fixed <b>DS-2CE12DF3T-LFS(2.8mm)</b>  ColorVu Technology N1	Fixed <b>DS-2CE17K0T-LFS(2.8mm)</b>  NOVO Smart Hybrid Light N1	Fixed <b>DS-2CE16D0T-LFS(2.8mm)</b>  Smart Hybrid Light N1
Lens (h, angle)	2.8mm (110°)	2.8mm (105°)	2.8mm (105°)	2.8mm (101°)
IR range	IR, White light up to 40m	IR, White light up to 40m	IR, White light up to 40m	IR, White light up to 20m
Sensitivity	0.001Lux@(F1.0, AGC ON)	0.0005Lux@(F1.0, AGC ON)	0.01Lux@(F2.0, AGC ON)	0.01Lux@(F1.6, AGC ON)
WDR	D-WDR	True WDR 130dB	D-WDR	D-WDR
IP protection	IP67	IP67	IP67	IP67
*Price	<b>113.00</b>	<b>107.00</b>	<b>88,00</b>	<b>57.00</b>

[ ColorVu Smart Hybrid Light - 5Mpx ]

[ ColorVu Smart Hybrid Light - 2Mpx ]

[ Smart Hybrid Light - 5Mpx ]

[ Smart Hybrid Light - 2Mpx ]

Code name	Fixed <b>DS-2CE72KF0T-LFS(2.8mm)</b>  ColorVu Technology N13	Fixed <b>DS-2CE72DF3T-LFS(2.8mm)</b>  ColorVu Technology N13	Fixed <b>DS-2CE76K0T-LMFS(2.8mm)</b>  NOVO Smart Hybrid Light N13	Fixed <b>DS-2CE76D0T-LMFS(2.8mm)</b>  Smart Hybrid Light N13
Lens (h, angle)	2.8mm (110°)	2.8mm (105°)	2.8mm (105°)	2.8mm (101°)
IR range	IR, White light up to 40m	IR, White light up to 40m	IR, White light up to 30m	IR, White light up to 20m
Sensitivity	0.001Lux@(F1.0, AGC ON)	0.0005Lux@(F1.0, AGC ON)	0.01Lux@(F2.0, AGC ON)	0.01Lux@(F1.6, AGC ON)
WDR	D-WDR	True WDR 130dB	D-WDR	D-WDR
IP protection	IP67	IP67	IP67	IP67
*Price	<b>113.00</b>	<b>115.00</b>	<b>74,00</b>	<b>57.00</b>

# HikCentral Professional

Fleksibilni dodaci prilagođeni  
vašim potrebama **v2.6**



**1** Osnovna  
Aplikacija  
NADOGRADNJA

**3** Dodatci  
POBOLJŠANJA

**BOLJA**  
Integracija

Upgrade

## Video



Vodeni žig za  
vaše videozapise



Upravljanje  
perimetrom



Osnovna Aplikacija

## Integracija



Sada dostupna za  
BACnet, SIA, i Modbus  
protokole

Onvif Modbus  
SIA BACnet



## Prijenosna provedba



Dodatci



Konfiguracija  
u serijama



Interkom u  
grupama



Upravljanje dokazima

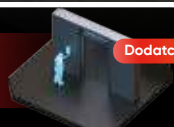


Dozvole za pristup



Dijeljenje dokaza

## Posjetitelji



Dodatci



Integracija s  
WhatsApp



Dinamički  
QR kod

## Parking



Dodatci



Pretraga vozila &  
upute za vožnju

# MONITORI I SWITCHEVI



MON DS-D5032F3-1V0S



MON DS-D5027F2-1P2



MON DS-D5024F2-AP2

## [ MONITORI ]

Screen Size	32"	27"	23.8"
Code name	<b>NOVO</b> <b>MON DS-D5032F3-1V0S</b>	<b>NOVO</b> <b>MON DS-D5027F2-1P2</b>	<b>NOVO</b> <b>MON DS-D5024F2-AP2</b>
Description	32" FHD 75Hz VA monitor, rezolucija FULL-HD 1920x1080@60Hz, odziv 8ms, HDMI, VGA, zvučnici 2x10W, 1 x Audio izlaz, Širok kut gledanja: 178°(H)/178°(V), VESA nosač.	27" FHD 100Hz borderless monitor, rezolucija FULL-HD 1920x1080@60Hz, odziv 14ms, HDMI, VGA, Širok kut gledanja: 178°(H)/178°(V), VESA nosač.	23.8" FHD 100Hz IPS monitor, rezolucija FULL-HD 1920x1080@60Hz, odziv 14ms, HDMI, VGA, 1 x Audio izlaz, Širok kut gledanja: 178°(H)/178°(V), VESA nosač.
*Price	<b>191.00</b>	<b>135.00</b>	<b>102.00</b>

## [ SMART SWITCHEVI ]

Code name	<b>DS-3E1326P-EI</b>	<b>DS-3E1318P-EI</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-3E1310HP-EI</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-3E1106HP-EI</b>
Total number of ports	24+2	16+2	8+2	4+2
Connectivity	24 x 10/100 Mbps PoE port, 2 x Gigabit combo	16 x 10/100 Mbps PoE port, 2 x Gigabit combo	8 x 10/100 Mbps PoE port, 2 x Gigabit RJ45 port	4 x 10/100 Mbps PoE port, 2 x 10/100 Mbps RJ45 port
Max. Port Power	30W	30W	Port 1 to 2: 90 W; Ports 3 to 8: 30 W:	Port 1: 60 W; Ports 2 to 4: 30 W;
PoE Power Budget	370W	230W	110W	60W
Supported Standards	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
SFP Slot	2 x 1000 Mbps SFP Combo	2 x 1000 Mbps SFP Combo	-	-
Power Supply	100-240 VAC, 50/60 Hz, Max. 6.3 A	100-240 VAC, 50/60 Hz, Max. 4 A	54 VDC, 2.22 A	48 VDC, 1.35 A
*Price	<b>250.00</b>	<b>195.00</b>	<b>88.00</b>	<b>43.00</b>

## [ START SWITCHEVI ]

Code name	<b>NOVO</b> <b>DS-3E1309P-EI/M</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-3E1106P-EI/M</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-3E0505D-O</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-3E0508D-O</b>
Total number of ports	8+1	4+2	5	8
Connectivity	8 x 10/100 Mbps PoE port, 1 x Gigabit RJ45 port	4 x 10/100 Mbps PoE port, 2 x 10/100 Mbps RJ45 port	5 x 10/100/1000 Mbps RJ45 ports	8 x 10/100/1000 Mbps RJ45 ports
Max. Port Power	30W	30W	-	-
PoE Power Budget	60W	45W	-	-
Supported Standards	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
SFP Slot	-	-	-	-
Power Supply	54VDC, 1.2A	54VDC, 0.92A	5 V DC, 0.6 A	5 V DC, 1 A
*Price	<b>58.00</b>	<b>36.00</b>	<b>12.00</b>	<b>22.00</b>

## [ SOHO NON PoE SWITCHEVI ]

# HIKVISION®

## INTERAKTIVNI RAVNI ZASLON Ultra Serija

- **Ultra-4K rezolucija**
- **Podrška za audio i video**  
8 MP kamera  
8-mikrofonski niz
- **Dvostruko prebacivanje sustava**  
Ugrađeni Android 13.0 kao zadani  
Mogućnost umetanja opcionalnog OPS-a za kompatibilnost s Windowsima
- **Praćenje govornika**  
Automatsko zumiranje za prikaz trenutnog govornika
- **Automatsko kadriranje**  
Automatsko prilagođavanje prikaza kako bi se svi sudionici prikazali na zaslonu
- **Centralizirano upravljanje**

### VIŠEZADAĆNOST S VIŠE PROZORA



### DIGITALNA BIJELA PLOČA



### FLEKSIBILNA PROJEKCIJA



# DIGITAL SIGNAGE, INTERAKTIVNI ZASLONI I KONFERENCIJSKE KAMERE

## [ DIGITAL SIGNAGE ]

<b>Code name</b>	<b>DS-D6055UL-B/S</b>	<b>DS-D6043UL-B/S</b>	<b>DS-D60E-B</b>
<b>Description</b>	55" D-LED info display. 4K@60Hz rezolucija. Vidni kut H 178°, V 178°. Odziv 6.5ms. OS Android 8.1.0. Zvučnici 2 x 5W. Dimenzije 1962.7 (H) x 738 (V) x 450 (D) mm.	43" D-LED info display. 4K@60Hz rezolucija. Vidni kut H 178°, V 178°. Odziv 6.5ms. OS Android 8.1.0. Zvučnici 2 x 5W. Dimenzije 1767.29 (H) x 585.14 (V) x 450 (D) mm	Digital Signage Box podržava statične i dinamičke materijale, uključujući aplikaciju, slike, audio, video, PDF, streaming medija, web stranica, video uživo, podaci trećih strana. Podržava varijablu načini prikaza: prikaz po danu, prikaz po tjednu i prilagođeni prikaz. Operacijski sustav Android 8.1.0., procesor Cortex-17, 4-core 1.6GHz, 2GB RAM, hard disk 16GB (EMMC), audio in 1x, audio out 1x, USB A (2.0), WiFi, Bluetooth 4.0, napajanje 12VDC. Daljinski (433MHz) u kompletu.
<b>*Price</b>	<b>1,227.00</b>	<b>1,040.00</b>	<b>155.00</b>



DS-D6043UL-B/S

DS-D6055UL-B/S

## [ INTERAKTIVNI ZASLONI ]

<b>Code name</b>	<b>DS-D5C65RB/A DS-D5C65RB/B *</b>	<b>DS-D5C75RB/A DS-D5C75RB/B *</b>	<b>DS-D5C86RB/A DS-D5C86RB/B *</b>	<b>DS-D5C98RB/A DS-D5C98RB/B *</b>
<b>Description</b>	 65" 4K interaktivni zaslon, rezolucija 3840 x 2160, preciznost dodira ± 0.5mm, ugrađen Wi-Fi, Andorid OS, ugrađeni zvučnici 2 x 20 W+25W.	 75" 4K interaktivni zaslon, rezolucija 3840 x 2160, preciznost dodira ± 0.5mm, ugrađen Wi-Fi, Andorid OS, ugrađeni zvučnici 2 x 20 W+25W.	 86" 4K interaktivni zaslon, rezolucija 3840 x 2160, preciznost dodira ± 0.5mm, ugrađen Wi-Fi, Andorid OS, ugrađeni zvučnici 2 x 20 W+25W.	 98" 4K interaktivni zaslon, rezolucija 3840 x 2160, preciznost dodira ± 0.5mm, ugrađen Wi-Fi, Andorid OS, ugrađeni zvučnici 2 x 20 W+25W.
<b>*Price</b>	<b>1,498.00   1,820.00</b>	<b>1,872.00   2,254.00</b>	<b>2,496.00   2,970.00</b>	<b>5,407.00   6,031.00</b>


















\*s kamerom: 48Mpx for Photos & 8Mpx for video



## [ PRIJENOSNE KONFERENCIJSKE KAMERE ]

<b>Code name</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-U02P</b>	<b>iDS-UVC-X28</b>
<b>Description</b>	 2Mpx (3.6mm objektiv) CMOS; 1920x1080 rezolucija; Min. osvjetljenje: 0.1 Lux @ (F2.2, AGC ON); 120 dB true WDR; Ugrađen mikrofon. USB priključak.	 Pametna konferencijska kamera 4K@30fps, kompresija MJPEG, H.264, mikrofon 360° omni direction 48kHz, ugrađen 10W Hi-Fi zvučnik, BLC, 1 x HDMI, 1 x RJ-45 1000Base-T, 1 x USB 3.0, 1 x MIC USB, 1 x Power interface, napajanje 12VDC, Daljinski upravljač, podržava audio Bluetooth i remote acontrol bluetooth.
<b>*Price</b>	<b>35.00</b>	<b>624.00</b>

[ RAZVODNE KUTIJE I NOSAČI ]

Code name																		
N1							●											
N2	●																●	●
N3				●													●	●
N4												●					●	●
N5		●			●								●				●	●
N6								●										
N7	●							●									●	●
N8	●							●										
N9									●			●					●	●
N10																		
N11								●		●							●	●
N12							●			●							●	●
N13								●									●	●
N14				●													●	
N15						●					●							
N16															●			
N17			●															
N18														●				
N19													●					
N20											●							
*Price	20.00	21.00	13.00	15.00	17.00	20.00	18.00	30.00	30.00	26.00	26.00	33.00	30.00	23.00	119.00	47.00	93.00	

| VIDEONADZOR |

Reolink

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

iDEA<sup>®</sup>  
classic

# REOLINK VIDEONADZOR

## [ UNUTARNJE WIFI KAMERE ]

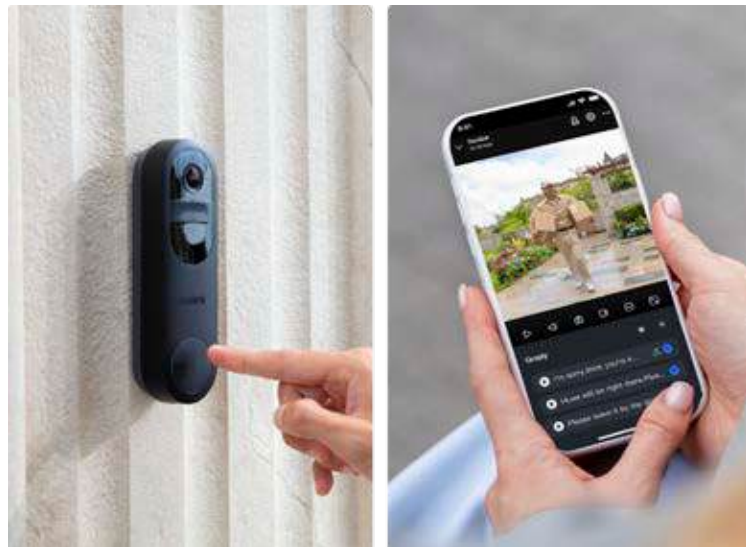
Lens type Code name	Fixed <b>REO E1 (E320)</b>	Moto-zoom <b>REO E1 Zoom (E340)</b>	Fixed <b>REO RLC-510WA (W320)</b>	Moto-zoom <b>REO E1 Outdoor (E540)</b>	Fixed <b>REO Trackmix WiFi (W760)</b>
Features					
Resolution	3Mpx	5Mpx	5Mpx	5Mpx	8Mpx
Lens (h, angle)	4 mm (82°)	2.8 mm - 8 mm (48°-98°)	4 mm (80°)	2.8 mm (48°-90°)	2.8 mm + 8 mm (104°-38°)
IR range	up to 12m	up to 12m	up to 30m	up to 12m	up to 15m
Dimensions	Ø76 x 106mm	Ø80 x 111mm	Ø67 x 186mm	Ø85 x 118mm	228 x 147 x 129mm
*Price	<b>49.00</b>	<b>99.00</b>	<b>99.00</b>	<b>129.00</b>	<b>249.00</b>

## [ VANJSKE POE KAMERE ]

Lens type Code name	Fixed <b>REO RLC-510A (P320)</b>	Fixed <b>REO RLC-520A (P324)</b>	Fixed <b>REO Argus Eco (B320)</b>	Fixed <b>REO Argus 3 Pro (B330)</b>	Fixed <b>REO Argus PT (B430)</b>
Features					
Resolution	5Mpx	5Mpx	3Mpx	4Mpx	5Mpx
Lens (h, angle)	4mm (80°)	4mm (80°)	4mm (100°)	3.18 mm (122°)	4 mm (122°)
IR range	up to 30m	up to 30m	up to 10m	up to 10m	up to 10m
Dimensions	Ø67 x 186mm	Ø105 x 95mm	Ø71 x 186mm	121 x 90 x 56mm	Ø98 x 112mm
*Price	<b>69.00</b>	<b>69.00</b>	<b>89.00</b>	<b>136.00</b>	<b>159.00</b>

[ 4G BATERIJSKE KAMERE ]

Code name	Fixed <b>REO Go Plus (G330)</b>	Fixed <b>REO Go PT Plus (G430)</b>	Moto-zoom <b>REO TrackMix LTE (G770)</b>	Fixed <b>REO Go RangerPT+Solar Panel (G450)</b>	Moto-zoom <b>REO Trackmix LTE Plus + solar panel plus</b>
Features					
Resolution	4Mpx	5Mpx	4Mpx	4Mpx	4Mpx
Lens (h, angle)	2.8 mm (95°)	2.8 mm (95°)	2.8 mm + 8 mm (96°-38°)	2.8 mm (95°)	2.8 mm + 8 mm (96°-38°)
IR range	up to 10m	up to 10m	up to 15m	up to 10m	up to 15m
Dimensions	Ø75 x 194mm	Ø98 x 112mm	228 x 147 x 129 mm	Ø98 x 112mm	228 x 147 x 129mm
*Price	<b>230.00</b>	<b>280.00</b>	<b>379.00</b>	<b>299.00</b>	<b>1,119.00</b>



[ POZIVNA ZVONA ]

Code name	<b>REO Video Doorbell PoE (D340P)</b>	<b>REO Video Doorbell WiFi (D340W)</b>	<b>REO Video Doorbell Battery (D340B)</b>
	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 
Features			
Resolution	5Mpx	5Mpx	5Mpx
Description	Video pozivno zvono, PoE konekcija, 12-24VAC, 24VDC.	Video pozivno zvono, Wifi konekcija, 12-24VAC, 24VDC.	Video pozivno zvono, baterijsko napajanje ili 24VDC (USB-C), 12-24VAC.
*Price	<b>149.00</b>	<b>189.00</b>	<b>140.00</b>

[ DODACI ]

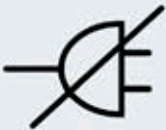
Code name	REO solar panel v2 White	REO Junction - D20	REO Junction - B10	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVO</span> WI-POE31-48V
Photo				
Description	Solarno napajanje za bežične baterijske Reolink kamere, veće 6W snage. Dolazi s 4m kabela, odgovara za sve stare i nove Reolink kamere, Type-C uz MicroUSB adapter	Razvodna kutija za Reolink dome kamere. Zaštiti žice od vremenskih uvjeta i potencijalnog vandalizma. Pomaže vam za napraviti čistu i urednu instalaciju.	Razvodna kutija za Reolink bullet kamere. Zaštiti žice od vremenskih uvjeta i potencijalnog vandalizma. Pomaže vam za napraviti čistu i urednu instalaciju.	PoE Injektor, 1 LAN port 10/100Mbps RJ45, PoE budget 30W, napajanje: 100-240VAC, dva LED indikatora, radna temperatura -10C - 50C, plug and play
*Price	<b>39.00</b>	<b>35.00</b>	<b>26.00</b>	<b>10.00</b>

## Sigurnost vašeg doma koju pokreće Sunce

Poboljšajte sigurnost doma s kamerama na solarni pogon, ali bez plaćanja dodatnih računa za energiju ili dodavanja daljnjih ekoloških tereta planetu.



Solar Powered  
No Electrical Fee



Stand Alone  
No Hub Needed



Local Storage  
No Monthly Fee



Total Wireless  
Easy to Install

| VIDEONADZOR |

AJAX

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

iDEA<sup>®</sup>  
classic



# Videonadzor



True  
WDR



## Uvođenje videa za vrhunsku sigurnost

Proizvodi Ajax video nude beskompromisnu sigurnost i privatnost.

Tehnologija video streaminga velike brzine pruža iznimnu kvalitetu slike i glatku navigaciju video arhivom. Svi video proizvodi su besprijeckorno integrirani u Ajax ekosustav.



### Ključne značajke:



Trenutačna event-to-video  
verifikacija alarmnog događaja.



Detekcija pokreta, AI prepoznavanje.



Šifrirana tehnologija streamanja.



Sigurna autentifikacija bez lozinke  
za kamere.

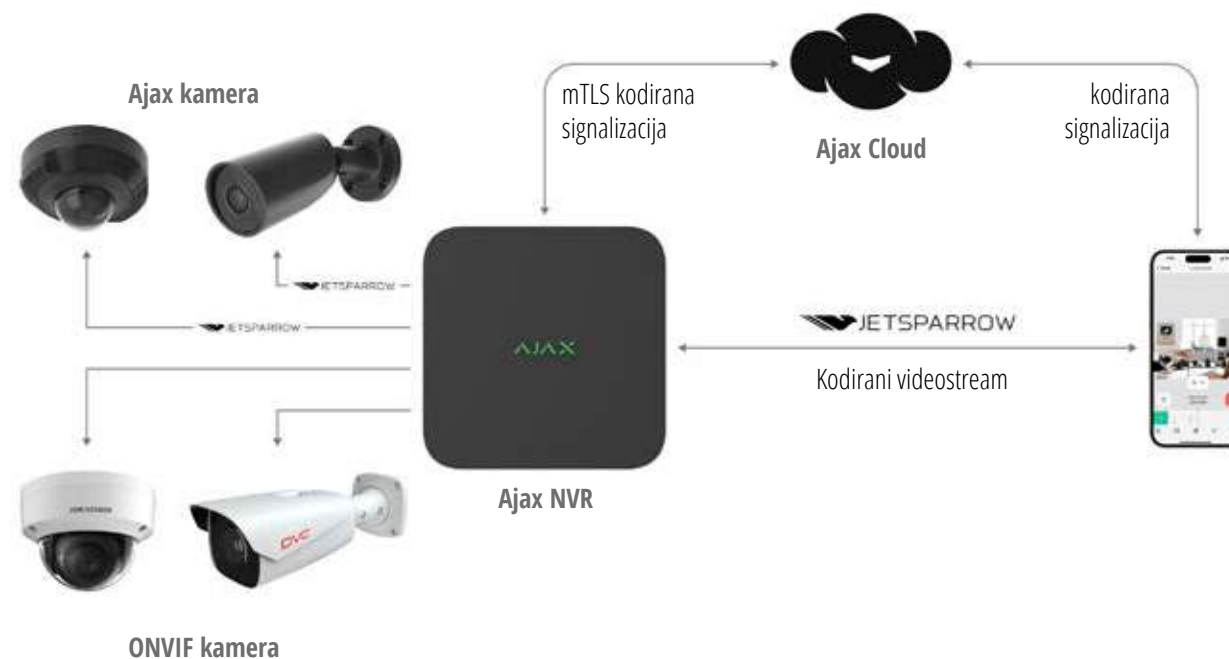


Postavke privatnosti u stvarnom  
vremenu.

# AJAX SNIMAČI

[ NVR ]

Code name	Ajax VIDEO NVR (16ch) WH Ajax VIDEO NVR (16ch) BL	Ajax VIDEO NVR (8ch) WH Ajax VIDEO NVR (8ch) BL
No. of channel	16	8
Recording resolution	8Mpx	8Mpx
Bandwidth	up to 100 Mbps	up to 100 Mbps
Description	1 x SATA (16TB max.), supports up to 8Mpx Ajax, ONVIF or RTSP IP cameras, H.264/H.265 compression, LAN. Power supply 220VAC included.	1 x SATA (16TB max.), supports up to 8Mpx Ajax, ONVIF or RTSP IP cameras, H.264/H.265 compression, LAN. Power supply 220VAC included.
*Price	<b>399.00</b>	<b>269.00</b>



## AJAX NVR - POKRETAČ PROMJENA

Ajax NVR (Network Video Recorder) prvi je korak našeg partnera u CCTV svijet i to, sudeći po reakcijama korisnika, prilično uspješan korak.

Bilo da izaberete onaj sa 8 ili 16 kanala koji podržavaju 1 HDD do 16TB, ovaj NVR najbolji je mogući odabir za objediniti video nadzor i Ajax sigurnosni sustav zato jer se video stream besprijekorno sinkronizira s alarmima, a ujedno bilo koja IP kamera treće strane postaje dio sustava (ONVIF/RTSP kompatibilan).

- Jedna Ajax aplikacija za video i protuprovalni sustav
- mogućnost verifikacije pojedine alarmne zone s više kamera istovremeno
- daljinsko upravljanje i konfiguracija
- izuzetna jednostavnost instalacije i postupka integracije
- sav promet prenosi se vlastitom tehnologijom JetSparrow i osiguran je TLS enkripcijom

# AJAX KAMERE

Kompatibilno samo s AJAX sustavima!

## [ 8Mpx ]

	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	Ajax VIDEO BulletCam (8 Mp/2.8 mm) WH Ajax VIDEO BulletCam (8 Mp/2.8 mm) BL	Ajax VIDEO BulletCam (8 Mp/4 mm) WH Ajax VIDEO BulletCam (8 Mp/4 mm) BL	Ajax VIDEO BulletCam (5 Mp/2.8 mm) WH Ajax VIDEO BulletCam (5 Mp/2.8 mm) BL	Ajax VIDEO BulletCam (5 Mp/4 mm) WH Ajax VIDEO BulletCam (5 Mp/4 mm) BL
				
Resolution	8Mpx @ 20fps	8Mpx @ 20fps	5Mpx @ 25fps	5Mpx @ 25fps
Lens (h, angle)	2.8 mm (100°- 110°)	4 mm (75°- 85°)	2.8 mm (100°- 110°)	4 mm (75°- 85°)
IR range	up to 35m	up to 35m	up to 35m	up to 35m
WDR	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR
Analytics	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles
Dimensions	198 x 76 x 76 mm	198 x 76 x 76 mm	198 x 76 x 76 mm	198 x 76 x 76 mm
*Price	<b>289.00</b>	<b>289.00</b>	<b>219.00</b>	<b>219.00</b>

## [ 8Mpx ]

	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Code name	Ajax VIDEO DomeCam Mini (8 Mp/2.8 mm) WH AJAX VIDEO DomeCam Mini (8 Mp/2.8 mm) BL	Ajax VIDEO DomeCam Mini (8 Mp/4 mm) WH Ajax VIDEO DomeCam Mini (8 Mp/4 mm) BL	Ajax VIDEO DomeCam Mini (5 Mp/2.8 mm) WH Ajax VIDEO DomeCam Mini (5 Mp/2.8 mm) BL	Ajax VIDEO DomeCam Mini (5 Mp/4 mm) WH Ajax VIDEO DomeCam Mini (5 Mp/4 mm) BL
				
Resolution	8Mpx @ 20fps	8Mpx @ 20fps	5Mpx @ 25fps	5Mpx @ 25fps
Lens (h, angle)	2.8 mm (100°- 110°)	4 mm (75°- 85°)	2.8 mm (100°- 110°)	4 mm (75°- 85°)
IR range	up to 35m	up to 35m	up to 35m	up to 35m
WDR	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR
Analytics	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles
Dimensions	Φ113 x 60 mm	Φ113 x 60 mm	Φ113 x 60 mm	Φ113 x 60 mm
*Price	<b>289.00</b>	<b>289.00</b>	<b>219.00</b>	<b>219.00</b>

## [ 8Mpx ]

## [ 5Mpx ]

	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
<b>Code name</b>	<b>Ajax VIDEO TurretCam (8 Mp/2.8 mm) WH</b> <b>Ajax VIDEO TurretCam (8 Mp/2.8 mm) BL</b>	<b>Ajax VIDEO TurretCam (8 Mp/4 mm) WH</b> <b>Ajax VIDEO TurretCam (8 Mp/4 mm) BL</b>	<b>Ajax VIDEO TurretCam (5 Mp/2.8 mm) WH</b> <b>Ajax VIDEO TurretCam (5 Mp/2.8 mm) BL</b>	<b>Ajax VIDEO TurretCam (5 Mp/4 mm) WH</b> <b>Ajax VIDEO TurretCam (5 Mp/4 mm) BL</b>
				
<b>Resolution</b>	8Mpx @ 20fps	8Mpx @ 20fps	5Mpx @ 25fps	5Mpx @ 25fps
<b>Lens (h, angle)</b>	2.8 mm (100° - 110°)	4 mm (75° - 85°)	2.8 mm (100° - 110°)	4 mm (75° - 85°)
<b>IR range</b>	up to 35m	up to 35m	up to 35m	up to 35m
<b>WDR</b>	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR
<b>Analytics</b>	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles	Ai object detection: Humans, pets, vehicles
<b>Dimensions</b>	103 x 98 x 98 mm	103 x 98 x 98 mm	103 x 98 x 98 mm	103 x 98 x 98 mm
<b>*Price</b>	<b>289.00</b>	<b>289.00</b>	<b>219.00</b>	<b>219.00</b>

## [ JUNCTION BOXES ]

## [ PRIBOR ]

<b>Code name</b>	<b>Ajax VIDEO JunctionBox WH</b> <b>Ajax VIDEO JunctionBox BL</b>	<b>DVC SD memory card 64GB</b>	<b>DVC SD memory card 128GB</b>
			
<b>Description</b>	Junction Box for Ajax cameras 152 x 117 x 59 mm	Capacity: 64GB	Capacity: 128GB
<b>*Price</b>	<b>45.00</b>	<b>5.00</b>	<b>10.00</b>
			<b>Ajax VIDEO 12V PSU for NVR</b>
			
			12VDC modul napajanja za Ajax NVR
			<b>45.00</b>

## AJAX WI-FI KAMERE NOVO



## AJAX VIDEO INDOORCAMERA

Ajax unutrašnja kamera sa ugrađenim wifi modulom, IR osvjetljenjem, mikrofonom i PIR detektorom. Rezolucija do 2688 x 1520 px, kut pogleda 110° horizontalno i 60° vertikalno, AI prepoznavanje ljudi, vozila i životinja. Omogućena 2-smjerna audio komunikacija.

Code name	<b>Ajax VIDEO IndoorCamera WH</b> <b>Ajax VIDEO IndoorCamera BL</b>
Resolution	4Mpx
Lens (h, angle)	(110°)
IR range	up to 8m
WDR	HDR
Analytics	Ai object detection: Humans, pets, vehicles
Dimensions	128 x 74 x 76 mm
*Price	<b>350.00</b>



## AJAX VANJSKE POZIVNE JEDINICE NOVO

### AJAX VIDEO DOORBELL

Video doorbell sa ugrađenim mikrofonom, PIR detektorom i AI prepoznavanjem ljudi, vozila i životinja. Rezolucija do 2688 x 1520 px, kompresija H-264, kut pogleda 155° horizontalno i 90° vertikalno. Ugrađen WiFi modul, IR osvjetljenje i tamper.

Code name	<b>Ajax VIDEO Doorbell WHITE</b> <b>Ajax VIDEO Doorbell GRAY</b> <b>Ajax VIDEO Doorbell GRAPHITE</b> <b>Ajax VIDEO Doorbell BLACK</b>
System	Freestanding
Connection mode	WiFi / Jeweler / Wings
Camera	4Mpx CMOS
Number of calling keys	1
Mechanical protection	IP54
Dimensions	145 x 47 x 34 mm
*Price	<b>425.00</b>



**INTELIGENTNI PROTUPROVALNI  
BEŽIČNI I HIBRIDNI SUSTAVI**

**AJAX**

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

**i**DEA<sup>®</sup>  
classic



# RULE YOUR SPACE

Profesionalna rješenja za sigurnost i udobnost



Zaštita od provale



Detekcija požara



Prevenција poplava



Udobnost & produktivnost



CCTV integracija

## [ AJAX TABLICA KOMPATIBILNOSTI ]

### AJAX HUB WH / BL

- ..... AJAX ReX
- ..... AJAX Keypad
- ..... AJAX SpaceControl
- ..... AJAX Button
- ..... AJAX DoorProtect
- ..... AJAX DoorProtect Plus
- ..... AJAX MotionProtect
- ..... AJAX MotionProtect Plus
- ..... AJAX CombiProtect
- ..... AJAX GlassProtect
- ..... AJAX MotionProtect Curtain
- ..... AJAX MotionProtect Outdoor
- ..... AJAX FireProtect
- ..... AJAX FireProtect Plus
- ..... Ajax FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO)
- ..... Ajax FireProtect 2 RB (Heat/Smoke)
- ..... AJAX LeaksProtect
- ..... AJAX StreetSiren
- ..... AJAX HomeSiren
- ..... AJAX Socket
- ..... AJAX WallSwitch
- ..... AJAX Relay
- ..... AJAX Transmitter
- ..... AJAX MultiTransmitter

### AJAX ocBridge Plus / AJAX uartBridge

- ..... AJAX MotionProtect
- ..... AJAX MotionProtect Plus
- ..... AJAX CombiProtect
- ..... AJAX DoorProtect
- ..... AJAX FireProtect
- ..... AJAX FireProtect Plus
- ..... AJAX LeaksProtect
- ..... AJAX GlassProtect
- ..... AJAX SpaceControl

# BEŽIČNI SUSTAVI AJAX PROTUPROVALA

## [ CENTRALNE JEDINICE ]

Code name	AJAX Hub2 Plus WH AJAX Hub2 Plus BL	AJAX Hub2 4G WH AJAX Hub2 4G BL	AJAX Hub2 WH AJAX Hub2 BL	AJAX Hub WH AJAX Hub BL	Ajax Hub BP WH Ajax Hub BP BL <b>NOVO</b>
Features				<i>*Pogledajte tablicu kompatibilnosti, stranica 76!</i>	
Max. connected devices	200	100	100	100	100
Max. connected cameras	50	25	25	10	10
Max. number of users	200	50	50	50	50
Max. number of groups	25	9	9	9	9
Videoverification	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Data formats on CDS	Ajax Translator, SIA-IP	Ajax Translator, SIA-IP	Ajax Translator, SIA-IP	Ajax Translator, SIA-IP	Ajax Translator, SIA-IP
Private report	SMS / Call (requires SIM card)	SMS / Call (requires SIM card)	SMS / Call (requires SIM card)	SMS / Call (requires SIM card)	SMS / Call (requires SIM card)
Smartphone app.	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Security level	Grade 2 (EN50131-1)	Grade 2 (EN50131-1)	Grade 2 (EN50131-1)	Grade 2 (EN50131-1)	Grade 2 (EN50131-1)
*Price	<b>499.00</b>	<b>429.00</b>	<b>299.00</b>	<b>219.00</b>	<b>425.00</b>

## [ OPREMA ZA CENTRALNE JEDINICE ]

Code name	AJAX 12V PSU for Hub / Hub Plus / ReX	AJAX 12-24V PSU for HUB2 / HUB2PLUS / REX2	Ajax Internal Battery NB (7.2V/95Ah) <b>NOVO</b>	Ajax ExternalAntenna <b>NOVO</b>	AJAX ReX WH AJAX ReX BL	AJAX ReX 2 WH AJAX ReX 2 BL
Description	Alternate power supply Nominal voltage: 12 V Input voltage (range): 8 - 20 VDC	Alternate power supply Nominal voltage: 12-24 VDC Input voltage (range): 8 - 20 VDC	Battery, 7.2 VDC, 95 Ah 700 mA	Additional antenna	Pojačava signal do 2x, napajanje 220VAC, ugrađena back-up Li-Ion 2A baterija (autonomni rad na bateriji do 35 sati).	Pojačava signal do 2x, podržava prijenos slike s detektora s ugrađenom kamerom, ugrađena back-up Li-Ion 2A baterija (autonomni rad do 35 sati).
Compatibility	Ajax Hub, Hub plus, ReX	Ajax Hub2, Hub2 Plus, ReX2	Ajax Hub BP	Ajax Hub BP	Ajax Hub, Ajax Hub2, Hub2 Plus	Ajax Hub2, Ajax Hub2Plus,
*Price	<b>40.00</b>	<b>40.00</b>	<b>210.00</b>	<b>35.00</b>	<b>149.00</b>	<b>209.00</b>

[ TIPKOVNICE I UPRAVLJAČKI MODULI ]












Code name	<b>AJAX Keypad TouchScreen WH</b> <b>AJAX Keypad TouchScreen BL</b>	<b>Ajax Keypad Plus WH</b> <b>Ajax Keypad Plus BL</b>	<b>AJAX Keypad WH</b> <b>AJAX Keypad BL</b>
Features			
Display	Touchscreen 5"	Touchsense LED	Touchsense LED
*Price	<b>379.00</b>	<b>149.00</b>	<b>119.00</b>



Code name	<b>Ajax Pass white (3pcs)</b> <b>Ajax Pass black (3pcs)</b>	<b>Ajax Pass white (10pcs)</b> <b>Ajax Pass black (10pcs)</b>	<b>Ajax Pass white (100pc)</b> <b>Ajax Pass black (100pc)</b>	<b>Ajax Tag white RFID (3pcs)</b> <b>Ajax Tag black RFID (3pcs)</b>	<b>Ajax Tag white RFID (10pcs)</b> <b>Ajax Tag black RFID (10pcs)</b>	<b>Ajax Tag white RFID (100pcs)</b> <b>Ajax Tag black RFID (100pcs)</b>
Features						
*Price	<b>25.00</b>	<b>70.00</b>	<b>599.00</b>	<b>30.00</b>	<b>80.00</b>	<b>699.00</b>

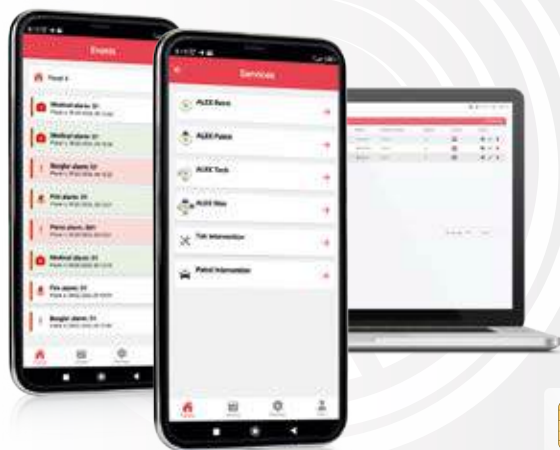
Code name	<b>AJAX SpaceControl WH</b> <b>AJAX SpaceControl BL</b>	<b>AJAX Button WH</b> <b>AJAX Button BL</b>	<b>Ajax Holder for Button/DoubleButton WH</b> <b>Ajax Holder for Button/DoubleButton BL</b>	<b>AJAX DoubleButton WH</b> <b>AJAX DoubleButton BL</b>
Features				
Number of separate panic buttons	1	1	Nosač za Ajax Button / DoubleButton	2
*Price	<b>39.00</b>	<b>39.00</b>	<b>7.00</b>	<b>39.00</b>

## [ UNUTARNJA DETEKCIJA ]

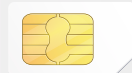
Code name	AJAX DoorProtectPlus WH AJAX DoorProtectPlus BL	AJAX DoorProtect WH AJAX DoorProtect BL	AJAX GlassProtect WH AJAX GlassProtect BL	Ajax MotionCamera (PhOD) WH Ajax MotionCamera (PhOD) BL	AJAX MotionCamera WH AJAX MotionCamera BL	AJAX CombiProtect WH AJAX CombiProtect BL
						
Features						
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	Vibration / Opening - Closing	Opening - Closing	Sound	PIR	PIR	PIR / GB
Detection method	Vibration detector/Reed/Inclination	1 x REED / 1 x AUX	GB	Movement	Movement	Movement / Sound
Detection range	20mm	20 mm	9m	PIR: 12m	PIR: 12m	PIR: 12m
Pet immunity	-	-	-	< 20 kg, < 50 cm	< 20kg, < 50cm	< 20kg, < 50cm
Mounting	Surface	Surface	Wall / Ceiling	Wall	Wall	Wall
Security level	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2
*Price	<b>69.00</b>	<b>49.00</b>	<b>79.00</b>	<b>199.00</b>	<b>179.00</b>	<b>109.00</b>

**ALEX**  
my monitor




Inovativni sustav koji štedi vrijeme i pruža sigurnost
















SAZNAJ VIŠE



IoT SIM CARD  
**GRATIS**

Code name	AJAX MotionProtect Plus WH AJAX MotionProtect Plus BL	AJAX MotionProtect WH AJAX MotionProtect BL	AJAX MotionProtect Curtain WH AJAX MotionProtect Curtain BL
			
Installation	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	PIR / MW	PIR	PIR
Detection method	Movement	Movement	Movement
Detection range	PIR: 12m / MW: 12m	PIR: 12m	PIR: 6 - 15m @ 6°
Pet immunity	< 20kg, < 50cm	< 20kg, < 50cm	-
Mounting	Wall	Wall	Surface
Security level	Grade 2	Grade 2	Grade 2
*Price	<b>109.00</b>	<b>79.00</b>	<b>99.00</b>

## [ VANJSKA DETEKCIJA ]

Code name	Ajax MotionCamera Outdoor HighMount (PhOD) WH <b>NOVO</b> 	Ajax MotionCamera Outdoor (PhOD) WH 	Ajax MotionCamera Outdoor WH 	Ajax DualCurtain Outdoor WH 	Ajax Curtain Outdoor WH <b>NOVO</b> 	AJAX MotionProtect Outdoor WH 	AJAX MotionProtect Outdoor Hood WH 
Features							
Installation height	2-4m	0.8 - 1.2 m	0.8 - 1.2 m	0.8 - 1.2 m	0.8 - 2.2 m	0.8 - 1.2 m	
Detection	PIR / MW / AM	PIR / AM	PIR / AM	PIR / AM	PIR / MW / AM	PIR / AM	
Detection method	Movement	Movement	Movement	Movement	PIR / MW / AM	Movement	
Detection range	PIR: 15m / AM: 0,4 - 0,8m	PIR: 15m / AM: 0,4 - 0,8m	PIR: 15m / AM: 0,4 - 0,8m	PIR: 2x 15m / AM: 0,4 - 0,8m	PIR/MW: 12m / AM: 0,4 - 0,8m	3 - 15m / -	Dodatni pokrov za Ajax MotionProtect Outdoor vanjski detektor. Sprečava lažno aktiviranje antimasking funkcije uslijed kiše ili snijega.
Pet immunity	<80cm	<80cm	<80cm	<80cm	Yes	<80cm	Bijele boje.
Mounting	Wall / Column	Wall / Column	Wall / Column	Wall / Column	Wall / Column	Wall / Column	
Security level	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	-	Grade 2	
*Price	<b>549.00</b>	<b>429.00</b>	<b>359.00</b>	<b>269.00</b>	<b>249.00</b>	<b>249.00</b>	<b>16.00</b>

## [ BEŽIČNE SIRENE ]

Code name	AJAX StreetSiren DoubleDeck WH AJAX StreetSiren DoubleDeck BL 	AJAX SS DD BrandPlates WH AJAX SS DD BrandPlates BL 	AJAX StreetSiren WH AJAX StreetSiren BL 	AJAX HomeSiren WH AJAX HomeSiren BL 
Features				
Installation	Outdoor		Outdoor / Indoor	Indoor
Sound output	Adjustable, 85-113 dB @ 1m	Dodatak s logotipom za bežičnu ili žičanu vanjsku sirenu (Fibra) StreetSiren DoubleDeck.	Adjustable, 85-113 dB @ 1m	Adjustable, 81-105 dB @ 1m
Flashlight	LED	Za narudžbu 40 kom. ili više, tisak vašeg vizuala je besplatan.	LED	LED
IP protection	IP54	Za narudžbe manje od 40 kom. cijena tiska je na upit.	IP54	IP50
*Price	<b>159.00</b>	<b>10.00</b>	<b>155.00</b>	<b>79.00</b>







## SIGURNOST

## [ ZAŠTITA OD POPLAVE ]

Code name	AJAX LeaksProtect WH AJAX LeaksProtect BL	Ajax FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) WH Ajax FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) BL	Ajax FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) WH Ajax FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) BL	Ajax FireProtect 2 RB (Heat/CO) WH Ajax FireProtect 2 RB (Heat/CO) BL
				
Features				
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	Flood	Temperature / sharp temperature jump / Smoke / CO	Temperature / sharp temperature jump / Smoke	Temperature / sharp temperature jump / CO
Mounting	Floor / Surface	Ceiling	Ceiling	Ceiling
Security level	Grade 2 (EN50131-1)	-	-	-
*Price	<b>65.00</b>	<b>149.00</b>	<b>99.00</b>	<b>139.00</b>

## [ VATRODOJAVNI DETEKTORI ]

## [ RUČNI JAVLJAČI POŽARA ]

Code name	Ajax FireProtect 2 RB (Heat) WH Ajax FireProtect 2 RB (Heat) BL	Ajax FireProtect 2 RB (CO) WH Ajax FireProtect 2 RB (CO) BL	Ajax Manual Call Point (Red) Ajax Manual Call Point (blue)	Ajax Manual Call Point (white) Ajax Manual Call Point (yellow)
				
Features				
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	Temperature / sharp temperature jump	CO	Fire (Manual activation)	Fire (Manual activation)
Mounting	Ceiling	Ceiling	Wall	Wall
Security level	-	-	-	-
*Price	<b>99.00</b>	<b>139.00</b>	<b>119.00   125.00</b>	<b>119.00</b>

## DODATNA OPREMA

	[ ULAZNI MODULI ]	[ VOICE MODUL ]	[ IZLAZNI MODULI ]	[ INTEGRACIJSKI MODUL ]			
Code name	<b>AJAX Multi Transmitter WH</b> <b>AJAX Multi Transmitter BL</b>	<b>AJAX Transmitter</b>	<b>Ajax SpeakerPhone WH</b> <b>Ajax SpeakerPhone BL</b>	<b>AJAX WallSwitch BL</b>	<b>AJAX Relay</b>	<b>Ajax DIN Holder BL</b>	<b>AJAX ocBridge Plus</b>
Features			<b>NOVO</b>				
Description	Modul za bežično povezivanje žičanih detektora na Ajax sustav. 18 alarmnih ulaza (NO, NC, EOL), 12VDC naponski izlaz, 220VAC napajanje	Modul za bežično povezivanje žičanih (magneti, panik tipke i sl) i univerzalnih bežičnih detektora (Optex BX80R, AMC Soutdoor BC i sl) na Ajax sustav	Ajax zvučnik za audio verifikaciju alarmnih događaja putem VoRF tehnologije. Snaga zvučnika 3W, glasnoća do 103dB.	Bežični prekidač za 220VAC potrošače do 3kW snage, max struja 13A, ugrađena naponska zaštita (min 161V, max 264V),	Bežični relejni izlaz, potrebno napajanje 12VDC	Ajax DIN nosač za AJAX WallSwitch / AJAX Relay	Modul za integraciju AJAX bežičnih uređaja sa žičanim sustavima drugih proizvođača, 8 alarmin i 5 servisnih OC izlaza, programibilan.
Compatibility	all AJAX HUB devices	all AJAX HUB devices	Ajax Hub2(4G), Ajax Hub2Plus, Ajax Fibra HubHybrid (4G) Superior	all AJAX HUBS, range extenders	all AJAX HUBS, range extenders	AJAX WallSwitch / AJAX Relay	<i>*Pogledajte tablicu kompatibilnosti, stranica 76!</i>
*Price	<b>199.00</b>	<b>65.00</b>	<b>215.00</b>	<b>55.00</b>	<b>55.00</b>	<b>13.00</b>	<b>89.00</b>



	[ UR FOG AJAX READY ]			
Code name	<b>UR FOG Modular 200</b> <b>Ajax Ready</b>	<b>UR FOG Refill</b> <b>500ml Modular 200</b>	<b>UR FOG Bat 300</b> <b>Ajax Ready</b>	<b>UR FOG Refill</b> <b>125ml Bat 300</b>
	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>
Description	Sustav zamagljivanja za prostore do 200m <sup>3</sup> (vidljivost manja od 1m). Pogodan za zidnu ili stropnu ugradnju. U pakiranju je i 500ml spremnik tekućine za generiranje magle.	Zamjenski spremnik tekućine za generiranje magle za UR FOG Modular 200, zapremina 500ml. FOOD GRADE	Bežični (baterijski) sustav zamagljivanja za prostore do 100m <sup>3</sup> (vidljivost manja od 1m). Predviđen samo za zidnu ugradnju. U pakiranju je i 125ml spremnik tekućine za generiranje magle.	Zamjenski spremnik tekućine za generiranje magle za UR FOG Bat 300, zapremina 125ml.
*Price	<b>1,159.00</b>	<b>59.00</b>	<b>1,299.00</b>	<b>49.00</b>

# AJAX

## FIBRA

### Intelligentni adresabilni protuprovalni sustavi

2  
GRADE  
EN 50131

3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017




INCERT

SSF






# ADRESABILNI SUSTAVI AJAX FIBRA














## [ CENTRALNE JEDINICE ]

Code name	AJAX FIBRA HUB HYBRID 4G WH SUPERIOR AJAX FIBRA HUB HYBRID 4G BL SUPERIOR	AJAX FIBRA HUB HYBRID 2G WH SUPERIOR AJAX FIBRA HUB HYBRID 2G BL SUPERIOR
		
Features		
Technology	Hybrid (AJAX Fibra & AJAX Jeweller devices)	Hybrid (AJAX Fibra & AJAX Jeweller devices)
Wireless frequency	868MHz	868MHz
Wireless communication	Two-way	Two-way
Number of built-in wired zones	-	-
Number of built-in wireless zones	100	100
Max number of zones - total	100	100
Total number of partitions	9	9
Max expandable wireless zones	100	100
Addressable zones	Up to 100 devices on 8 bus lines	Up to 100 devices on 8 bus lines
Total number of access codes	50 (smartphone app)	50 (smartphone app)
Max. number of users	50	50
Max. number of groups	9	9
Max PGM outputs, low current	99 (Ajax Relay)	99 (Ajax Relay)
Max PGM outputs, high current	99 (Ajax WallSwitch / Ajax Socket)	99 (Ajax WallSwitch / Ajax Socket)
Videoverification	Yes	Yes
Data formats on CDS	Ajax Translator, SIA-IP	Ajax Translator, SIA-IP
Private report	SMS / Call (requires SIM card)	SMS / Call (requires SIM card)
GSM / GPRS communicator	4G x 2 SIM	2G x 2 SIM
Cameras / DVRs integration	25	25
Automation scenarios	32	32
Smartphone app.	Yes	Yes
*Price	<b>699.00</b>	<b>529.00</b>

## [ UPRAVLJANJE ]

Code name	AJAX FIBRA Keypad TouchScreen BL SUPERIOR AJAX FIBRA Keypad TouchScreen WH SUPERIOR	AJAX FIBRA Keypad WH SUPERIOR AJAX FIBRA Keypad BL SUPERIOR
		
Technology	Wired addressable	Wired addressable
Display	Touchscreen 5" LCD	Touchsense LED
Supported partitions	Yes	1
Built-in RFID reader	Yes	No
Tamper	Yes	Yes
*Price	<b>385.00</b>	<b>109.00</b>
Code name	<b>AJAX FIBRA KeyPad Outdoor GRAPHITE SUPERIOR</b> <b>AJAX FIBRA KeyPad Outdoor WHITE SUPERIOR</b> <b>AJAX FIBRA KeyPad Outdoor BLACK SUPERIOR</b>	
		
Technology	Wired addressable	
Display	Touchscreen 5" LCD	
Supported partitions	1	
Built-in RFID reader	Yes	
Tamper	Yes	
*Price	<b>199.00</b>	


## [ UNUTARNJA DETEKCIJA ]

Code name	AJAX FIBRA DoorProtect G3 WH SUPERIOR AJAX FIBRA DoorProtect G3 BL SUPERIOR	AJAX FIBRA SeismoProtect G3 WH SUPERIOR AJAX FIBRA SeismoProtect G3 BL SUPERIOR	AJAX FIBRA DoorProtectPlus WH SUPERIOR AJAX FIBRA DoorProtectPlus BL SUPERIOR	AJAX FIBRA DoorProtect WH SUPERIOR AJAX FIBRA DoorProtect BL SUPERIOR
	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 	 	
<b>Technology</b>	Wired addressable	Wired addressable	Wired addressable	Wired addressable
<b>Installation</b>	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
<b>Detection</b>	Opening - Closing / Vibration / Inclination	Vibration / Impact / Explosion / Inclination / Temperature	Opening - Closing / Vibration / Inclination	Opening - Closing
<b>Detection method</b>	2 x REED / 1 x AUX	Piezoelectric / Accelerometer / Temperature	2 x REED / 1 x AUX	2 x REED / 1 x AUX
<b>Detection range</b>	20 mm	up to 4m concrete / up to 2m steel	20 mm	20 mm
<b>Mounting</b>	Surface	On or within range of the protected object	Surface	Surface
<b>*Price</b>	<b>76.00</b>	<b>527.00</b>	<b>65.00</b>	<b>45.00</b>
Code name	AJAX FIBRA GlassProtect WH SUPERIOR AJAX FIBRA GlassProtect BL SUPERIOR	AJAX FIBRA MotionCamera (PhOD) WH SUPERIOR AJAX FIBRA MotionCamera (PhOD) BL SUPERIOR	AJAX FIBRA MotionCamera WH SUPERIOR AJAX FIBRA MotionCamera BL SUPERIOR	AJAX FIBRA MotionProtect Plus G3 WH SUPERIOR
	 	 	 	<b>NOVO</b>  
<b>Technology</b>	Wired addressable	Wired addressable	Wired addressable	Wired addressable
<b>Installation</b>	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
<b>Detection</b>	GB	PIR	PIR	PIR / MW / AM
<b>Detection method</b>	Sound	Movement	Movement	PIR / MW / AM
<b>Detection range</b>	9 m	PIR: 12 m	PIR: 12 m	PIR: 15m / MW: 15m
<b>Detection angle</b>	180°	88,5°H, 80°V	88,5°H, 80°V	90°
<b>Pet immunity</b>	-	<20 kg, <50 cm	<20 kg, <50 cm	-
<b>Mounting</b>	Ceiling / Wall	Wall	Wall	Wall
<b>*Price</b>	<b>69.00</b>	<b>179.00</b>	<b>159.00</b>	<b>230.00</b>

## [ UNUTARNJA DETEKCIJA ]

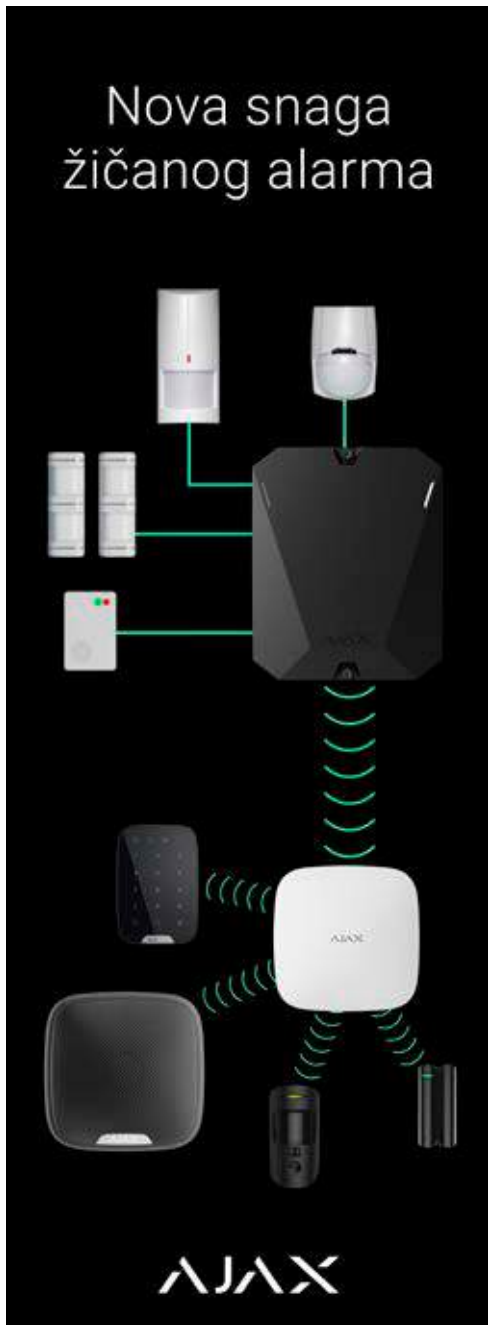
Code name	AJAX FIBRA MotionProtect Plus WH SUPERIOR AJAX FIBRA MotionProtect Plus BL SUPERIOR	AJAX FIBRA CombiProtect WH SUPERIOR AJAX FIBRA CombiProtect BL SUPERIOR	AJAX FIBRA MotionProtect WH SUPERIOR AJAX FIBRA MotionProtect BL SUPERIOR
			
Technology	Wired addressable	Wired addressable	Wired addressable
Installation	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	PIR / MW	PIR / GB	PIR
Detection method	Movement	Movement / Sound	Movement
Detection range	PIR: 12 m / MW: 12 m	PIR: 12 m / GB: 9m	12 m
Detection angle	88,5°H, 80°V	88,5°H, 80°V	88,5°H, 80°V
Pet immunity	<20 kg, <50 cm	<20 kg, <50 cm	<20 kg, <50 cm
Mounting	Wall	Wall	Wall
*Price	<b>99.00</b>	<b>99.00</b>	<b>65.00</b>

## [ SIRENE ]

Code name	AJAX FIBRA StreetSiren Plus WH SUPERIOR AJAX FIBRA StreetSiren Plus BL SUPERIOR
	
Technology	Wired addressable
Installation	Outdoor
Sound output	Adjustable, 85 - 113 dB @ 1m
Flashlight	LED
IP protection	IP54
*Price	<b>335.00</b>

## [ SIRENE ]

Code name	AJAX FIBRA StreetSiren WH SUPERIOR AJAX FIBRA StreetSiren BL SUPERIOR	AJAX FIBRA StreetSiren DD WH SUPERIOR AJAX FIBRA StreetSiren DD BL SUPERIOR	AJAX SS DD BrandPlates WH AJAX SS DD BrandPlates BL	AJAX FIBRA HomeSiren WH SUPERIOR AJAX FIBRA HomeSiren BL SUPERIOR
				
Technology	Wired addressable	Wired addressable		Wired addressable
Installation	Outdoor	Outdoor		Indoor
Sound output	Adjustable, 85 - 113 dB @ 1m	Adjustable, 85 - 113 dB @ 1m		Adjustable, 81 - 105 dB @ 1m
Flashlight	LED	LED		LED
IP protection	IP54	IP54		IP50
*Price	<b>149.00</b>	<b>149.00</b>	<b>10.00</b>	<b>75.00</b>





[ DODATNI MODULI ]

Code name	<b>AJAX FIBRA Multi Transmitter WH SUPERIOR</b> <b>AJAX FIBRA Multi Transmitter BL SUPERIOR</b>	<b>AJAX FIBRA MultiTransmitter IO (4x4) SUPERIOR</b> <b>NOVO</b>	<b>AJAX FIBRA Transmitter SUPERIOR</b>
Technology	Wired addressable	Wired addressable	Wired addressable
Description	Hibridni međusklop / žičano zonsko proširenje	Expansion I/O Terminal	Modul za integraciju 3rd party uređaja u Ajax Fibra sustav
Tamper	Yes	Yes	-
Number of zones - wired	18	4	2
Number of PGMs - wired	-	2 relay / 2 logic (< 25mA)	-
Compatibility	Ajax Fibra Hybrid Hub 2G, Ajax Fibra Hybrid Hub 4G	Ajax Fibra Hybrid Hub 2G, Ajax Fibra Hybrid Hub 4G	Ajax Fibra Hybrid Hub 2G, Ajax Fibra Hybrid Hub 4G
*Price	<b>199.00</b>	<b>119.00</b>	<b>39.00</b>

Code name	<b>AJAX FIBRA LineProtect SUPERIOR</b>	<b>AJAX FIBRA LineSplit SUPERIOR</b>	<b>AJAX FIBRA MultiRelay SUPERIOR</b>
Technology	Wired addressable	Wired addressable	Wired addressable
Description	Ajax Fibra zaštita BUS linije	Modul za grananje Ajax Fibra BUS linije na 4 grane	Relejni izlaz, BUS povezivanje
Tamper	Yes	Yes	Yes
Compatibility	Ajax Fibra Hybrid Hub 2G, Ajax Fibra Hybrid Hub 4G	Ajax Fibra Hybrid Hub 2G, Ajax Fibra Hybrid Hub 4G	Ajax Fibra Hybrid Hub 2G, Ajax Fibra Hybrid Hub 4G
*Price	<b>45.00</b>	<b>55.00</b>	<b>71.00</b>

## [ NAPAJANJA ]

Code name	AJAX FIBRA LineSupply 45W BL SUPERIOR AJAX FIBRA LineSupply 45W WH SUPERIOR	AJAX FIBRA LineSupply 75W BL SUPERIOR AJAX FIBRA LineSupply 75W WH SUPERIOR
		
<b>Technology</b>	Wired addressable	Wired addressable
<b>Description</b>	Dodatno napajanje za Ajax Fibra sustav	Dodatno napajanje za Ajax Fibra sustav
<b>Auxiliary system Power supply</b>	45W	75W
<b>Compatibility</b>	Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)	Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)
<b>Dimensions</b>	160 x 85 x 53 mm	160 x 85 x 53 mm
<b>*Price</b>	<b>199.00</b>	<b>235.00</b>



## [ PRIBOR I OPREMA ]

Code name	AJAX FIBRA Case A (106) BL SUPERIOR AJAX FIBRA Case A (106) WH SUPERIOR	AJAX FIBRA Case B (175) BL SUPERIOR AJAX FIBRA Case B (175)WH SUPERIOR	AJAX FIBRA Case C (260) BL SUPERIOR AJAX FIBRA Case C (260) WH SUPERIOR	AJAX FIBRA Case D (430) BL SUPERIOR AJAX FIBRA Case D (430) WH SUPERIOR
				
<b>Description</b>	Kućište za Ajax uređaj, IP20	Kućište za Ajax uređaje, IP20	Kućište za Ajax uređaj i bateriju, IP20	Kućište za Ajax uređaje i baterije
<b>Tamper</b>	Tamper ploča, uključena u komplet kućišta	Tamper ploča, uključena u komplet kućišta	Tamper ploča, uključena u komplet kućišta	Tamper ploča, uključena u komplet kućišta
<b>Number of slots</b>	1 Ajax Fibra dodatni modul	2 Ajax Fibra dodatna modula	1 Ajax Fibra dodatno napajanje, pozicija za 7Ah bateriju	8 Ajax Fibra dodatnih modula ili napajanja (LineSplit, LineProtect, MultiRelay, LineSupply), pozicija za 7Ah ili 18Ah bateriju
<b>Compatibility</b>	Ajax Fibra LineSplit, Ajax Fibra LineProtect, Ajax Fibra MultiRelay	Ajax Fibra LineSplit, Ajax Fibra LineProtect, Ajax Fibra MultiRelay	Ajax Fibra LineSupply (s baterijom do 7 Ah)	Ajax Fibra LineSplit, Ajax Fibra LineProtect, Ajax Fibra MultiRelay, Ajax Fibra LineSupply
<b>Dimensions</b>	106 x 168 x 56 mm	175 x 225 x 57 mm	260 x 195 x 93 mm	430 x 400 x 133 mm
<b>*Price</b>	<b>30.00   30.00</b>	<b>35.00   39.00</b>	<b>55.00   55.00</b>	<b>190.00   190.00</b>

# Udobnost & Produktivnost

Bežična automatizacija i pametni kućni uređaji Ajax sustava



SmartOutlet



LightSwitch



WaterStop



LifeQuality



SmartLock



Automatizacija





Prevenција poplava



Udobnost & produktivnost




## AJAX LIGHTSWITCH I AJAX OUTLET SMART SERIJA

### [ BAZA PREKIDAČA ]

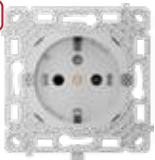

Code name	Ajax LightCore (1-gang)	Ajax LightCore (2-gang)	Ajax LightCore (2-way)	Ajax LightCore (2-gang/2-way)	Ajax LightCore (Crossover)	Ajax LightCore (Dimmer)
					<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 
Version	Modular	Modular	Modular	Modular	Modular	Modular
Main power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Max load	from 5 to 600W	from 5 to 600W	from 5 to 600W	from 5 to 300W by segment	from 5 to 600W	from 5 to 600W
Overload protection	up to 2,6A	up to 2,6A	up to 2,6A	up to 2,6A	up to 2,6A	up to 2,6A
IP protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
LED signaling / Backlighting	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes
*Price	<b>76.00</b>	<b>80.00</b>	<b>80.00</b>	<b>105.00</b>	<b>109.00</b>	<b>106.00</b>

### [ TIPKE - POKROVI ZA OKVIRE ]

Code name	Ajax SideButton (1-gang/2-way) WHITE	Ajax SideButton (dimmer) WHITE	Ajax SideButton (2-gang) WHITE	Ajax SideCover (basic) WHITE	Ajax SideCover (smart) WHITE
		<b>NOVO</b> 		<b>NOVO</b> 	
Version	Modular	Modular	Modular	Modular	Modular
Dimensions	82 x 76.19 x 10.26 mm	82 x 76.19 x 10.26 mm	82 x 76.19 x 10.26 mm	82 x 76.19 x 10.26 mm	82 x 76.19 x 10.26 mm
*Price	<b>12.00</b>	<b>37.00</b>	<b>13.00</b>	<b>10.00</b>	<b>25.00</b>

Code name	Ajax CenterButton (1-gang/2-way) WHITE	Ajax CenterButton (dimmer) WHITE	Ajax CenterButton (2-gang) WHITE	Ajax CenterCover (basic) WHITE	Ajax CenterCover (smart) WHITE
		<b>NOVO</b> 		<b>NOVO</b> 	
Version	Modular	Modular	Modular	Modular	Modular
Dimensions	82 x 70.53 x 10.26 mm	82 x 70.53 x 10.26 mm	82 x 70.53 x 10.26 mm	82 x 70.53 x 10.26 mm	82 x 70.53 x 10.26 mm
*Price	<b>14.00</b>	<b>37.00</b>	<b>15.00</b>	<b>10.00</b>	<b>23.00</b>

## [ BAZA UTIČNICE ]




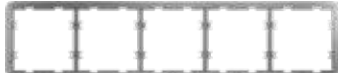

Code name	Ajax OutletCore Basic (type F) <b>NOVO</b>	Ajax OutletCore Smart (type F)
Photo		
Version	Modular	Modular
Main power supply	220 VAC	220 VAC
Max load	-	up to 3 kW
Overload protection	-	1 A-16 A
IP protection	IP 20	IP 20
LED signaling / Backlighting	No / No	Yes / Yes
*Price	<b>19.00</b>	<b>69.00</b>



AJAX LightSwitch i AJAX Outlet Smart uključuju prekidače i utičnice u 8 različitih boja.



## [ OKVIRI ]

Code name	Ajax Frame (2 seats)	Ajax Frame (3 seats)	Ajax Frame (4 seats)	Ajax Frame (5 seats)	Ajax SurfaceBox (55) <b>NOVO</b>
Photo					
Version	Modular	Modular	Modular	Modular	Modular
Dimensions	82.75 x 153.48 x 6.3 mm	82.75 x 224.48 x 6.3 mm	82.75 x 295.48 x 6.3 mm	82.75 x 366.48 x 6.3 mm	82.6 x 82.6 x 46.8 mm
*Price	<b>8.00</b>	<b>10.00</b>	<b>11.00</b>	<b>12.00</b>	<b>21.00</b>

## [ SAMOSTALNE TIPKE - POKROVI ]

Code name	Ajax SoloButton (1-gang/2-way) WHITE	Ajax SoloButton (Dimmer) WHITE <b>NOVO</b>	Ajax SoloButton (2-gang) WHITE	Ajax SoloCover (basic) WHITE <b>NOVO</b>	Ajax SoloCover (smart) WHITE
Photo					
Version	Modular	Modular	Modular	Modular	Modular
Compatibility	Ajax LightCore (1-gang) & Ajax LightCore (2-way)	Ajax LightCore (Dimmer)	Ajax LightCore (2-gang)	Ajax OutletCore Basic (type F)	Ajax OutletCore Smart (type F)
*Price	<b>12.00</b>	<b>40.00</b>	<b>15.00</b>	<b>11.00</b>	<b>25.00</b>

## [ VENTIL ZA VODU ]

Code name	Ajax WaterStop (1) WH Ajax WaterStop (1) BL	Ajax WaterStop (1/2) WH Ajax WaterStop (1/2) BL	Ajax WaterStop (3/4) WH Ajax WaterStop (3/4) BL
Photo			
Main power supply	Battery CR123A x 4	Battery CR123A x 4	Battery CR123A x 4
Auxiliary power supply	9-12VDC, 2A	9-12VDC, 2A	9-12VDC, 2A
IP protection	IP 56	IP 56	IP 56
LED signaling	Yes	Yes	Yes
Working fluids		Topla voda, hladna voda, neagresivne tekućine	
Liquid temperature	from 5°C to 120°C	from 5°C to 120°C	from 5°C to 120°C
Work pressure	40 bar	40 bar	40 bar
Closing speed	up to 5 sec	up to 5 sec	up to 5 sec
Internal valve thread	1" (25mm)	1/2" (15mm)	3/4" (20mm)
Valve material	Mjed	Mjed	Mjed
Dimensions	104,5 x 159 x 70 mm	104 x 140 x 70 mm	104 x 150 x 70 mm
*Price	<b>319.00</b>	<b>239.00</b>	<b>269.00</b>

## [ PAMETNI MONITOR KVALITETE ZRAKA ]

Code name	AJAX LifeQuality WH / AJAX LifeQuality BL
Main power supply	Battery CR123A x 2
Measuring range - temp.	from 0°C to +50°C
Measuring area - humidity	from 0% to 100%
Measuring area - CO2	from 400 to 5000 ppm
Sensitivity adjustment	Yes
IP protection	IP 50
LED signaling	Yes
Dimensions	77 x 77 x 34.5 mm
*Price	<b>329.00</b>



## [ PAMETNA UTIČNICA ]

Code name	AJAX Socket WH / AJAX Socket BL
Photo	
Description	Utičnica (Schuko - tip F) s bežičnim upravljanjem
*Price	<b>95.00</b>



## [ YALE AJAX READY ]



Code name	Yale Linus Smart Lock L2 Black Yale Linus Smart Lock L2 Silver	Yale Smart Keypad	Yale Adjustable Cylinder
Description	Pametna brava za jedna vrata predviđena za integraciju u Ajax sustave. Baterijsko napajanje (punjiva baterija), ugrađen Bluetooth i WiFi modul. U pakiranju i Yale Dot NFC čitač i Doorsense magnet za detekciju statusa (otvoreno / zatvoreno).	Yale tipkovnica za Linus L2 pametnu bravu. Omogućuje upravljanje bravom sa pristupnim šiframa.	Yale podesivi cilindar za brave (Euro). Mogućnost prilagodbe širini vratiju. Unutarnja dužina cilindra 30-60mm, vanjska dužina cilindra 30-60mm prilagodljivo u koracima od 5mm. U kompletu s dva ključa i karticom za izradu dodatnih ključeva.
Dimensions	51.7 x 146.2 x 45.75 mm	25 x 75 x 23 mm	-
*Price	<b>199.00</b>	<b>56.00</b>	<b>32.00</b>

# PROTUPROVALNI SUSTAVI

**P**  **R**  **D O X**<sup>®</sup>  
S E C U R I T Y S Y S T E M S

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

**i**DEA<sup>®</sup>  
classic

# M25

## Svestrana i moćna hibridna konzola

M25 je kompaktna, snažna hibridna konzola PARADOXA koja spaja bežične i žičane veze. Korištenjem GFSK tehnologije (868 MHz i 914 MHz), osigurava sigurnu i brzu povezanost s naprednom enkripcijom. Idealna je za srednje velike domove, poslovne prostore i velike stanove, s jednostavnom instalacijom putem PoE, Ethernet, Wi-Fi i LTE kanala.

Sustav podržava do četiri istovremeno nadzirane veze i proširiv je s integracijom video nadzora, verifikacije i kontrole pristupa. Uz nadogradnje bežičnih modula i ugrađeni nadzor temperature, M25 nudi fleksibilnost i sigurnost. Iako će tek biti dostupan, M25 je rezultat višegodišnjeg razvoja i inovacija, pružajući vrhunsku tehnologiju za zahtjevne korisnike.

### KLJUČNE ZNAČAJKE KONZOLE:

#### Svestranost i skalabilnost

M25 konzola podržava bežične, žičane i Ethernet ekspanzije, uz mogućnost daljinskog nadograđivanja svih uređaja i buduće nadogradnje za video nadzor i kontrolu pristupa.

#### Jednostavna instalacija

Jednožični Ethernet s PoE, automatsko prepoznavanje bežičnih i Ethernet uređaja te intuitivno sučelje čine instalaciju i održavanje brzim i jednostavnim.

#### Najnovija bežična tehnologija

GFSK tehnologija s enkripcijom i frekvencijskim skakanjem osigurava sigurnu i brzu komunikaciju te optimiziranu potrošnju baterije za duži vijek trajanja.

#### Pametna proširivost

M25 je dizajniran za prilagodbu i rast s vašim potrebama, podržavajući bežične i žičane ekspanzije (npr. ZX10M i PGM8M moduli) te proširenje dometa s Ethernet repetitorima.

#### Osobna sigurnost i upravljanje korisnicima

Podržava do 128 korisnika s ulogama poput Vlasnika, Majstora, Korisnika sustava, Održavanja i Gosta. Omogućuje lokalni ili daljinski pristup putem aplikacije. Svaki ulazak instalatera zahtijeva odobrenje Vlasnika ili servisne tvrtke.

#### Automatsko naoružavanje i prilagodba

M25 omogućuje automatsko naoružavanje prema rasporedu i prilagodbu PGM-ova (npr. postavljanje roleta ili svjetla) unutar svakog rasporeda.

#### Napredno praćenje temperature

Integrirano praćenje temperature na svakom uređaju štiti vrijednosti i objekte od smrzavanja ili pregrijavanja. Aplikacija šalje obavijesti i omogućuje prilagodbu grijanja ili hlađenja.

#### Mobilna kontrola

Pomoću aplikacije BlueEye upravljajte sustavom bilo gdje, uz trenutne obavijesti o sigurnosnim događajima.

PARADOX



## BEŽIČNE TIPOVNICE



**K38M**  
Bežična LCD tipkovnica  
s 32 zone



**K70M**  
7'' Tipkovnica  
na dodir



**KONZOLA**  
**M25**  
Glavna jedinica /  
Konzola



**OBLAK**



**BlueEye**  
Mobilna aplikacija



**Paradox Installer Portal**  
Web sučelje



**IPC10**  
IP do CMS pretvarač / Prijamnik,  
5000 nadziranih računara, vrijeme oporavka 5 minuta,  
ultra kompaktna 1U

ETHERNET



**RPT5M**  
Bežični repetitor

## DALJINSKI UPRAVLJAČI



**REM2M**  
Daljinski upravljač  
s 5 tipki



**REM25M**  
Daljinski upravljač  
s 5 tipki



**REM28M**  
Daljinski upravljač  
s 8 tipki

## ZVONO



**CM1M**  
Zvono i zvučni  
uređaj

## KONTAKTI ZA VRATA



**DCT2M**  
Minijaturni  
magnetski kontakt  
za vrata/prozore



**DCT10M**  
Magnetski kontakt za  
vrata/prozore s mogućnošću  
dodavanja zone



**DCT6M**  
Magnetski kontakt  
za vrata/prozore

## HIBRIDNI

## HARDWARE EKSPANZIJSKI MODULI



**ZX10M**  
10 žičanih zona



**PGM8M**  
8 žičanih izlaza



**PGMZ1M**  
1 izlaz

## ŽIČANE ZONE

## BEŽIČNE SIRENE



**SR250M**  
Vanjska sirena



**SR230M**  
Vanjska sirena



## POSEBNI DETEKTORI



**AMD12M**  
Detektor pokreta



**FD25M**  
Detektor vode



**SD760M10**  
Detektor dima

## VANJSKI DETEKTORI POKRETA



**PMD37M**  
Vanjski/unutarnji detektor kretanja  
sa zaštitom od maskiranja i zavjesama



**PMD780M**  
Vanjski detektor kretanja  
s dvostrukim vidom



**PMD85M**  
Vanjski detektor kretanja  
s imunitetom na kućne ljubimce

## UNUTARNJI DETEKTORI POKRETA



**PMD5M**  
Minijaturni unutarnji  
detektor pokreta



**PMD3M**  
Analogni PIR detektor s  
jednim optičkim senzorom



**PMD75M**  
Digitalni dvostruki optički detektor pokreta  
s imunitetom na kućne ljubimce

# PREDSTAVLJAMO PARADOX MQTT EKOSUSTAV

Za Swan, CMS i BlueEye.  
Pouzdana, brzo i pod nadzorom.  
Paradox tehnologija za buduće sustave.

## PAR IPC10 - IP CMS prijemnik



IPC10 prima Ethernet IP podatke sa Paradox sustava, pretvara ih iz Paradox kriptiranog IP protokola i šalje preko Etherneteta u CID formatu na softver nadzornog centra (CMS) putem Sur-Gard MLR2-DG ili Ademco 685 protokola.

## PAR IP150+MQ Internet Modul



TCP/IP komunikacijski modul.  
Podržava do 2 IP prijemnika.

## PAR IP180 Internet Modul



TCP/IP/Wi-Fi komunikacijski modul.  
Podržava do 4 IP prijemnika.






















## PAR PCS265V8 LTE komunikacijski modul




LTE/2G komunikacijski  
modul, može se  
nadograditi s  
prethodne verzije

# PROTUPROVALNI SUSTAVI PARADOX

## [ ALARMNE CENTRALE ]

Code name	PAR EVOHD+	PAR EVO192	PAR MG5050+ 433	PAR SP7000+	PAR SP6000+	PAR SP5500+	PAR SP4000
							
							
Features	 192 ZONES	 192 ZONES	 32 ZONES	 32 ZONES	 32 ZONES	 32 ZONES	 32 ZONES
Technology	Wired	Wired	Hybrid	Wired	Wired	Wired	Wired
Wireless frequency	868MHz (433MHz)	868MHz (433MHz)	433MHz	868MHz (433MHz)	868MHz (433MHz)	868MHz (433MHz)	868MHz (433MHz)
Wireless communication	Two-way	Two-way	Two-way	Two-way	Two-way	Two-way	Two-way
Max number of zones - total	192	192	32	32	32	32	32
Max expandable wireless zones	192	192	32	32	32	32	32
Max expandable wired zones	192	192	32	32	32	32	32
No. of built-in wired zones	8(16)	8(16)	5(10)	16(32)	8(16)	5(10)	4(8)
No. of built-in wireless zones	0	0	32	0	0	0	0
Total number of partitions	8	8	2	2	2	2	2
Max PGM outputs, low current	4	4	4	4	2	2	1
Max PGM outputs, relay	1	1	0	1	0	0	0
Total number of access codes	999	999	32	32	32	32	32
Data formats on CDS	SIA, Contact ID	SIA, Contact ID	SIA, Contact ID	SIA, Contact ID	SIA, Contact ID	SIA, Contact ID	SIA, Contact ID
Private report	YES with VDMP3	YES with VDMP3	YES to 5 numbers	YES to 5 numbers	YES to 5 numbers	YES to 5 numbers	YES to 5 numbers
Smartphone application.	Insite Gold	Insite Gold	Insite Gold	Insite Gold	Insite Gold	Insite Gold	Insite Gold
Security level	EN50131, Grade 3	EN50131, Grade 3	EN50131, Grade 2	EN50131, Grade 2	EN50131, Grade 2	EN50131, Grade 2	EN50131, Grade 2
*Price	<b>160.00</b>	<b>150.00</b>	<b>151.00</b>	<b>139.00</b>	<b>110.00</b>	<b>95.00</b>	<b>78.00</b>



**iDEA vam savjetuje! - PAR BOX L**

Dimenzija: 320 x 400 x 90 mm (udaljenost od površine: 8 mm). IP20.

Alarmne centrale: PAR SP4000, PAR SP5500+, PAR SP6000+, PAR SP7000+, PAR EVO192, PAR EVOHD+, PAR MG5050+ 433.

Moduli: PAR ZX8, PAR ZX8SP, PAR PGM4, PAR HUB2.

**\*Price** **35.00**



**iDEA vam savjetuje! - PAR BOX MT**

Dimenzija: 280 x 290 x 80 mm (udaljenost od površine: 8 mm). IP20.







Tamper - otvaranje kućišta.

Alarmne centrale: PAR SP4000, PAR SP5500+, PAR SP6000+, PAR SP7000+, PAR EVO192, PAR EVOHD+, PAR MG5050+ 433.

Moduli: PAR ZX8, PAR PGM4, PAR HUB2.

**\*Price** **40.00**

[ ŽIČANE TIPKOVNICE ]

Code name	PAR TM70	PAR TM50 BLACK	PAR TM50 WHITE
	 	 	 
Display type	Touch-screen LCD	Touch-screen LCD	Touch-screen LCD
Display size	17,7 CM (7"), 800x600 px	12,7CM (5"), 480x272 px	12,7CM (5"), 480x272 px
Built-in wireless extension module	NO	NO	NO
Wireless frequency	-	-	-
Number of alarm keys	3	3	3
Number of programmable keys	14	14	14
Built-in RFID reader / SD card slot	NO / YES	NO / YES	NO / YES
Adjustable I/O connector	YES	YES	YES
*Price	<b>225.00</b>	<b>240.00</b>	<b>200.00</b>

Code name	PAR K641+T CRO	PAR K641+ CRO	PAR K32LCD+ CRO	PAR K10V	PAR K10H
	 DIGIPLEX EVO	 DIGIPLEX EVO			
Display type	LCD	LCD	LCD	LED signalling	LED signalling
Display size	2 x 16	2 x 16	2 x 16	-	-
Built-in wireless extension module	NO	NO	NO	NO	NO
Number of alarm keys	3	3	3	3	3
Number of programmable keys	14	14	8	7	7
Built-in RFID reader / SD card slot	NO / NO	NO / NO	NO / NO	NO / NO	NO / NO
Adjustable I/O connector	YES	YES	YES	YES	YES
*Price	<b>145.00</b>	<b>159.00</b>	<b>118.00</b>	<b>63.00</b>	<b>63.00</b>

[ BEŽIČNE TIPKOVNICE ]

Code name	<b>PAR K38 433 ENG</b>	
	 	
Display	LCD ICON	
Built-in wireless extension module	YES	
Wireless frequency	433MHz	
Wireless communication	YES	
Number of alarm keys	3	
No. of programmable keys	8	
Built-in RFID reader	NO	
SD card slot	NO	
Adjustable I/O connector	YES	
*Price	<b>145.00</b>	

[ BEŽIČNO UPRAVLJANJE ]

Code name	<b>PAR REM25 433 BLACK</b>	<b>PAR REM2 433</b>
		
Features		
Description	2-smjerna komunikacija. Izvodi do 6 različitih naredbi. Zaštićena šifrirana funkcija deaktivacije. Trenutačno dobivanje potvrda. Otporan na vodu. Podržava StayD.	2-smjerna komunikacija. Izvodi do 6 različitih naredbi. Zaštićena šifrirana funkcija deaktivacije. Trenutačno dobivanje potvrda. Otporan na vodu. Podržava StayD.
*Price	<b>60.00</b>	<b>66.00</b>

**Nasmiješi se.** Sigurnost nikad nije bila tako jednostavna.

**MAGELLAN™**



**PAR MG5050+**  
Hibridna alarmna centrala











Značajke

- 5 - 32 žičane ili bežične zone
- 32 korisničke šifre
- 2 particije
- 16 PGM izlaza (4 na centrali)
- Ugrađeni bežični primopredajnik
- Buffer 256 događaja
- Do 15 tipkovnica (8 bežičnih)
- Kontrola sustava putem Insite GOLD aplikacije



[ BEŽIČNA DETEKCIJA PROSTORA ]

Code name	PAR G550 433	PAR NV37MR 433	PAR PMD75N 433	PAR PMD2P 433
				
Features				
Wireless frequency	433MHz	433MHz	433MHz	433MHz
Wireless communication	YES	YES	YES	YES
Installation	Indoor	Indoor and Outdoor	Indoor	Indoor
Detection method	Microphone	2 x PIR	2 x PIR	PIR
Pet immune	-	to 7,5 x 2m	to 40kg	to 18kg
Detection range: PIR / MW	- / -	to 10 x 2m / -	to 11m / -	to 11m / -
Det. range: Glass break	to 6m	-	-	-
Detection angle	-	-	90	88,5
Antimasking function	-	YES	-	-
Mounting	Surface	Surface	Surface	Surface
Security level	-	EN50131-2-2 Security Grade 3	EN 50131 Security Grade 2	EN 50131 Security Grade 2
*Price	<b>240.00</b>	<b>115.00</b>	<b>79.00</b>	<b>50.00</b>















# PAR NV37M

DUAL PIR DETEKTOR POKRETA ZA VANJSKU ILI UNUTARNJU UGRADNJU USKOG DOMETA (ZAVJESA), ANTIMASKING FUNKCIJA













[ ŽIČANA DETEKCIJA PROSTORA ]

Code name	<b>PAR 950</b>	<b>PAR 525DM</b>	<b>PAR DG457</b>	<b>PAR NV37M</b>	<b>PAR DG467</b>	<b>PAR 460</b>
						
Features						
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor and Outdoor	Indoor	Indoor
Detection method	Vibration detector	PIR & MW	Microphone	2 x PIR	PIR ceiling detector	PIR
Pet immune	-	-	-	to 50cm	-	-
Detection range: PIR / MW	-	to 12m / to 12m	-	to 10m / -	7x6 m (@2.4 m), 11x6 m (@ 3.7 m), 360° /	to 6m / -
Det. range: Glass break	-	-	to 9m	-	-	-
Detection angle	-	90°	90°	-	360	110
Antimasking function	-	YES	-	YES	-	-
Alarm output	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.
Mounting	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface
Security level	-	-	-	EN 50131 Security Grade 3	-	-
*Price	<b>154.00</b>	<b>61.00</b>	<b>40.00</b>	<b>96.00</b>	<b>56.00</b>	<b>61.00</b>

Code name	<b>PAR DG75+</b>	<b>PAR DG65+</b>	<b>PAR DG55+</b>	<b>PAR NV5</b>	<b>PAR 476PET</b>	<b>PAR 476</b>
						
Features						
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection method	2 x PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR
Pet immune	-	-	-	to 16kg	to 18kg	-
Detection range: PIR	to 11m	to 12m	to 12m	to 10m	to 11m	to 11m
Detection angle	110	110	110	102	110	110
Antimasking function	-	-	-	YES	-	-
Alarm output	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.	28Vdc, N.C.
Mounting	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface
Security level	EN 50131 Security Grade 2	EN 50131 Security Grade 2	EN 50131 Security Grade 2	EN 50131 Security Grade 2	-	-
*Price	<b>53.00</b>	<b>48.00</b>	<b>32.00</b>	<b>25.00</b>	<b>22.00</b>	<b>20.00</b>

[ ŽIČANA COMBUS DETEKCIJA PROSTORA ]

Code name	PAR NV37MX	PAR NV780MX	PAR DM70	PAR DM60	PAR DM50
Photo	 	 	 	 	 
Technology	Wired COMBUS	Wired COMBUS	Wired COMBUS	Wired COMBUS	Wired COMBUS
Installation	Indoor and Outdoor	Indoor and Outdoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection method	2x PIR	4x PIR	2x Dual PIR	Quad PIR	Dual PIR
Pet immune	to 50cm	up to 40 kg	to 40kg	-	-
Detection range: PIR	to 10m	2x 3-12m	to 11m	to 12m	to 12m
Detection angle	-	180	110	110	110
Antimasking function	YES	YES	-	-	-
Alarm output	28Vdc, N.C.	-	-	-	-
Mounting	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface
*Price	<b>96.00</b>	<b>209.00</b>	<b>58.00</b>	<b>60.00</b>	<b>49.00</b>

[ ŽIČANA PERIMETARSKA DETEKCIJA ]

Code name	PAR NV780MX	PAR NVX80	PAR DG85	PAR NV780MR	PAR PMD85 433
Photo	 	 	 	 	 
Technology	Wired COMBUS	Wired	Wired	Wireless	Wireless
Installation	Indoor and Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Wireless frequency	-	-	-	868MHz or 433Mhz	433Mhz
Detection method	4x PIR	2x QUAD PIR, 2x MW	Dual PIR	4x PIR	Dual PIR
Installation height	1,2 m	2,1m	2,10m	1,50m	2,10m
Detection range: PIR / AIR	2x 3-12m	to 17m	to 11m	2x 3-12m	to 11m
Detection range: MW	-	to 10- 19m	-	-	-
Detection angle	180	90	90	180	90
Bracket included	NO	YES	NO, option SB85		NO, option SB85
IP protection	IP 55	IP55	IP55	IP55	IP55
*Price	<b>209.00</b>	<b>350.00</b>	<b>110.00</b>	<b>205.00</b>	<b>79.00</b>

[ DETEKCIJA TOČKE ]

Code name	PAR ZC1	PAR DCT10 433	PAR DCT6 433	PAR REM101 433 BLACK
Photo				
Technology	Wired COMBUS	Wireless	Wireless	Wireless
Wireless frequency	-	433MHz	433MHz	433MHz
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	Opening - Closing	Opening - Closing	Opening - Closing	Panic
Detection method	Reed	Reed	Reed	Button
Detection range	-	70m	40m	45m
Mounting	Surface	Surface	In-frame	Surface
*Price	<b>37.00</b>	<b>53.00</b>	<b>59.00</b>	<b>43.00</b>

# PAR DCT6

Bežični ugradbeni magnetski kontakt dugog dometa za vrata ili prozore.



[ DETEKCIJA STANJA OKOLINE ]

Code name	PAR SD360 433	PAR WD1	PAR ES1
Photo			
Technology	Wireless	Wireless	
Wireless frequency	433MHz	868MHz or 433MHz	
Installation	Indoor	Indoor	
Detection method	Optical	Flood	
Detection range	-	Bilo koji par pinova u kontaktu s vodom aktivira detekciju	Produžni senzor za korištenje s PAR WD1. (2 m dužine). Ne radi kao samostalan proizvod.
Detection angle	360	-	
Antimasking function	NO	NO	
Mounting	Ceiling	Wall / Ceiling	
*Price	<b>123.00</b>	<b>98.00</b>	<b>49.00</b>

# WD1











Detektor vode



PAR WD1 je dvosmjerni bežični detektor vode dizajniran za aktiviranje alarma nakon kontakta s vodom, smanjujući rizik od ozbiljnih šteta od vode zbog curenja ili poplava dok ste kod kuće ili odsutni.



Budući da je dvosmjerni uređaj, pruža dodatnu razinu sigurnosti i osigurava da vaš sustav prima i potvrđuje komunikaciju s alarmnom centralom, posebno tijekom detekcije.

[ KOMUNIKATORI ]



Code name	PAR IP180	PAR IP150+	PAR CCM1	PAR PCS265LTE	PAR PCS265V7	PAR VDMP3 CRO
	 	 		 	 	
<b>Technology</b>	LAN / *Wi-Fi option	LAN		LTE / 2G	LTE / 2G	
<b>Connection to the alarm panel</b>	SERIAL	SERIAL		EBUS/SERIAL	EBUS/SERIAL	
<b>Compatible alarm panels</b>	Series Megellan, Spectra, EVO	Series Magellan, Spectra, EVO		Series Megellan, Spectra, EVO	Series Megellan, Spectra, EVO	
<b>TCP/IP comm. channel</b>	Broadband	Broadband		GPRS	GPRS	
<b>Compatible IP receivers</b>	IPC10	IPR512 and IPR57 (*IPC10 - FW 5.6.20 or up)	Komunikacijski kabel za spajanje IP150 i PCS250 / PCS250G / PCS265xx	IPR512 and IPR57	IPR512 and IPR57 (*IPC10 - FW 8 or up)	Plug-in modul za glasovnu dojavu događaja i upravljanje alarmnom centralom DTMF naredbama. Glasovne poruke i izbornik na hrvatskom jeziku. Kompatibilan sa Spectra, Magellan i EVO alarmnim centralama.
<b>GSM report on CDS</b>	-	-		YES	YES	
<b>GSM voice calls</b>	-	-		YES	YES	
<b>SMS</b>	-	-		-	-	
<b>Housing / bracket incl.</b>	Yes	YES, plastic		YES, plastic	YES, plastic	
<b>*Price</b>	<b>118.00</b>	<b>131.00</b>	<b>6.00</b>	<b>210.00</b>	<b>175.00</b>	<b>99.00</b>









[ BEŽIČNA SIGNALIZACIJA ]





Code name	PAR SR230 433
	 
<b>Description</b>	Bežična sirena
<b>Technology</b>	Outdoor
<b>Wireless frequency</b>	433MHz
<b>Wireless communication</b>	Two-way
<b>Sound output</b>	100dB Piezo sirena @ 1m
<b>Flashlight</b>	YES
<b>Foam filling signalization</b>	NO
<b>IP protection</b>	IP54
<b>*Price</b>	<b>116.00</b>

[ MODULI PROŠIRENJA - BEŽIČNI ]

Code name	PAR RPT1+ 433
	 
<b>Description</b>	Pojačivač bežičnog signala
<b>Technology</b>	Wireless
<b>Wireless frequency</b>	433MHz)
<b>Compatible alarm panels</b>	PAR MG5050+, SP5500+, SP6000+, SP7000+
<b>Connection to the alarm panel</b>	Wireless
<b>Number of zones - wired</b>	1
<b>Number of PGMS - wired</b>	1
<b>*Price</b>	<b>90.00</b>

[ MODULI PROŠIRENJA - ŽIČNI ]

Code name	<b>PAR ZX82</b>	<b>PAR ZX8</b>	<b>PAR ZX8SP</b>	<b>PAR RTX3 433</b>	<b>PAR ACM12</b>	<b>PAR PRT3</b>
						
<b>Description</b>	Zonsko proširenje	Zonsko proširenje	Zonsko proširenje	Zonsko proširenje	Modul kontrole pristupa	Modul za integraciju s drugim sustavima tehničke zaštite (HW ili SW)
<b>Technology</b>	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired
<b>Wireless frequency</b>	-	-	-	433MHz	-	-
<b>Compatible alarm panels</b>	Series Magellan, Spectra, EVO	Series Magellan, Spectra, EVO	Spectra	Series Spectra, EVO	Series EVO	Series EVO
<b>Connection to the alarm panel</b>	Combus	Combus	Combus	Combus	Combus	Combus
<b>Number of zones - wired</b>	8	8	8	-	-	-
<b>Number of PGMs - wired</b>	-	1	1	3	1	-
<b>Number of zones - wireless</b>	-	-	-	32	-	-
<b>*Price</b>	<b>118.00</b>	<b>109.00</b>	<b>61.00</b>	<b>126.00</b>	<b>133.00</b>	<b>212.00</b>

Code name	<b>PAR PGM82</b>	<b>PAR PGM4</b>	<b>PAR HUB2</b>	<b>PAR PS817</b>	<b>PAR PS45</b>	<b>PAR PS25</b>
						
<b>Description</b>	PGM proširenje	PGM proširenje	BUS izolator	Switch napajanje	Nadzirano dodatno napajanje	Nadzirano dodatno napajanje
<b>Technology</b>	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired
<b>Compatible alarm panels</b>	Series Magellan, Spectra, EVO	Series Magellan, Spectra, EVO	Series Magellan, Spectra, EVO	Series Magellan, Spectra, EVO	EVO Series (all versions), SP5500, SP6000, SP7000 V6.80 and higher, MG5000, MG5050 and MG5075	EVO Series (all versions), SP5500, SP6000, SP7000 V6.80 and higher, MG5000, MG5050 and MG5075
<b>Connection to the alarm panel</b>	Combus	Combus	Combus	Wired	Combus	Combus
<b>Number of PGMs - wired</b>	8	4	-	-	-	-
<b>The auxiliary system power supply</b>	-	-	YES	YES	-	-
<b>*Price</b>	<b>123.00</b>	<b>102.00</b>	<b>137.00</b>	<b>60.00</b>	<b>251.00</b>	<b>119.00</b>

## [ KONTROLA PRISTUPA ]

Code name	PAR R915 WHITE PAR R915 BLACK	PAR R910	PAR C702	PAR C705 BLACK
<b>Description</b>	4-žični beskontaktni čitač kartica s ugrađenom tipkovnicom za PAR ACM12 (Paradox EVO)	4-žični unutarnji / vanjski Proximity čitač	Standardna Proximity kartica	Proximity kartica, za privjesak za ključeve
<b>Compatible devices</b>	EVO	EVO	EVO	EVO
<b>Nominal voltage</b>	11Vdc do 14.5Vdc	11Vdc do 14.5Vdc	Passive	Passive
<b>*Price</b>	<b>145.00   139.00</b>	<b>169.00</b>	<b>5.00</b>	<b>6.00</b>

## [ TRANSFORMATORI ]

Code name	PAR AWT845	PAR AWT800	PAR AWT150
<b>Description</b>	45VA/16.5V	80VA/16V/18V/20V	40VA/16V/18V
<b>Compatible devices</b>	Spectra, Magellan, Evo	EVOHD+	Spectra, Magellan, Evo
<b>*Price</b>	<b>19.00</b>	<b>65.00</b>	<b>28.00</b>

## [ KUĆIŠTA I ZAŠTITE ]

Code name	PAR BOX L	PAR BOX MT	PAR BOX M	PAR BOX S	PAR 780MRC	PAR NEWACC	PAR 307USB	PAR CVT485	PAR PA6
<b>Description</b>	Metalno kućište. 320 x 400 x 90mm. IP20.	Metalno kućište s tamperom. 280 x 280 x 80mm. IP20.	Metalno kućište. 280 x 280 x 80mm. IP20.	Metalno kućište. 250 x 250 x 80mm. IP20	Zaštita od kiše	Softver za upravljanje	Adapter za programiranje	Serial to RS485 converter	6Vdc Power Adapter Plug
<b>Compatible devices</b>	Spectra, Evo	Spectra, Magellan, Evo	Spectra, Magellan, Evo	Spectra, Magellan, Evo	PAR NV780MX, NV780MR	EVO	Paradox system	PAR PCS250	PAR K37
<b>*Price</b>	<b>35.00</b>	<b>40.00</b>	<b>28.00</b>	<b>25.00</b>	<b>15.00</b>	<b>310.00</b>	<b>93.00</b>	<b>37.00</b>	<b>24.00</b>

## [ DODACI ]

## [ DODACI ]

Code name	PAR IP180 WIFI Antenna Kit	PAR ANTKIT	PAR TM50WB	PAR TM70WB	PAR SB85	PAR SB469	PAR SB100
<b>Description</b>	Wi-Fi antena	Antenski nastavak	Nosač za podžbuknu ugradnju	Nosač za podžbuknu ugradnju	Stropni, zidni ili kutni nosač	Stropni, zidni ili kutni nosač	Stropni ili zidni nosač
<b>Compatible devices</b>	PAR IP180W	PAR GPRS14, PAR MG6250, PAR PCS250, PAR PCS250G	PAR TM50	PAR TM70	PAR PMD85, PAR DG85	PAR DG55, PAR DG65, PAR DG75, PAR 525DM, PAR 476, PAR DM50, PAR DM60, PAR DM70	PAR NV5
<b>*Price</b>	<b>19.00</b>	<b>39.00</b>	<b>20.00</b>	<b>20.00</b>	<b>12.00</b>	<b>9.00</b>	<b>3.00</b>

## [ NOSAČI ]

# HIBRIDNI PROTUPROVALNI MODULARNI SISTAVI

# DSC

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

**i**DEA<sup>®</sup>  
classic

# DSC NEO - HIBRIDNI PROTUPROVALNI MODULARNI SUSTAVI

## [ ALARMNE CENTRALE ]

Code name	NEO-HS2128NK	NEO-HS2064NK	NEO-HS2032NK	NEO-HS2016NK
Features				
Number of built-in wired zones	8	8	8	6
Max number of zones - total	128	64	32	16
Total number of partitions	8	8	4	2
Total number of access codes	1000	500	72	48
Data formats on CDS	SIA-FSK, Contact ID, SurGard IP	SIA-FSK, Contact ID, SurGard IP	SIA-FSK, Contact ID, SurGard IP	SIA-FSK, Contact ID, SurGard IP
Private report	None	None	None	None
*Price	<b>380.00</b>	<b>219.00</b>	<b>164.00</b>	<b>134.00</b>



## [ BEŽIČNE TIPKOVNICE ]

Code name	NEO-HS2LCDWFPV8-EE3	NEO-HS2LCDWFP8-E1	NEO-HS2LCDWFP8-EE3
Features			
*Price	<b>399.00</b>	<b>279.00</b>	<b>259.00</b>

## QOLSYS IQ4 SMART HOME SERIJA

### [ SMART HOME CENTRALE ]

Code name	IQ4-PANEL	IQ4-HUB	IQ4-NS
	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>
Features			
Description	8 Mpx camera, 7" Touchscreen LCD 128 PowerG zona; 137 Z-wave uređaja; 4 particije; LTE i WiFi	7" Touchscreen LCD 128 PowerG zona; 137 Z-wave uređaja; 4 particije; LTE i WiFi	128 PowerG zona; 137 Z-wave uređaja; 4 particije; LTE i WiFi
*Price	<b>899.00</b>	<b>799.00</b>	<b>699.00</b>

### [ SMART HOME BEŽIČNE TIPKOVNICE ]

Code name	IQKP-PRX	IQKP-PRX-BLK
	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>
Features		
Description	Bežična kapacitivna dodirna tipkovnica sa ugrađenim RFID čitačem za IQ4 smarhome centrale, bijele boje.	Bežična kapacitivna dodirna tipkovnica sa ugrađenim RFID čitačem za IQ4 smarhome centrale, crne boje.
*Price	<b>199.00</b>	<b>199.00</b>

## [ ŽIČANE TIPKOVNICE ]

Code name	NEO-HS2TCHP	NEO-HS2LCDRFP8-E1	NEO-HS2LCDRF8-EE3	NEO-HS2LCDP-EE3	NEO-HS2LCD-EE3
					
Features	  	 			
Description	LCD dodirna (touchscreen) 7" tipkovnica za DSC NEO, ugrađen RFID čitač, podržava rad sa 128 zona i 8 particija, ulazno/izlazna priključnica, SD card.	LCD tipkovnica za DSC NEO, ugrađen RFID čitač i PowerG primopredajnik (868MHz 2-way long range), podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica	LCD tipkovnica za DSC NEO, na hrvatskom jeziku, ugrađen PowerG primopredajnik (868MHz 2-way long range), podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica	LCD tipkovnica za DSC NEO, na hrvatskom jeziku (EE3), ugrađen RFID čitač, podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica	LCD tipkovnica za DSC NEO, na hrvatskom jeziku (EE3), podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica
*Price	<b>359.00</b>	<b>230.00</b>	<b>229.00</b>	<b>174.00</b>	<b>144.00</b>

## [ ŽIČANE ICON TIPKOVNICE ]

Code name	NEO-HS2ICNRF8P8S	NEO-HS2ICNRF8	NEO-HS2ICNPS	NEO-HS2ICNS	NEO-HS2LED-E1
					
Features	 				
Description	ICON LCD tipkovnica za DSC NEO, ugrađeni RFID čitač i PowerG primopredajnik (868MHz 2-way long range), podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica	ICON LCD tipkovnica za DSC NEO, ugrađen PowerG primopredajnik (868MHz 2-way long range), podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica	ICON LCD tipkovnica za DSC NEO, ugrađen RFID čitač, podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica	ICON LCD tipkovnica za DSC NEO, podržava rad sa 128 zona i 8 particija, 5 funkcijskih tipki, FAP, ulazno/izlazna priključnica	LED tipkovnica za DSC NEO, sa 16 lampica zona, 5 funkcijskih tipki, 3 zasebne alarmne tipke (FAP), ulazno/izlazna priključnica
*Price	<b>220.00</b>	<b>270.00</b>	<b>129.00</b>	<b>140.00</b>	<b>79.00</b>

## [ PANIC TIPKA ]

Code name	NEO-PG8938	NEO-PG8929	NEO-PG8949	NEO-PG8939	NEO-MPT
	  				 
Number of separate panic buttons	1	-	-	-	
Number of programmable keys	-	4	2	4	
*Price	<b>79.00</b>	<b>64.00</b>	<b>49.00</b>	<b>59.00</b>	<b>24.00</b>

## [ BEŽIČNO UPRAVLJANJE ]







## [ BSKONTAKTNI PRIVJESAK ]

Za upravljanje DSC NEO alarmnim centralama putem ugrađenih čitača. 8 kom u pakiranju.

[ BEŽIČNA UNUTARNJA DETEKCIJA ]

Code name	NEO-PG8934P	NEO-PG8872	NEO-PG8862	NEO-PG8922	NEO-PG8984P	NEO-PG8974P	NEO-PG8924	NEO-PG8914
								
Features								
Detection method	PIR	PIR	PIR	GB	PIR / MW / AM	PIR / AM	PIR	PIR
Pet immune	< 38kg	-	-	-	< 38kg	< 38kg	-	< 38kg
Det. range: PIR / MW	12m / -	20m / -	10m	-	15m / 15m	15m / -	6 x 1m / -	15m / -
Det. range: Glass break	-	-	-	7,6m	-	-	-	-
Detection angle	90°	360°	360°	90°	90°	90°	90°	90°
Antimasking function	-	-	-	-	Yes	Yes	-	-
Mounting	Wall	Ceiling	Ceiling	Wall / Ceiling	Wall	Wall	Wall / Ceiling	Wall
*Price	<b>199.00</b>	<b>169.00</b>	<b>149.00</b>	<b>154.00</b>	<b>129.00</b>	<b>109.00</b>	<b>94.00</b>	<b>79.00</b>

[ BEŽIČNA VANJSKA DETEKCIJA ]

Code name	NEO-PG8944	NEO-PG8994	NEO-PG8902
			
Features			
Detection method	PIR / AM	PIR / AM	PIR
Pet immune	Yes	Yes	Yes
Detection range: PIR	12m	12m	8m
Detection angle	90°	90°	6°
Antimasking function	Yes	Yes	Yes
Mounting	Wall / Column	Wall / Column	Surface (do not mount on metal surface)
*Price	<b>459.00</b>	<b>319.00</b>	<b>199.00</b>





## [ BEŽIČNA DETEKCIJA TOČKE ]

Code name	<b>NEO-PG8312</b>	<b>NEO-PG8935</b>	<b>NEO-PG8303</b>	<b>NEO-PG8945</b>
				
<b>Detection</b>	Opening - Closing	Vibration detector / Reed	Opening - Closing	Opening - Closing
<b>Detection method</b>	1 x REED / 1 x AUX	Vibration / Opening - Closing	Reed	Reed
<b>Alarm input</b>	NC / EOL	NC / EOL	-	NC / EOL
<b>Mounting</b>	Metal surface	Surface	Surface	Surface
<b>*Price</b>	<b>149.00</b>	<b>99.00</b>	<b>69.00</b>	<b>49.00</b>



## [ BEŽIČNA DETEKCIJA STANJA OKOLINE ]

Code name	<b>NEO-PG8913</b>	<b>NEO-PG8936</b>	<b>NEO-PG8905</b>	<b>NEO-PG8985</b>
				
<b>Features</b>				
<b>Detection</b>	CO	Smoke / Temperature	Temperature	Flood
<b>Mounting</b>	Ceiling	Ceiling / Wall	-	-
<b>*Price</b>	<b>139.00</b>	<b>129.00</b>	<b>129.00</b>	<b>89.00</b>

## [ MODULI PROŠIRENJA ]

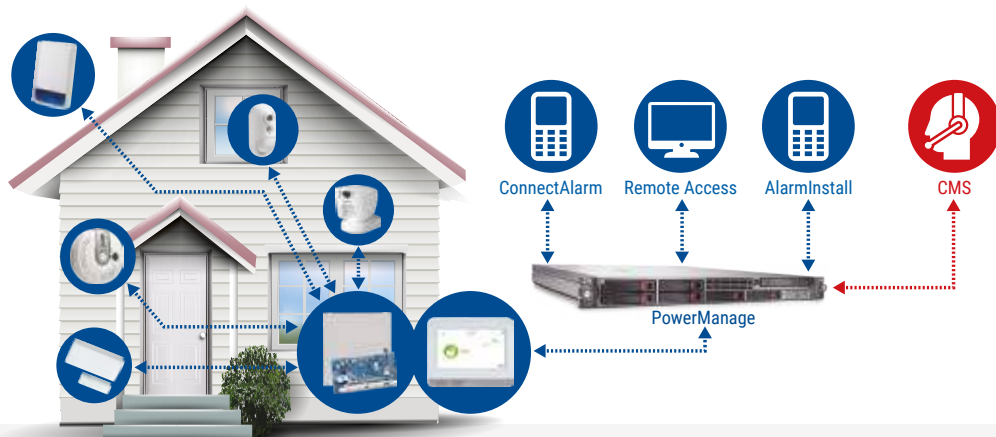
Code name	<b>NEO-HSM2204</b>	<b>NEO-HSM2300</b>	<b>NEO-HSM2208</b>	<b>NEO-HSM2108</b>
				
<b>Features</b>				
<b>Description</b>	Dodatno napajanje / PGM proširenje	Dodatno napajanje	PGM proširenje	Žičano zonsko proširenje
<b>Connection to the alarm panels</b>	CORBUS	CORBUS	CORBUS	CORBUS
<b>Number of PGM / Zone - Wired</b>	4	-	8	8
<b>Additional power supply system</b>	1A	1A	-	-
<b>*Price</b>	<b>115.00</b>	<b>89.00</b>	<b>69.00</b>	<b>39.00</b>



Poboljšajte i ubrzajte servisnu efikasnost korištenjem

**dsc.alarmautomatika.com**

servera za Vaše **DSC NEO**, **DSC PRO** i **IQ4** sustave



- Trenutni instalaterski pristup vlastitim sustavima
  - Pregled događaja, statusa i grešaka
  - Virtualna tipkovnica
  - Automatsko generiranje servisnih izvještaja po vremenskom rasporedu
  - Podrška za ConnectAlarm korisničku aplikaciju za krajnje korisnike
- Mogućnost preusmjeravanja svih događaja na CMS**

[ VANJSKE SIRENE ]

**NEO-PG8911A BATT**



Code name	<b>NEO-PG8911A BATT</b>
Installation	Outdoor
Sound output	109 dB @ 3 m
Flashlight	LED
IP protection	IP55
*Price	<b>239.00</b>

[ UNUTARNJE SIRENE ]

**NEO-PG8901 BATT**



[ PRIMOPREDAJNIK ]

**NEO-HSM2HOST8**



Code name	<b>NEO-HSM2HOST8</b>
Execution	Wired
Installation	Indoor
Connection to the alarm panels	CORBUS
Number of zones - wireless	128
Integration connector	-
*Price	<b>214.00</b>

[ REPETITOR ]

**NEO-PG8920**



[ KOMUNIKATORI I ODAŠILJAČI ]

Code name	<b>NEO-TL280LTE-4G</b>	<b>NEO-3G2080</b>	<b>NEO-TL280E</b>	<b>NOVO</b> <b>NEO-TL280E-PP</b>
Technology	LAN/LTE	GSM/GPRS	LAN	LAN
Connection to the alarm panels	PC-LINK	PC-LINK	PC-LINK	PC-LINK
Compatible IP receivers	Surgard	Surgard	Surgard	SurGard / dsc.alarmautomatika.com ready
*Price	<b>349.00</b>	<b>303.00</b>	<b>179.00</b>	<b>179.00</b>

# UNIVERZALNI PROTUPROVALNI PERIFERNI UREĐAJI

DSC inim<sup>®</sup> PROLINK

 POLITEC  
Perimeter protection

 SLINK

 MENVER  
CSA

 OPTEX

 ALEX

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

 iDEA<sup>®</sup>  
classic

# DETEKTORI

## [ UNUTARNJA DETEKCIJA ]

Code name	PRO LINK 200S	PRO LINK 200	LC-200S	LC-200	OPT FLX-S-ST	OPT FLX-A-DAM
Features						
Manufacturer						
Technology	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection method	PIR	PIR Digital	PIR	PIR Digital	PIR	PIR
Pet immune	Yes	Yes	<15kg	<15kg	Yes	Yes
Detection range: PIR	15m / -	15m / -	15m / -	15m / -	12m@85° / 18m@5°	12m@85° / 18m@5°
Detection range: MW	-	-	-	-	-	12 m
Det. range: Antimasking	-	-	-	-	-	0.4 - 0.8 m
Det. range: Glass break	-	-	-	-	-	-
Detection angle	100°	100°	100°	100°	85° or 5°	85° or 5°
Antimasking function	-	-	-	-	-	Yes
Alarm output	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Mounting	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling	Wall	Wall
Security level	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2		
*Price	<b>19.00</b>	<b>21.00</b>	<b>21.00</b>	<b>25.00</b>	<b>22.00</b>	<b>76.00</b>



**PRO LINK SN 4**

Noslač za zidnu i stropnu montažu  
za ProLink i DSC LC2xx detektore


\*Price **3.00**



**OPT CW-G2**

Zidno stropni noslač za Optex FLX-S  
detektore

\*Price **12.00**





























**OPT CW-G3**

Zidno stropni noslač za Optex FLX-A  
detektore

\*Price **23.00**

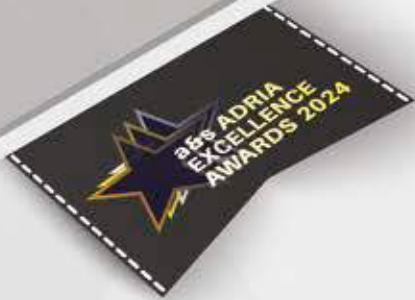
## [ UNUTARNJA DETEKCIJA ]

Code name	i-BIC100	PRO LINK 203	PRO LINK 204	LC-203	LC-204	AC 101
Features	  	    	  	    	  	
Manufacturer						
Technology	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection method	PIR	PIR / MW / AM Digital	PIR / MW Digital	PIR / MW / AM Digital	PIR / MW Digital	GB
Pet immune	-	Yes	Yes	<15kg	<15kg	-
Detection range: PIR	4,5 - 6m	15m	15m	15m	15m	-
Detection range: MW	-	15m	15m	15m	15m	-
Det. range: Antimasking	-	-	-	-	-	-
Det. range: Glass break	-	-	-	-	-	10m
Detection angle	360°	100°	100°	100°	100°	90°
Antimasking function	-	Yes	-	Yes	-	-
Alarm output	NC	NC	NC	NC	NC	NC / NO
Mounting	Ceiling	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling	Wall / Ceiling
Security level	-	Grade 3	Grade 2	Grade 3	Grade 2	-
*Price	<b>25.00</b>	<b>58.00</b>	<b>49.00</b>	<b>65.00</b>	<b>59.00</b>	<b>69.00</b>

# HIBRIDNI PROTUPROVALNI SISTEM S INTEGRIRANIM ZAMAGLJIVANJEM ŠTIĆENOG PROSTORA



Wire ———  
Wireless 📶



# DETEKCIJA TOČKE

## NOMENKLATURA KONTAKTNIH MAGNETA I PANIK TIPKI

Kako bismo pojednostavili prepoznavanje nekih modela opreme, odlučili smo promijeniti nazivlje za kontaktne magnete i panik tipke.

Nova oznaka modela imat će prefiks SL-MG za kontaktne magnete i SL-PB za panik tipke, a slijedi ih četveroznamenkasta brojčana kombinacija koja objašnjava materijal, boju, veličinu i neke druge osnovne informacije. Sufiksno slovo rezervirano je za neku dodatnu značajku.

Primjerice, model SL-MG2123-C definira kontaktni magnet za nadžbuknu montažu, izrađen od plastike s promjerom između 10 i 20 mm u smeđoj boji i s uključenim kabelom.

PREFIX	MOUNTING	MATERIAL	SIZE	COLOR		ADDITIONAL FEATURE
<b>SL-MG</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	-	<b>C</b>
<b>SL-MG (MAGNET)</b> <b>SL-PB (PANIC BUTTON)</b>	<b>1 - SURFACE</b> <b>2 - FLUSH</b>	<b>1 - ABS PLASTIC</b> <b>2 - METAL</b>	<b>1 - Ø &lt;10mm</b> <b>2 - Ø 10-20mm</b> <b>3 - Ø &gt;20mm</b> <b>4 - length &lt;30mm</b> <b>5 - length 30-60mm</b> <b>6 - length 60-100mm</b> <b>7 - length &gt;100mm</b>	<b>1 - Undefined</b> <b>2 - White</b> <b>3 - Brown</b> <b>4 - Black</b>		<b>R - Rollo doors</b> <b>T - Tamper</b> <b>C - Cable</b> <b>A - Armored cable</b> <b>S - Selfadhesive</b> <b>G - Grade 3</b> <b>O - NC/NO alarm output</b>
















### [ DETEKCIJA TOČKE ]

Code name	SL-MG1271-RA	SL-MG1251-A	SL-MG1142-CS	SL-MG1142-O NOVO	SL-MG2112-C	SL-MG2122-C	SL-MG2123-C	SL-PB115	CSA484 I
Manufacturer									
Technology	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired	Wired
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	Opening - Closing	Opening - Closing	Opening - Closing	Opening - Closing	Opening - Closing	Opening - Closing	Opening - Closing	Urgency	Urgency
Detection method	Reed	Reed	Reed	Reed	Reed	Reed	Reed	Button	Button / REED
Detection range	70 mm	50 mm	20 mm	15-20 mm	30 mm	20 mm	30 mm	-	-
Alarm output	NC	NC	NC	NC / NO	NC	NC	NC	NC	NC / NO
Mounting	Surface	Surface	Surface	Surface	Flush	Flush	Flush	-	-
*Price	<b>12.00</b>	<b>7.00</b>	<b>2.50</b>	<b>9.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>34.00</b>

## PERIMETARSKA DETEKCIJA

### [ VANJSKI DETEKTORI ]

### [ AKTIVNE IR BARIJERE ]

Code name	OPT BXS-R	OPT BXS-ST	PT-ALES WS	PT-ALES 120	PT-ALES 60
					
Features					
Manufacturer					
Technology	Wireless ready	Wired	Wireless	Wired	Wired
Installation	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Wireless frequency	Depends on system	-	Depends on the wireless transmitter	-	-
Wireless communication	Depends on system	-	Depends on the wireless transmitter	-	-
Detection method	PIR + AM	PIR + AM	AIR	AIR	AIR
Mounting height	0.8 - 1.2 m	0.8 - 1.2 m	-	-	-
Detection range PIR	2x 12m	2x 12m	-	-	-
Detection range AIR	-	-	50m	120m	60m
Detection angle	4°	4°	-	<30°	<30°
Bracket included	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*Price	<b>216.00</b>	<b>125.00</b>	<b>339.00</b>	<b>189.00</b>	<b>126.00</b>

### BEŽIČNA ZAŠTITA PERIMETRA - INTEGRACIJA AJAX I POLITEC SUSTAVA



Integracijom Ajax sustava i Politec barijera za bežičnu ugradnju moguće je ostvariti u potpunosti bežičnu zaštitu perimetra.

Politec barijere za zaštitu vanjskih površina modernog su dizajna i napajaju se baterijski.

### PT-ALES TS



Komplet griača za barijere serije ALES.




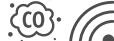







\*Price **49,00**

## DETEKCIJA STANJA OKOLINE

## [ KLASIČNI VATRODOJAVNI DETEKTORI ]






## [ PODNOŽJA ]

## [ SAMOSTALNI WIFI DETEKTORI ]

Code name	S-ID100	S-ID200	S-ID300	S-EB0020	WiFi smart CO detector NOVO	WiFi smart smoke detector NOVO
Features						
Manufacturer						
Technology	Wired	Wired	Wired		Standalone, WiFi	Standalone, WiFi
Installation	Indoor	Indoor	Indoor		Indoor	Indoor
Detection	Smoke	Temperature	Smoke/Temperature	Relay base for Inim Detectors	CO	Smoke
Detn. method	Optical	Thermal	Optical-thermal		Photoelectric	Photoelectric
Mounting	Ceiling	Ceiling	Ceiling		Ceiling / Wall	Ceiling / Wall
*Price	<b>19.00</b>	<b>17.00</b>	<b>24.00</b>	<b>10.00</b>	<b>29.00</b>	<b>29.00</b>

## [ DETEKTORI POPLAVE ]

## [ DETEKTORI PLINA ]




Code name	CSA1450	CSA1450/S	H-400.CH4 12VDC	H-400.CO 12VDC	H-400.LPG 12VDC
Features	 IP40				
Manufacturer					
Technology	Wired	Wired	Standalone	Standalone	Standalone
Installation	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Detection	Flood / Humidity	Flood	Methane	CO	LPG
Alarm output	NC / NO	-	Relay SPDP 250VAC/2A	Relay SPDP 250VAC/2A	Relay SPDP 250VAC/2A
Mounting	Floor	Additional probe	Wall	Wall	Wall
*Price	<b>59.00</b>	<b>44.00</b>	<b>79.00</b>	<b>99.00</b>	<b>79.00</b>

## SIRENE

## [ VANJSKE SIRENE ]




Code name	DSC NEKA-A	AMC BLADE 1R	I-IVY
			
Manufacturer	<b>DSC</b>	<b>AMC</b>	<b>inim</b>
Technology	Wired	Wired	Wired
Installation	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Sound output	104 dB @ 3 m	105 dB @ 1 m	104 dB @ 3 m
Flashlight	with light bulb	LED	LED
IP protection	IP34	-	IP34
*Price	<b>85.00</b>	<b>53.00</b>	<b>89.00</b>

## [ UNUTARNJE SIRENE ]




Code name	BENT-WAVE/W	I-SMARTY-GIB	SL-SIRIS-A10 II SR
			
Manufacturer	<b>BENTEL</b> SECURITY A Secur-Technological Company	<b>inim</b>	<b>SLINK</b>
Technology	Wired	Wired	Wired
Installation	Indoor	Indoor	Indoor
Sound output	104 dB @ 1 m	110 dB @ 1 m	105 dB @ 1 m
Flashlight	-	LED	With light bulb
IP protection	IP31	IP31	IP31
*Price	<b>29.00</b>	<b>36.00</b>	<b>8.00</b>

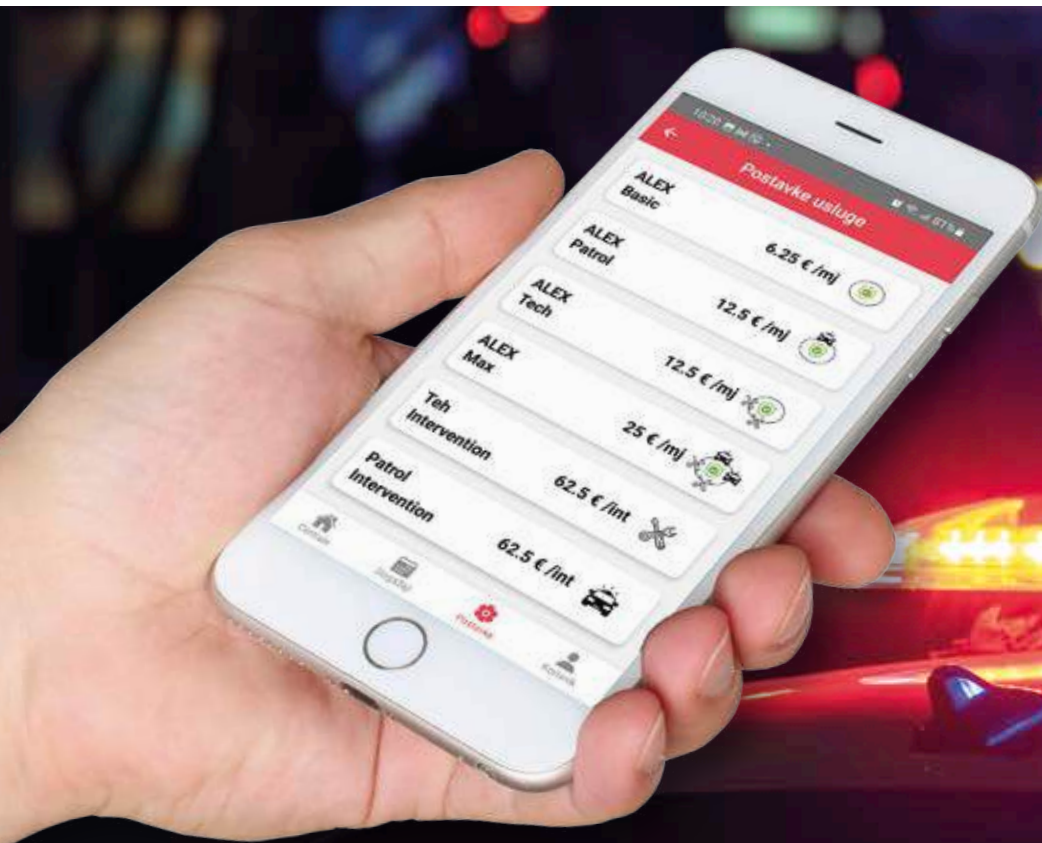
## KOMUNIKATORI

## [ GSM/GPRS I TCP/IP KOMUNIKATORI ]

Code name	VBIP-G	SL-LAN800	SL-GSV0G
			
Manufacturer	<b>ENIGMA</b>	<b>SLINK</b>	<b>SLINK</b>
Technology	LAN/GPRS/GSM	LAN	GPRS/GSM
Connection to the alarm panel	Ring-Tip	Ring-Tip	Ring-Tip
Compatible alarm panels	All with the ContactID communication format	All with the ContactID communication format	All with the ContactID communication format
TCP/IP comm. channel	Dual-path	Broadband	GPRS
Compatible IP receivers	Enigma2 / SIA-IP	Surgard / Enigma2	Surgard / Enigma2
GSM report on CDS	Yes	-	Yes
*Price	<b>119.00</b>	<b>79.00</b>	<b>139.00</b>

## [ PSTN, GSM I GSM/GPRS DOJAVNICI I KOMUNIKATORI ]

Code name	i-SmartLink/AGP	i-SmartLink/AGP	i-SmartLink/AG
			
Manufacturer	<b>inim</b>	<b>inim</b>	<b>inim</b>
Technology	PSTN	PSTN/GSM/GPRS	GSM/GPRS
Connection to the alarm panel	Ring-Tip	Ring-Tip	Ring-Tip
Compatible alarm panels	All with the ContactID communication	All with the ContactID communication	All with the ContactID communication
TCP/IP comm. channel	-	GPRS	GPRS
Compatible IP receivers	-	SIA IP	SIA IP
Simulation/back up PSTN lines	-	Yes	Yes
GSM report on CDS	-	Yes	Yes
PSTN report on CDS	Yes	Yes	-
PSTN voice calls	Yes	Yes	-
*Price	<b>184.00</b>	<b>324.00</b>	<b>189.00</b>



# Alex MY MONITOR SIGURNOST NA DLANU!

SKENIRAJTE QR KOD  
I SAZNAJTE VIŠE



Jednostavna za korištenje, učinkovita u djelovanju i dizajnirana kako bi se prilagodila potrebama korisnika - **Alex MY MONITOR** aplikacija predstavlja budućnost sigurnosnih sustava. Zaštitite domove svojih klijenata i povećajte vlastiti profit – postanite dio ove inovacije već danas!

Za više informacija i suradnju, kontaktirajte nas na [support-alex@alex.shop](mailto:support-alex@alex.shop).



IoT SIM CARD  
**GRATIS**



## NAPAJANJA I PRIBOR ZA ALARMNE CENTRALE

### [ TRANSFORMATORI ]

Code name	PAR AWT845	PAR AWT150
		
Description	Transformator 220VAC / 16,5VAC@45VA. ugrađen 0,25A stakleni osigurač, terminali za primarno napajanje i ugrađeni vodovi izlaznog napajanja.	Transformator 40VA u plastičnom kućištu sa zaštitom za terminale i ulaznice za kabele. Primar 220VAC, sekundari 16VAC@2,2A ili 18VAC@2A. Ugrađeni termalni (130°C) i stakleni osigurač 0,315A.
Input voltage (Vac)	220	220
Output voltaage (V DC)	16,5	16 / 18
Maximum output current (A)	-	2,2 / 2
Dimensions (w x h x l)	93 x 67 x 58 mm	72 x 124 x 70
*Price	<b>19.00</b>	<b>28.00</b>

### [ AKUMULATORI ]

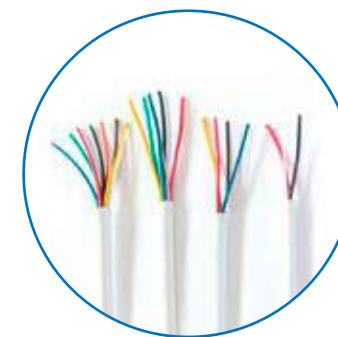
Code name	Nominal voltage (V)	Capacity (Ah)	Maximum charging current	Dimensions (w x h x l)	*Price
<b>ULTRA0613</b>	6	1,3	0,36 A	96 x 24 x 56 mm	<b>5.00</b>
<b>ULTRA1212</b>	12	1,3	0,39 A	97 x 43 x 52 mm	<b>7.00</b>
<b>ULTRA1219</b>	12	2,4	0,72 A	178 X 35 x 67 mm	<b>10.00</b>
<b>ULTRA1240</b>	12	4	1,2 A	90 x 70 x 107 mm	<b>12.00</b>
<b>ULTRA1270</b>	12	7,5	2,25 A	151 x 65 x 101 mm	<b>15.00</b>

### [ PROTUPROVALNI KABLOVI ]

Code name	Description	*Price
<b>SA22BI E (100m)</b>	Dva vodiča 0.22 mm <sup>2</sup> , oklopljeni, uspreno gorenje, 100 m.	<b>19.00</b>
<b>SA42BI E (100m)</b>	Četiri vodiča 0.22 mm <sup>2</sup> , oklopljeni, uspreno gorenje, 100 m Razred reakcije na požar: Eca	<b>24.00</b>
<b>SA62BI E (100m)</b>	Šest CCA vodiča 0.22 mm <sup>2</sup> , oklopljeni, uspreno gorenje, 100 m.	<b>34.00</b>
<b>SA82BI E (100 m)</b>	Osam CCA vodiča 0.22 mm <sup>2</sup> , oklopljeni, uspreno gorenje, 100 m. Razred reakcije na požar: Eca	<b>44.00</b>
<b>UTP CAT 5E (305m) H 0.45</b>	UTP tip vodiča 4 parice s krutim vodičima 0.22 mm <sup>2</sup> , 305 m, CAT 5E.	<b>104.00</b>
<b>UTP CAT 5E (305m) H 0.55</b>	UTP tip vodiča 4 parice s krutim vodičima 0.22 mm <sup>2</sup> , 305 m, CAT 5E.	<b>124.00</b>

### [ PROGRAMATORI ]

Code name	PC LINK-SCW	[ DODATNO NAPAJANJE ZA SMARTLINK ] i-IPS12015
		
Description	9-pinski konektor s kabelom za povezivanje i programiranje DSC centrala s računalom	Dodatno napajanje za SmartLink, 220VAC / 14VDC, 1.05A
*Price	<b>49.00</b>	<b>26.00</b>



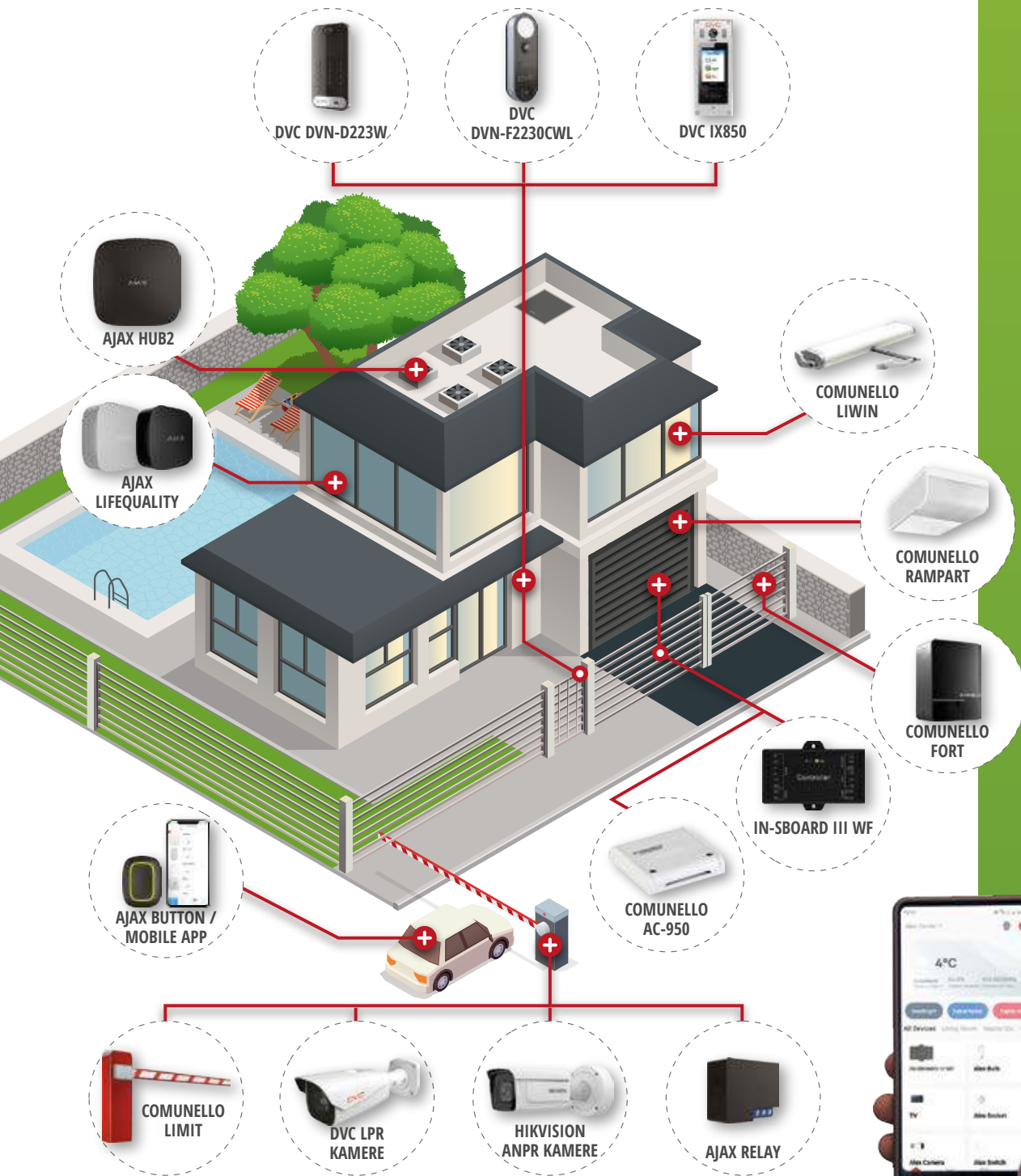
# RAMPE I AUTOMATIKA ZA VRATA I PROZORE

 **COMUNELLO**  
AUTOMATION

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

**i**DEA<sup>®</sup>  
classic



**COMUNELLO**  
AUTOMATION

## PRIMJERI INTEGRACIJE SUSTAVA COMUNELLO

Comunello sustave automatike za dvorišna vrata, rampe i prozore moguće je jednostavno integrirati sa:

- ▶ DVC videonadzorom i interfonijom
- ▶ HIKVISION videonadzorom i interfonijom
- ▶ AJAX protuprovalnim i Smart Home sustavima
- ▶ INOUT sustavima kontrole pristupa
- ▶ ALEX Home mobilnom aplikacijom

**DVC** **AJAX** **inOUT**  
**HIKVISION** **Alex Home**



Šipka od nehrđajućeg  
čelika 40mm



Kućište od tlačno  
lijevanog aluminija



Pojednostavljeni  
sustav otpuštanja



TPN četke  
za prašinu

# KOMPLETI ZA KRILNA VRATA

## MOTORI ZA KRILNA VRATA Od 1,2 do 5,0m duljine krila i od 200 do 500kg težine krila\*

### COMUNELLO ABACUS



- Kvalitetno i pouzdano rješenje diskretnog dizajna.
- Pužni mehanizam prijenosa omogućuje tihi rad motora.
- Mehanizam prijenosa i motor su skriveni ispod aluminijskog kućišta iz jednog dijela.
- Elegantni dizajn kućišta će se lako uklopiti u svaki dvorišni ambijent.
- Ugrađeni graničnici hoda motora za precizno podešavanje otvaranja i zatvaranja vrata.
- Motor s ugrađenim enkoderom i HP (high performance) elektronikom za precizniji i fluidniji rad.

#### Ograničenja: ABACUS 300



### COMUNELLO SKY NOVO



- Jednostavnije podešavanje graničnih prekidača za brzo i precizno postavljanje,
- Veći hod za veći kut otvaranja, što omogućuje bolju prilagodbu različitim vrstama kapija,
- TPN zaštita od prašine za produženi vijek trajanja i smanjenje potrebe za održavanjem,
- Nagibni montažni nosači i opcionalno podesivi nosači za veću fleksibilnost prilikom instalacije.

#### Ograničenja: SKY 300



### COMUNELLO HYRON NOVO



- Dulji hod za veći kut otvaranja, omogućujući širu dostupnost prolaza,
- Integrirani enkoder i mehanički/elektromehanički granični prekidači za precizniju kontrolu kretanja,
- Nagibni stražnji nosač za jednostavniju montažu, čak i u zahtjevnijim uvjetima,
- Elegantniji dizajn zahvaljujući kućištu od lijevanog aluminijskog, što ga čini otpornim na vremenske uvjete,
- Kompatibilnost s HP upravljačkom jedinicom za lakše upravljanje različitim motorima iz jednog sustava.

#### Ograničenja: HYRON 300



\*Za precizan izračun nosivosti motora potrebno je provjeriti kombinaciju vrijednosti duljine i težine u priloženoj tablici.

Code name	Comunello Kit ABACUS 300/24V HP	Comunello Kit SKY 300/24V	Comunello Kit SKY 500/24V	Comunello Kit HYRON 300/24V	Comunello Kit HYRON 500/24V	Comunello Kit CONDOR 350/24V HP
Length of door wing	Do 3 m	Do 3 m	Do 5 m (za težinu max 220kg)	Do 3 m	Do 5 m (za težinu max 220kg)	Do 3,5 m
Max. gate weight (kg)	3m/300kg, 1,5m/500kg	300kg	500kg	300kg	500kg	3,5m/225kg, 1,5m/350kg
Duty cycle	Učestala uporaba	Učestala uporaba	Učestala uporaba	Učestala uporaba	Učestala uporaba	Učestala uporaba
Opening speed	21 mm/s	21 mm/s	21 mm/s	21 mm/s	21 mm/s	0,10 rad/s
*Price	<b>1,050.00</b>	<b>950.00</b>	<b>990.00</b>	<b>600.00</b>	<b>800.00</b>	<b>1,100.00</b>

### SADRŽAJ KOMPLETA ABACUS



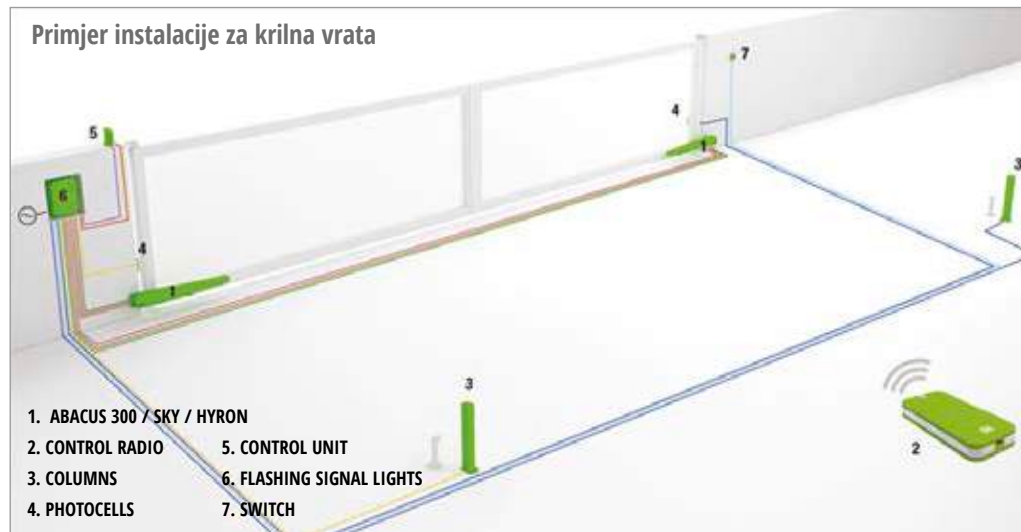
### SADRŽAJ KOMPLETA SKY



### SADRŽAJ KOMPLETA HYRON



### SADRŽAJ KOMPLETA CONDOR



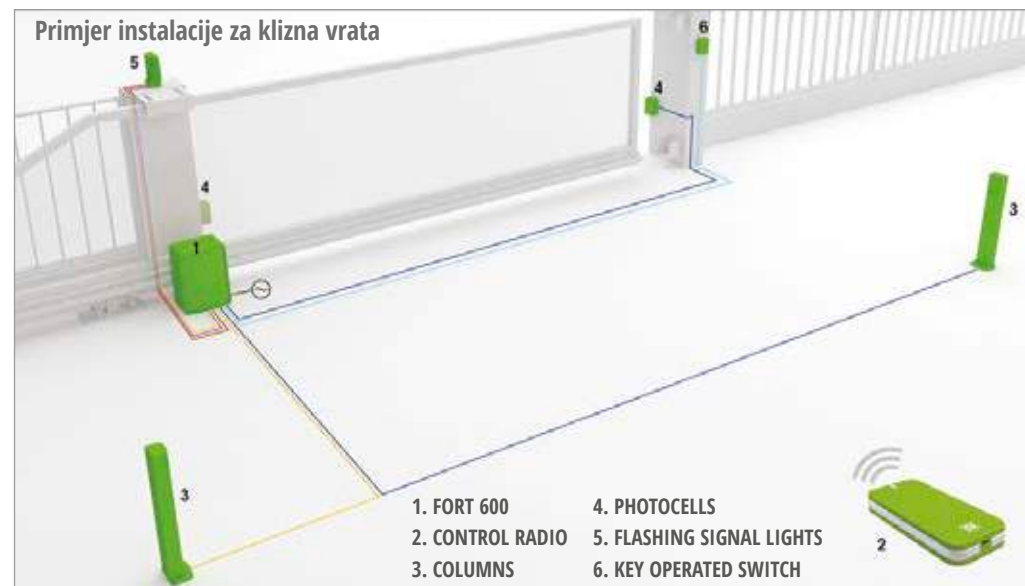
# KOMPLETI ZA KLIZNA VRATA

Code name	Comunello Kit FORT 400/24V HP	Comunello Kit FORT 600/24V HP	Comunello Kit FORT 1000/24V HP
Max. gate weight	do 400kg	do 600kg	do 1000 kg
Duty cycle	Učestala uporaba	Učestala uporaba	Učestala uporaba
Opening speed	0,26 m/s	0,28 m/s	0,21m/s
*Price	<b>440.00</b>	<b>500.00</b>	<b>650.00</b>

Dostupno i u verziji s 230 VAC motorima, nosivosti do 3500 kg težine vrata.

## SADRŽAJ KOMPLETA FORT

				
1 x motor 400/600/1000 kg	2 x daljinska upravljača Victor	1 x par DART fotočelija	1 x LED bljeskalica žute boje	Postolje za učvršćivanje motora i mehanički granični prekidači



# KOMPLETI ZA SEGMENTNA / GARAŽNA VRATA

Code name	Comunello Kit RAMPART 600 BELT WHITE	Comunello Kit RAMPART 1000 BELT BLACK
Motor power supply	24 VDC	24 VDC
Maximum thrust	600N	1000N
Max door weight	110 kg	210 kg
Maximum opening speed	0,14 m/s	0,14 m/s
Operating temperature	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C
Weight	4,5kg	5,0kg
*Price	<b>230.00</b>	<b>380.00</b>



## COMUNELLO RAMPART

- Automatika za sekcijnska vrata s oprugom, sila pokretanja do 600N/1000N
- Sigurnost i preciznost jamče funkcionalnosti koje uključuju detekciju prepreka i nadzor apsorpcije snage motora.
- Motori nude usporeno pokretanje i zaustavljanje tijekom otvaranja i zatvaranja te izdržljive i tihe metalne prijenosnike.

Dostupno s lančanom ili remenskom vodilicom iz jednog (3,25m) ili dva (2x2,0m) dijela.

Motor s ugrađenim enkoderom sa šest impulsa po okretaju za precizno i pouzdano praćenje hoda motora i detekciju prepreka.



Ugrađeno LED signalizacijsko svjetlo.

Upravljačka jedinica s integriranim radio prijemnikom ugrađena unutar kućišta motora.

Periodično automatsko praćenje apsorpcije struje za vrijeme ciklusa otvaranja i zatvaranja vrata.

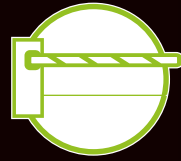
Automatska detekcija sigurnosnih i upravljačkih uređaja (N.O., N.C., 8k2).

Ugađanje brzine i automatskog zatvaranja putem trimera.



## SADRŽAJ KOMPLETA RAMPART

				
1x motor RAMPART 600/1000	1x vodilica s trakom	2x daljinska upravljača Victor	Okovi za montažu	Natpisna pločica



- **JEDNOSTAVNA INSTALACIJA**
- **TALIJANSKA KVALITETA**
- **JEDINSTVENI DIZAJN**
- **3 GODINE GARANCIJE**

# KOMPLETI ZA RAMPE

Code name	<b>Comunello Kit BORDER 400 4m</b>
Max. length of arm (m)	Do 4 m
Duty cycle	Vrlo učestala uporaba
Protection rating (IP)	IP44
Opening time	21 mm/s
*Price	<b>1,100.00</b>



## ■ UPRAVLJAČKA JEDINICA CU 24V BR



- LED dijagnostika na kontrolnoj ploči
- Integriran radio prijemnik s memorijom.
- Trimeri za brzinu i osjetljivosti na prepreke
- Zasebno upravljanje brzinom u otvaranju i zatvaranju
- Automatsko programiranje

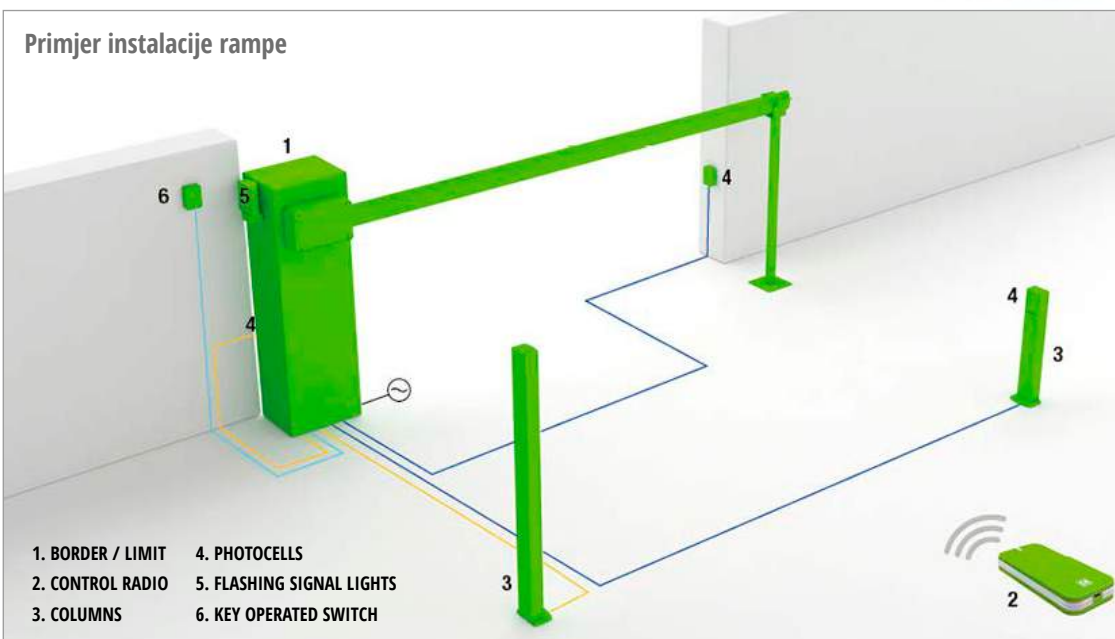
## ■ COMUNELLO BORDER 400

Elektromehanička rampa Border 400 za prolaze do 4 m širine.

Najvišu razinu sigurnosti i vrhunske performanse jamče sigurna i uklonjiva upravljačka jedinica, lagana i otporna ruka rampe te motor s metalnim zupčanicima.

Početne točke usporavanja podešavaju se mehanički putem mikro prekidača i graničnika, čime se osigurava postojano usporavanje kod otvaranja i zatvaranja.

### Primjer instalacije rampe



1. BORDER / LIMIT
2. CONTROL RADIO
3. COLUMNS
4. PHOTOCELLS
5. FLASHING SIGNAL LIGHTS
6. KEY OPERATED SWITCH

### SADRŽAJ KOMPLETA BORDER

	AC-641 - ovalna aluminijska ruka 4 m	AC-660 - reflektirajuće naljepnice	AC-717 - bijela ovalna kapica
Border 400 24V motor s upravljačkom pločom	AC-500 - temelj za komplet	AC-541 - opruga	AC-672 - gumena zaštita za rampu 4 m

# KOMPLETI ZA RAMPE

Code name	Comunello Kit LIMIT 500 4m RGB RED	Comunello Kit LIMIT 500 5m RGB RED	Comunello Kit LIMIT 600 6m RGB RED	Comunello Kit LIMIT 800 8m RGB RED
Max. length of arm (m)	4 m	5 m	6 m	8 m
Duty cycle	Vrlo učestala uporaba	Vrlo učestala uporaba	Učestala uporaba	40%
Protection rating (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44
Opening time	3 - 6 s	3 - 6 s	4 - 6 s	4 - 6 s
R/G signalization	Da	Da	Da	Da
*Price	<b>1,600.00</b>	<b>1,625.00</b>	<b>1,700.00</b>	<b>2,300.00</b>

## COMUNELLO LIMIT



LIMIT 500 ≤ 5 m

LIMIT 600 ≤ 6 m

LIMIT 800 ≤ 8 m

## UPRAVLJAČKA JEDINICA CU 24V LT



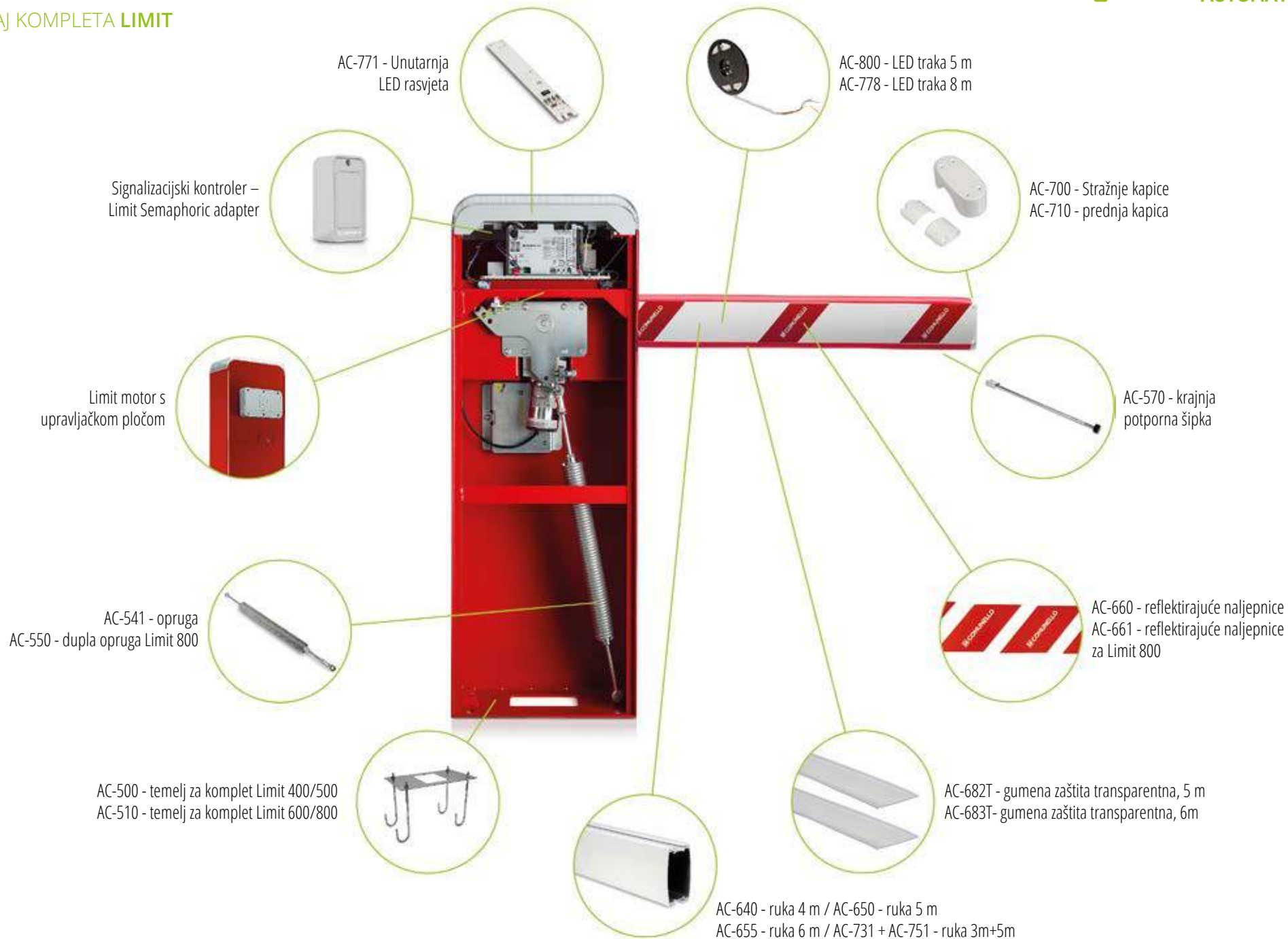
- Programiranje rada i detekcija prepreka putem enkodera
- Trimeri za brzinu, snagu i osjetljivost detekcije prepreka
- Sinkronizirano upravljanje s dvije rampe
- Više razina podešavanja usporenja u otvaranju i zatvaranju
- Višestruki ulazi i izlazi za sigurnosne i kontrolne uređaje

Comunello Limit 500 i Limit 600, dostupni su i u kompletima bez signalizacije, a također opcionalno mogu biti i u sivoj boji (RAL 7011).

### [ DODACI ZA RAMPE ]

Code name	Comunello AC-590	Comunello AC-580	Comunello AC-560A	Comunello AC-240	FG dvokanalni kontroler
Photo					
Description	Aluminijska zavjesa za rampu; za BORDER 400 i LIMIT 500/600/800 serije rampi; L=2m, H=0.5m	90° zglobni spoj za ruku rampe	Naslon za ruku rampe (narančasta boja) *AC-560R - u crvenoj boji	Jednokanalna elektronika za induktivnu petlju	Dvokanalni kontroler petlje za detekciju vozila.
*Price	<b>259.00</b>	<b>269.00</b>	<b>119.00</b>	<b>229.00</b>	<b>239.00</b>

## SADRŽAJ KOMPLETA LIMIT



# Comunello AC-950

## Nova radio i WiFi kontrolna jedinica za daljinsko upravljanje automatizacijom



- Radio prijemnik 433,92 MHz kompatibilan s Victor RC daljinskim upravljačima
- WiFi modul za upravljanje izlazima putem aplikacije One Smart
- Kompatibilan s Google Home, Alexom i glasovnim naredbama
- Mogućnost odabira ikone prema vrsti vrata
- Kreiranje scenarija i zakazivanje naredbi
- Kompatibilan s drugim proizvođačima automatizacije
- NO kontakt max 1A, NC kontakt max 1A
- Dva konfigurabilna ulaza (NO/NC) s funkcijom „status automatizacije“
- Napajanje 12/24 V DC

### UPRAVLJANJE AUTOMATIZACIJOM



VICTOR RC



OneSmart



Alexa



Google Home

### PRIMJENA



Garažna vrata



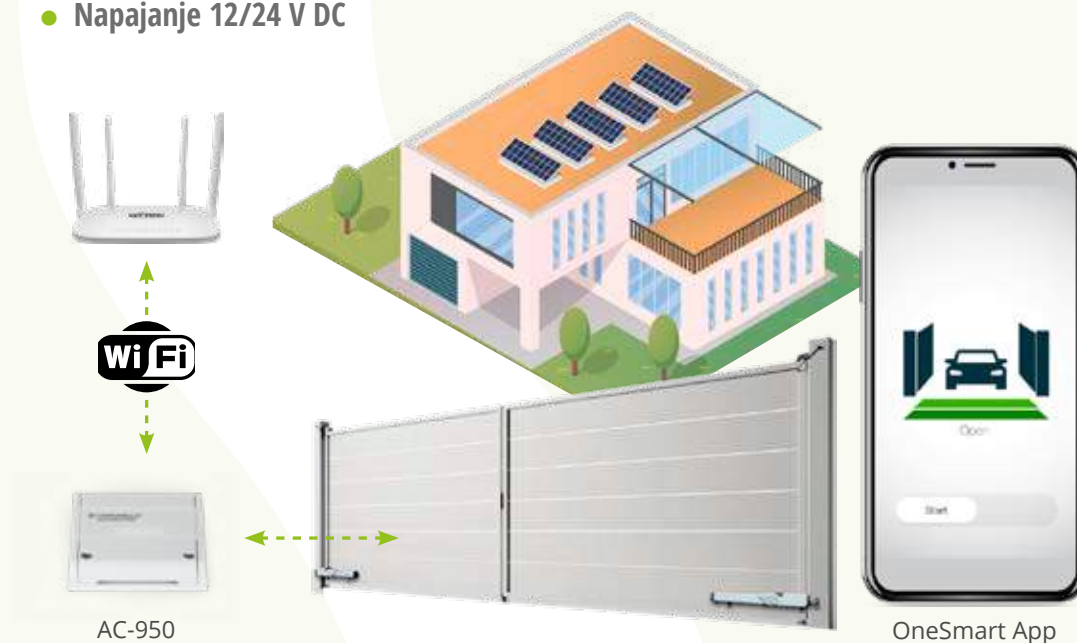
Klizna vrata


















Krilna vrata



Rampe



## PRIBOR I DODATNA OPREMA

Code name	<b>Comunello Index</b>	<b>Comunello Dart</b>	<b>Comunello Dart-Bat</b>	<b>Comunello DART COVER</b>	<b>Comunello TACT/RADIO</b>
					
Description	Brava s ključem za sigurnosno otpuštanje	Par fotočelija za vanjsku upotrebu, domet 15m. Napajanje 12V / 24V. IP 54. *Dostupno i u SLIM varijanti	Par fotočelija, napajanje prijemnika 12/24 VAC/DC, napajanje odašiljača 1x1.5V baterija, domet 18 metara, 180° podešavanje	Anti vandal kućište za DART fotočelije	Digitalna tipkovnica, do 10 memoriranih kodova
*Price	<b>39.00</b>	<b>52.00</b>	<b>72.00</b>	<b>22.00</b>	<b>99.00</b>
Code name	<b>Comunello Victor 2SY Grey</b>	<b>Comunello Victor 2RC Grey</b>	<b>IN-SBOARD III WF</b>	<b>Comunello AC-950</b>	<b>Comunello SWIFT-Y</b>
			 	 <b>NOVO</b>	
Description	2-kanalni daljinski upravljač za automatiku na 433MHz, mogućnost kopiranja koda na druge daljinske upravljače, siva boja (mogućnost izbora boja). *4-kanalni model u opciji.	2-kanalni daljinski upravljač za automatiku na 433MHz, promjenjivi (rolling) kod, siva boja. *4-kanalni model u opciji.	Mini WiFi kontroler za jedna vrata s alarmnim izlazom Kompatibilan s Wiegand čitačima, upravljiv Tuya aplikacijom	Radio i Wi-Fi kontrolna jedinica za daljinsku kontrolu automatike. Upravljanje putem aplikacije, daljinskih upravljača ili ožičenjem preko NO/NC tipkala.	LED bljeskalica žute boje, novi dizajn
*Price	<b>29.00</b>	<b>29.00</b>	<b>49.00</b>	<b>109.00</b>	<b>39.00</b>
Code name	<b>Comunello receiver (433)</b>	<b>Comunello Mast-50</b>	<b>Comunello Mast-100</b>	<b>Comunello Rack 1m / 2m</b>	<b>Comunello Rack NYLON 2AG-261</b>
					
Description	Dvokanalni radio prijemnik 433 MHz za upravljanje elektro uređajima putem daljinskih upravljača.	Niski stupić s postoljem, za fotočeliju, visina 50 cm (1 kom)	Stupić s postoljem, za fotočeliju, visina 100 cm (1 kom)	Zupčasta letva 1m / 2m od galvaniziranog čelika, spojnice u kompletu, do 1000 kg	Zupčasta plastificirana letva 1m, do 800 kg
*Price	<b>45.00</b>	<b>40.00</b>	<b>59.00</b>	<b>17.00   34.00</b>	<b>14.00</b>

# COMUNELLO AUTOMATIZACIJA ZA PROZORE



## JEDNOSTAVAN

Sustav za brzo pričvršćivanje za ugradnju bez upotrebe vijaka.



## SNAŽAN

Robusni dvostruki lanac za veću snagu rada motora.



## POUZDAN

Motor pomicanjem prati kretanje prozora.



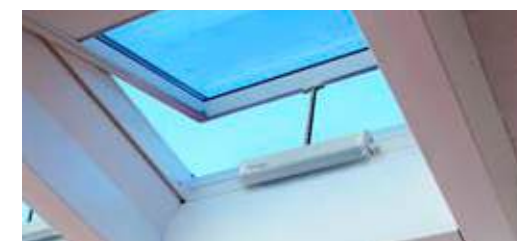
## FLEKSIBILAN

Lako podesiv hod preko dip-prekidača (dostupno do 9 pozicija) i kada je motor ugašen.



## SIGURAN

Otkrivanje prepreka te nježni start i stop sustav za veću sigurnost i preciznost.



## OGRANIČENJA

Granična sklopka sa ograničenjem strujne funkcije: jamac sigurnog i savršenog vremenskog zatvaranja.

# VIDEOINTERFONSKI SISTAVI

**DVC**<sup>®</sup>

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

**i**DEA<sup>®</sup>  
classic

# INTERFONSKI SISTAVI ZA SVE VAŠE POTREBE



# DVC®



## ! 2-WIRE !



## ! HIBRID !



## ! IP !

- **JEDNOSTAVNA INSTALACIJA**

Dvije žice za prijenos zvuka, videa i svih ostalih podataka

- **VISOKA POUZDANOST**

Stabilan prijenos signala i minimalni kvarovi zbog smanjene količine opreme

- **KOMPATIBILNOST**

Pružna mogućnost integracije s postojećim sustavima interfonije bez potrebe za velikim promjenama

- **FLEKSIBILNO OŽIČENJE**

Podržava razne vrste kabela i omogućuje jednostavnu instalaciju bez distributera

- **NAPREDNI MODULI**

Integracija s IP kamerama, mrežnim kabelima, kontrolnim modulima i aktuatorima

- **VRHUNSKA KVALITETA SLIKE**

2MP Star Night kamera za jasne noćne prikaze i digitalni prijenos visoke rezolucije

- **PROŠIRIVOST**

Mogućnost proširenja sustava dodavanjem novih uređaja i integracija s drugim mrežnim uređajima

- **POVEZIVOST NA DALJINU**

Omogućuje pristup sustavu putem interneta za upravljanje i nadzor s bilo kojeg mjesta

- **VISOKA SIGURNOST**

Enkripcija podataka i mogućnost integracije s naprednim sigurnosnim funkcijama

# IP INTERFONSKI SUSTAV

## [ VANJSKE POZIVNE JEDINICE ]

## [ UNUTARNJE JEDINICE ]

Code name	DVC IX850	DVC IX610	DVC IX471S	DVC IX470
Features				
*Price	279.00	159.00	149.00	159.00

## [ IKONE ]

7' inch - Screen size	Access control - PIN	Mobile app	Touch Screen
5' inch - Screen size	Access control - Fingerprint	Mobile app available with additional modules	Ethernet
4,3' inch - Screen size	Access control - RFID 125 kHz	Keypad Calling	Wi-Fi
3,5' inch - Screen size	Access control - RFID 13,56 Mhz	Namelist Calling	SD Card
Quad view picture	Fish-eye lens	Flush Installation	DIN rail modules
Picture in picture view	Audio only	Surface Installation	Horizontal or vertical installation

## [ DODACI ]

Code name	DVC IX-DJ401	DVC IX-DJ4A
*Price	19.00	28.00

# IP | 2-WIRE INTERFONSKI MODULARNI SUSTAV

## 1. ODABERITE GLAVNI MODUL

[ 2-WIRE ]

[ IP ]

[ HYBRID ]

Code name	<b>DVC 821-DT/AD</b>	<b>DVC 821-DT/VD</b>	<b>DVC 821-IX/VD</b>	<b>NOVO</b> <b>DVC 821-DH/VD</b>
Type	Main audio module	Main video module	Main video module	Main video module for DH (hybrid) system
*Price	<b>89.00</b>	<b>139.00</b>	<b>149.00</b>	<b>159.00</b>

## 2. ODABERITE FUNKCIJSKE MODULE

[ 2-WIRE, IP, HYBRID ]

Code name	<b>DVC 821/M4-1</b>	<b>DVC 821/M4-2</b>	<b>DVC 821/M4-3</b>	<b>DVC 821/M4-4</b>	<b>DVC 821/M8-8</b>
Type	1 mechanical backlit call button	2 mechanical backlit call buttons	3 mechanical backlit call buttons	4 mechanical backlit call buttons	8 mechanical backlit call buttons
*Price	<b>34.00</b>	<b>37.00</b>	<b>39.00</b>	<b>44.00</b>	<b>53.00</b>

















[ 2-WIRE, IP, HYBRID ]

[ 2-WIRE ]

Code name	<b>DVC 821/MK</b>	<b>DVC 821/DR</b>	<b>DVC 821/LB</b>	<b>DVC 821/BL</b>	<b>DVC DT821/DSP</b>
Type	Mechanical keypad	Dot display & proximity reader	Backlight info module	Blank block module	Touch screen & proximity reader module
*Price	<b>46.00</b>	<b>79.00</b>	<b>29.00</b>	<b>16.00</b>	<b>119.00</b>

### 3. ODABERITE OKVIR

[ 2-WIRE, IP, HYBRID ]

Code name	DVC 821/2X1-S	DVC 821F/2X1	DVC 821/2X2-S	DVC 821F/2X2	DVC 821/3X1-S	DVC 821F/3X1	DVC 821/3X2-S	DVC 821F/3X2
								
								
Type	2 modules frame	2 modules frame	4 modules frame	4 modules frame	3 modules frame	3 modules frame	6 modules frame	6 modules frame
Dimensions	231 x 133 x 40 mm	235 x 138 x 66 mm	231 x 256 x 40 mm	235 x 261 x 66 mm	316 x 133 x 40 mm	319 x 138 x 66 mm	316 x 256 x 40 mm	319 x 261 x 66 mm
*Price	<b>49.00</b>	<b>38.00</b>	<b>79.00</b>	<b>70.00</b>	<b>59.00</b>	<b>44.00</b>	<b>99.00</b>	<b>76.00</b>

### PRIMJERI:



2-WIRE primjer 1: Glavni video modul, 3x modul s mehaničkim pozivnim tipkama, modul čitač kartica i mehanička tipkovnica u okviru za 6 modula.



2-WIRE primjer 2: Glavni video modul i DSP modul u okviru za 3 modula.



IP primjer 1: Glavni video modul i modul s mehaničkim pozivnim tipkama u okviru za 2 modula.



IP primjer 2: Glavni video modul, mehanički gumb za pozivanje te modul čitač kartica u okviru za 3 modula.



HYBRID primjer 1: Glavni video modul, 2x modul s mehaničkim pozivnim tipkama u okviru za nadžbuknu ugradnju za 3 modula

# 2-WIRE UNUTARNJE JEDINICE








## [ START SERIJA ]

Code name	<b>DVC DT-DJ9A</b>	<b>DVC DT-DJ9B</b>
		
	 	 
*Price	<b>28.00</b>	<b>28.00</b>

Code name	<b>DVC DF4-BS</b>	<b>DVC DF4-WS</b>
		
	 	 
*Price	<b>59.00</b>	<b>59.00</b>

Code name	<b>DVC DF7-BS</b>	<b>DVC DF7-WS</b>
		
	 	 
*Price	<b>69.00</b>	<b>69.00</b>

## [ SMART SERIJA ]

Code name	<b>DVC DT437</b>	<b>DVC DT471</b>
		
	 	  
*Price	<b>84.00</b>	<b>109.00</b>

## [ WI-FI SERIJA ]







Code name	<b>DVC DX471S</b>	<b>DVC DX470</b>
		
	    	    
*Price	<b>139.00</b>	<b>140.00</b>

## [ INSTALATERSKI ALATI ]

Code name	<b>DVC DT47MG</b>	<b>DVC DT-PG1</b>
		
	  	
Description	7" TFT hands-free monitor za DVC DT sustave	Programator
*Price	<b>144.00</b>	<b>15.00</b>

# 2-WIRE VANJSKE POZIVNE JEDINICE

	[ SERIJA DT610 ]	[ SERIJA DT611 ]	[ SERIJA DT607 ]	
Code name	DVC DT610/FE	DVC DT611/MK	DVC DT607/FE/ID/S1, S2, S3, S4/RH	DVC DT607C/S1, S2/RH
Features	 	  	   	
Number of calling keys	1	1	1   2   3   4	1   2
Dimensions (mm)	160 x 60 x 31,5	182 x 93 x 44	94 x 179 x 42	94 x 179 x 42
*Price	134.00	159.00	154.00   154.00   154.00   164.00	106.00   109.00

	[ MULTI-ENTRY ]
Code name	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVO</span> DVC DT851/S
Features	     
Dimensions (mm)	128 x 313 x 63
*Price	332.00

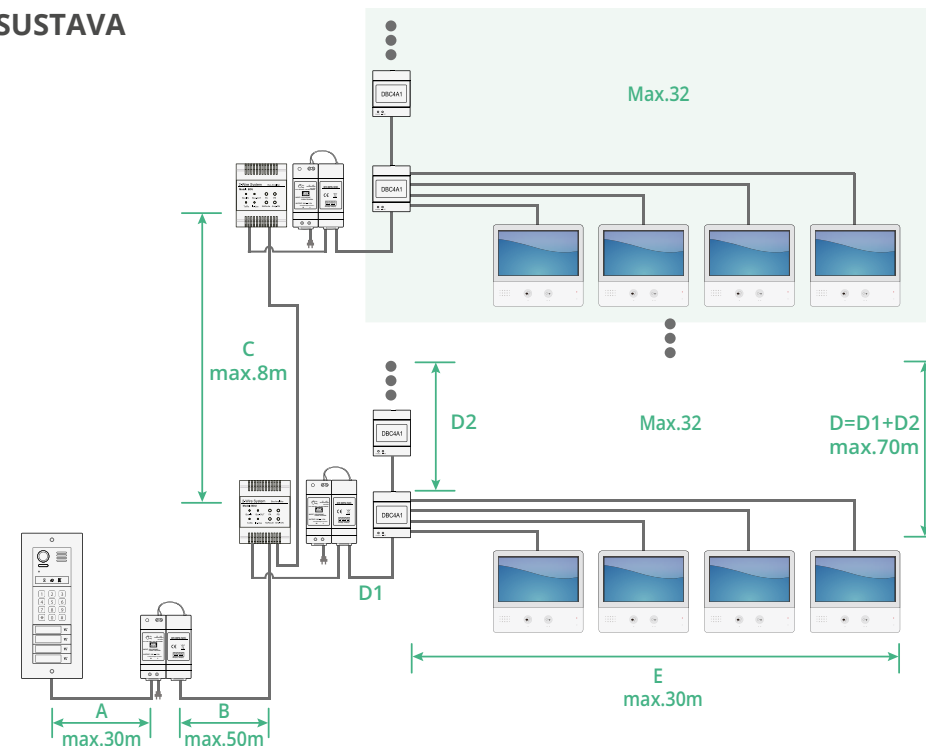
## POVEZIVANJE DVC 2-WIRE SUSTAVA

(Upleteni kabel 2x 0.75 mm<sup>2</sup>)

**D** - od napajanja (na svakom BDU-u) do zadnjeg distributora na tom BDU-u.

**D1** - od napajanja do prvog distributora,  
**D2** - od prvog do zadnjeg distributora.

	[ KABEL ]
Code name	Intercom cable 2x1mm (100 m)
Description	Dvožilni neoklopljeni upleteni interfonski kabel 2x1mm
*Price	89.00



# DODATNI MODULI I NAPAJANJA

## [ DODATNI MODULI ]

Code name	<b>DVC DT-BDU</b>	<b>DVC DT-DBC4A</b>	<b>DVC DT-DBC4R</b>	<b>DVC DT-DBC4F</b>
				
				
Description	Razdjelnik napajanja i pojačalo BUS komunikacije	Katni distributer s 4 izlaza	"Riser" katni distributer s 4 izlaza	Distributor s 4 izlaza za monitore (nije za vanjske jedinice)
*Price	<b>74.00</b>	<b>26.00</b>	<b>40.00</b>	<b>21.00</b>
Code name	<b>DVC DT-DBC2S</b>	<b>DVC DT-RL1</b>	<b>DVC DT-RLC mini</b>	<b>DVC DT-ACC/S</b>
				
				
Description	Katni distributer s 2 izlaza	Relejni modul	Relejni modul. Nema naponski izlaz.	Wiegand (26bit) modul, za DVC DT607 i DVC DMR18S
*Price	<b>12.00</b>	<b>25.00</b>	<b>17.00</b>	<b>17.00</b>

## [ NAPAJANJA ]

Code name	<b>DVC PC9</b>	<b>DVC PC7H</b>	<b>IN-HDR-15-24</b>	<b>DVC DT-DPS V2</b>
				
				
Description	Power 1.3A	Power 2.5A	Power 0.63A	Razdjelnik napajanja. Dolazi u kompletu uz DVC PC7 i DVC PC7H.
*Price	<b>30.00</b>	<b>53.00</b>	<b>31.00</b>	<b>18.00</b>

# HIBRIDNI SUSTAV NOVO



## [ VANJSKE POZIVNE JEDINICE ]

## [ UNUTARNJE JEDINICE ]

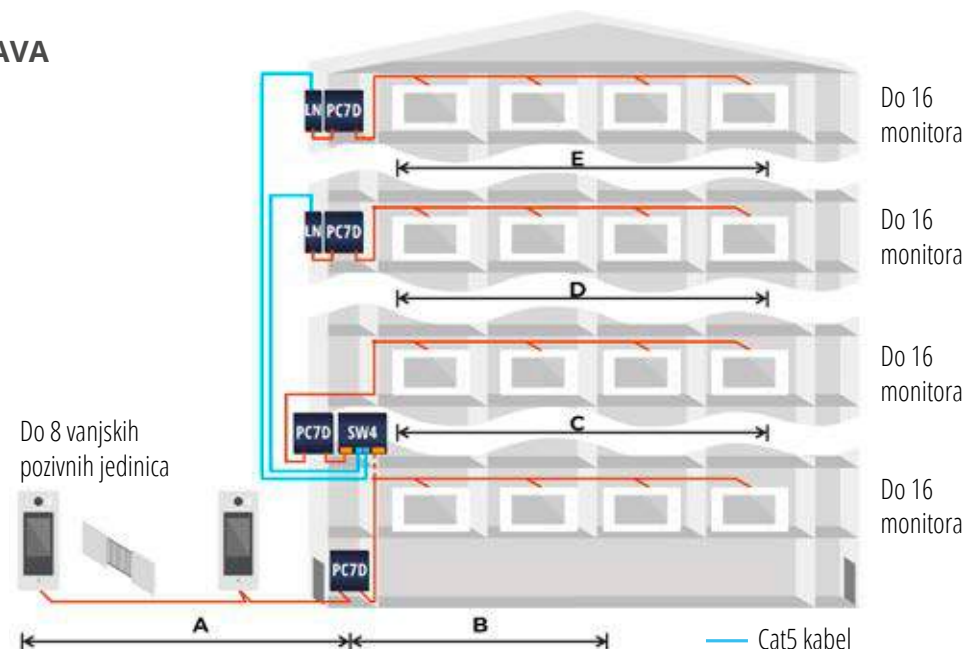
Code name	DVC IX850P	DVC DH850P	DVC DH473
Features			
*Price	366.00	329.00	129.00

### POVEZIVANJE HYBRIDNOG SUSTAVA (MAKS. DO 64 MONITORA)

- A** - od vanjske pozivne jedinice do napajanja
- B** - od unutarnje jedinice do napajanja,
- C/D/E** - od unutarnje jedinice do napajanja,

#### DISTANCE LIMIT


Cable Type	A	B	C/D/E	Cat5
2x 0.75 mm <sup>2</sup>	60 m	90 m	90 m	80 m
2x 1.00 mm <sup>2</sup>	75 m	100 m	100 m	80 m
UTP cable	40 m	40 m	40 m	80 m



# HIBRIDNI SUSTAV - DODATNI MODULI NOVO

## [ DODATNI MODULI ]

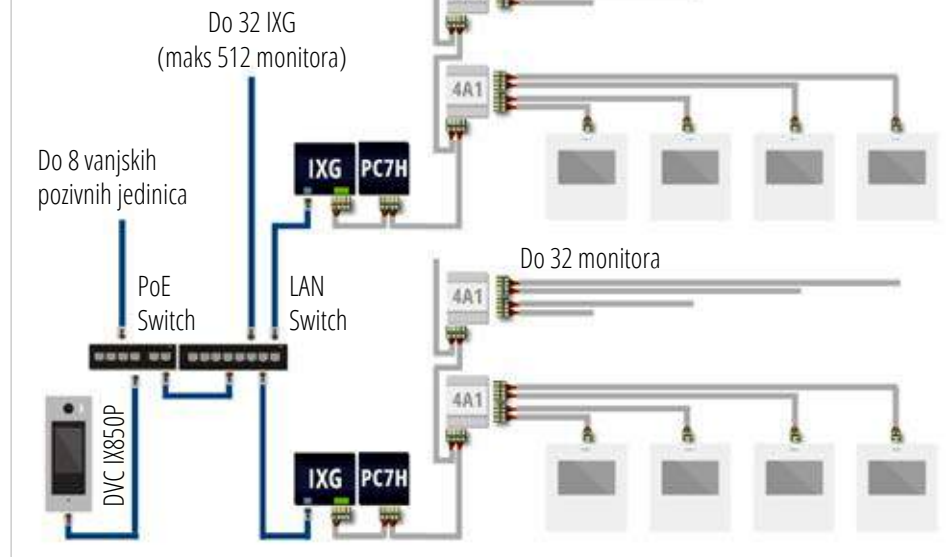
Code name	<b>DVC DH-BC4</b>	<b>DVC DH-LAN</b>	<b>DVC DH-RL1</b>
			
		 	
Description	Zaštita od kratkog spoja za DH (hibridni) sustav sa 4 izlaza;	IP modul za DH (hibridni) sustav. App.	Relejni modul za DH (hibridni) sustav.
*Price	<b>29.00</b>	<b>29.00</b>	<b>29.00</b>

Code name	<b>DVC DH-SW4</b>	<b>DVC DXG</b>	<b>DVC IXG</b>
			
			 
Description	Modul za proširenje kapaciteta DH (hibridnog) sustava	Modul za proširenje 2W sustava do 256 stanova, koristeći DVC DH850P	Modul za proširenje 2W sustava preko IP mreže do 512 stanova koristeći DVC IX850P
*Price	<b>89.00</b>	<b>83.00</b>	<b>83.00</b>

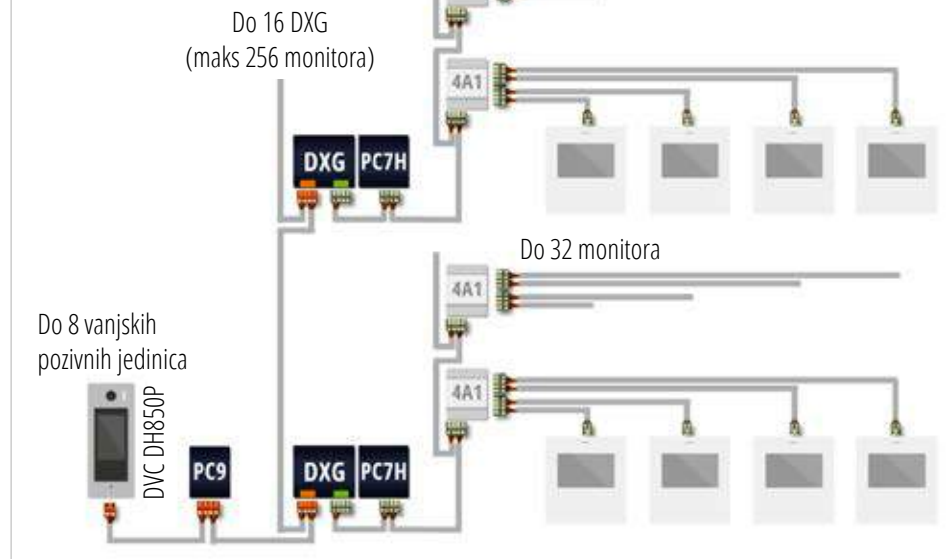
## [ NAPAJANJA ]

Code name	<b>DVC PC7D</b>
	
	
Description	Power 2,5A
*Price	<b>66.00</b>

### POVEZIVANJE SUSTAVA (PREKO IXG MODULA)



### POVEZIVANJE SUSTAVA (PREKO DXG MODULA)



**VIDEOINTERFONSKI SUSTAVI  
KONTROLA PRISTUPA I P.A. RAZGLAS**

***HIK*VISION**

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

**i**DEA<sup>®</sup>  
classic





# IP, 2-WIRE OVER IP I 2-WIRE HD INTERFONSKI MODULARNI SUSTAVI

## VANJSKE POZIVNE JEDINICE I KOMPONENTE

### [ IP ]

Code name	DS-KD8003-IME1	DS-KD8003Y-IME2	DS-KAD706Y-S	DS-KAD706Y	DS-KAW60-2N
<b>Description</b>	 <p>Glavni modul za IP video interkom, kamera 2 Mpx, IR osvjetljenje, 1 pozivna tipka, ; Fisheye 180°, 2 relejna izlaza za brave, napajanje 12V DC ili Standard PoE; IP65 zaštita, 4-ch alarmni ulaz, LAN 10M/100M Self-adaptive Ethernet.</p>	 <p>Glavni modul za Hikvision 2-wire video interkom sustave Y serije, kamera 2 Mpx, IR osvjetljenje, 1 pozivna tipka, ; Fisheye 180°, 2 relejna izlaza za brave, napajanje 12V DC; IP65 zaštita, 4-ch alarmni ulaz</p>	 <p>Dvožični distributor za 2-wire sustave serije Y, 6x 2-wire portova isključivo za kaskadno spajanje DS-KAD706 distributora bez mogućnosti napajanja za unutarnje jedinice, 1x RJ-45 Interface, 1x Reset button, montaža na DIN šinu, 24VDC</p>	 <p>Dvožični 5+1 distributor za 2-wire sustave serije Y, 5x 2-wire portova s mogućnošću napajanja za unutarnje jedinice, 1x 16W 2-wire kombinirani port namijenjen za napajanje vanjske/unutarnje jedinice, IN/OUT portovi za kaskadno spajanje BUS parice, 1x RJ-45 Interface, 1x Reset button, DIN rail montaža, 24VDC</p>	 <p>Napajanje za distributore DS-KAD706Y i DS-KAD706Y-S, Izlazni napon: 24 VDC, 60W, DIN rail montaža</p>
<b>*Price</b>	<b>227.00</b>	<b>227.00</b>	<b>182.00</b>	<b>182.00</b>	<b>80.00</b>

### [ 2-WIRE HD 48VDC ]

Code name	DS-KD7003EY-IME2	DS-KAD7060EY	DS-KAD7060EY-S	DS-KAD7061EY	DS-KAW150-4N
<b>Description</b>	 <p>Glavni modul za Hikvision 2-wire HD 48VDC modularne video interkom sustave. 2Mpx HD širokokutna kamera, 2 pozivne tipke, 2 relejna izlaza, napajanje 48VDC (preko distributora DS-KAD7060EY) ili 12VDC; IP65, IK08</p>	 <p>6-kanalni distributor, 5 x 2-wire portova s mogućnošću napajanja za unutarnje jedinice (i distributore DS-KAD7061EY) + 1 x 16W 2-wire kombinirani port namijenjen za napajanje vanjske jedinice (DS-KD7003EY-IME2), 2 x IN/OUT portova za kaskadno spajanje dodatnih distributora, 1x Reset button, DIN rail montaža, napajanje 48VDC (preko napajanja DS-KAW150-4N)</p>	 <p>6-kanalni distributor za kaskadno širenje 2-wire HD 48VDC sustava bez mogućnosti napajanja sustava, 6 x 2-wire portova za komunikaciju s DS-KAD7060EY distributora, 2 x IN/OUT portova za dodatno kaskadno spajanje DS-KAD7060EY-S distributora, 1x Reset button, DIN rail montaža, napajanje 48VDC (preko napajanja DS-KAW150-4N)</p>	 <p>Katni distributor, za povezivanje 4 unutarnje jedinice + 2 x IN/OUT kanala za spajanje na distributor DS-KAD7060EY ili za širenje 2-wire linije na slijedeći katni distributor, napajanje preko 2-wire distributora DS-KAD7060EY</p>	 <p>Napajanje Snaga: 150W; Izlazni napon: 48VDC; Ulazni napon: 100-240VAC; Ugradnja: DIN RAIL</p>
<b>*Price</b>	<b>177.00</b>	<b>147.00</b>	<b>147.00</b>	<b>56.00</b>	<b>93.00</b>

## OKVIRI

## [ JEDAN MODUL ]

## [ DVA MODULA ]

## [ TRI MODULA ]

Code name	DS-KD-ACW1	DS-KD-ACF1/Plastic	DS-KD-ACW2	DS-KD-ACF2/Plastic	DS-KD-ACW3	DS-KD-ACF3/Plastic
Photo						
Description	Okvir za 1 modul, nadžbukni, aluminijski	Okvir za 1 modul, podžbukni, aluminijski okvir i plastična kutija u kompletu	Okvir za 2 modula, nadžbukni, aluminijski	Okvir za 2 modula, podžbukni, aluminijski okvir i plastična kutija u kompletu	Okvir za 3 modula, nadžbukni, aluminijski	Okvir za 2 modula, podžbukni, aluminijski okvir i plastična kutija u kompletu
Dimensions	pokrov: 117 x 107 x 4 mm; okvir za montažu: 117x107x32.7mm	pokrov: 117 x 107 x 11.5 mm; okvir za montažu: 117 x 107 x 45 mm	pokrov: 219 x 107 x 4 mm; okvir za montažu: 219 x 107 x 32.7 mm	pokrov: 236 x 124 x 14.5 mm; okvir za montažu: 219 x 107 x 45 mm	pokrov: 320.8 x 107 x 4 mm, okvir za mont.: 320.8 x 107 x 32.7mm	pokrov: 337.8 x 124 x 11.5 mm, okvir za mont.: 320.8 x 107 x 45 mm
*Price	<b>75.00</b>	<b>51.00</b>	<b>104.00</b>	<b>68.00</b>	<b>173.00</b>	<b>83.00</b>

## MODULI ZA VANJSKE JEDINICE

## [ TIPKOVNICA ]

## [ POZIVNI MODULI ]

## [ INDIKATORI ]

Code name	DS-KD-KP	DS-KD-KK	NOVO DS-KD-K12	DS-KD-IN	DS-KD-INFO
Photo					
Description	Tipkovnica, unos PINa za otvaranje vratiju ili poziv prema unutarnjoj jedinici, IP65, IK7;	Pozivni modul. 6 pozivnih tipki, 4 prazne tipke u kompletu, pozadinsko osvetljenje, IP65	Pozivni modul. 12 pozivnih tipki, pozadinsko osvetljenje, IP65	Indikator statusa uređaja (poziv, otvaranje vratiju, razgovor), pozadinsko osvetljenje, IP65	Informacijski modul za vanjsku jedinicu sustava, pozadinsko osvetljenje, IP65
*Price	<b>161.00</b>	<b>75.00</b>	<b>94.00</b>	<b>63.00</b>	<b>63.00</b>

## [ ZASLON ]













## [ ČITAČI KARTICA ]

## [ PRAZNI MODUL ]

Code name	DS-KD-TDM	NOVO DS-KD-MFB	DS-KD-M	NOVO DS-KD-E	DS-KD-BK
Photo	 	 	 	 	
Description	4 inch zaslon osjetljiv na dodir s RFID Mifare čitačem kartica, mogućnost poziva odabirom iz imenika ili unosom adrese korisnika, višesežičnost, IP65, IK08	Čitač 13.56MHz kartica i otiska prsta, kapacitet do 1000 otisaka prsta i 6000 kartica, IP65	Čitač RFID Mifare kartica, 13.56MHz, pozadinsko osvetljenje; IP65	Čitač EM kartica, 125kHz, pozadinsko osvetljenje; IP65	Prazni modul; IP65
*Price	<b>576.00</b>	<b>154.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>39.00</b>

## UNUTARNJE JEDINICE

[ IP ]

Code name	DS-KH9310-WTE1	DS-KH6350-WTE1	DS-KH6350-TE1/EU BV <b>NOVO</b>	DS-KH6320-WTE1-White	DS-KH6110-WE1	DS-KH6100-E1
	 	 	 	 	 	 
<b>Description</b>	7-inch LCD, WIFI, LAN 10 / 100 Mbps Ethernet; Standard PoE / 12V DC; TF kartica (max 32GB); 8-ch alarmni ulaz, 2x alarmni izlaz. Podržava instalaciju Android aplikacije.	7-inch LCD, WIFI, LAN 10 / 100 Mbps Ethernet; Standard PoE / 12V DC; TF kartica (max 32GB); 1 x RS-485 interface, 8-ch alarmni ulaz, 2x alarmni izlaz, 2 x relejni izlaz	7-inch LCD, LAN 10 / 100 Mbps Ethernet; Standard PoE, TF kartica (max 128GB); , 8-ch alarmni ulaz.	7-inch LCD, WIFI, LAN 10 / 100 Mbps Ethernet; Standard PoE / 12V DC; TF kartica (max 32GB); 8-ch alarmni ulaz, 2x alarmni izlaz. Bijela boja.	4.3-inch TFT LCD Touch-Screen, WiFi, 1 x RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive; Standard PoE / 12V DC	4.3-inch TFT LCD Non-Touch-Screen, ne podržava Hik-Connect aplikaciju, 1 x RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive; Standard PoE / 12V DC
<b>Dimensions</b>	187 mm x 137 mm x 25.7 mm	175 mm x 113.5 mm x 21 mm	175 mm x 113.5 mm x 21 mm	200 x 140 x 23.6 mm	120 mm x 120 mm x 21 mm	120 mm x 120 mm x 21 mm
<b>*Price</b>	<b>492.00</b>	<b>254.00</b>	<b>238.00</b>	<b>229.00</b>	<b>165.00</b>	<b>128.00</b>

[ 2-WIRE OVER IP ]

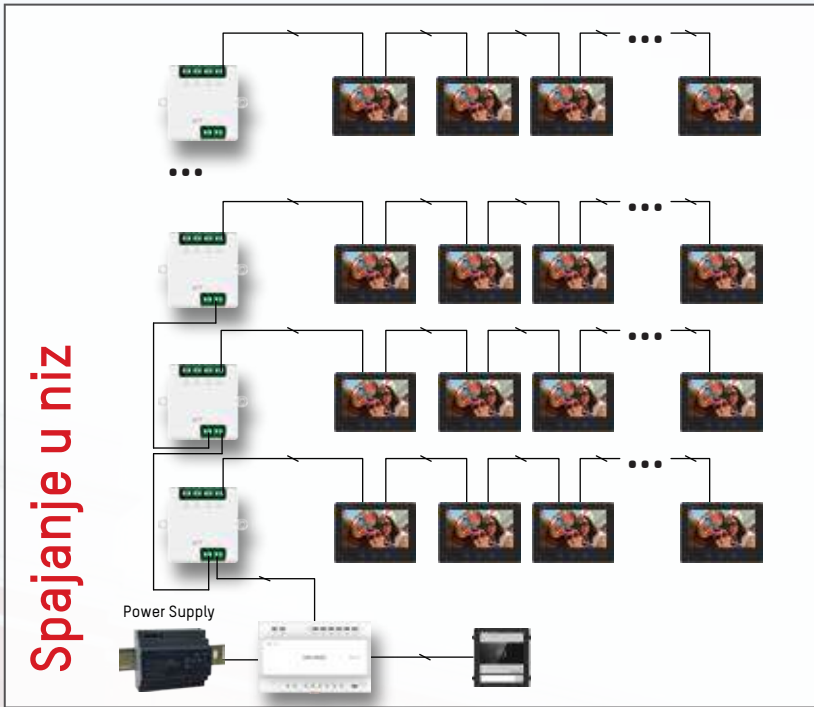
Code name	DS-KH6320Y-WTE2	DS-KH7300EY-WTE2-W <b>NOVO</b>	DS-KH7300EY-WTE2	DS-KH7300EY-TE2	DS-KH7100EY-E2 <b>NOVO</b>	DS-KH7000EY-E2 <b>NOVO</b>
	 	 	 	 	 	 
<b>Description</b>	Unutarnja jedinica iz serije Y, 7-inch LCD, WIFI, 2WIRE; 12V DC; TF kartica (max 32GB); 8-ch alarmni ulaz, 2x alarmni izlaz	7-inch LCD touch screen, 3 dodirna gumba, WiFi (podržava Hik-Connect app), TF kartica (max 128GB), napajanje 48VDC (preko distributora DS-KAD706EY)	7-inch LCD touch screen, 3 dodirna gumba, WiFi (podržava Hik-Connect app), TF kartica (max 128GB), napajanje 48VDC (preko distributora DS-KAD706EY)	7-inch LCD touch screen, 3 dodirna gumba, TF kartica (max 128GB), napajanje 48VDC (preko distributora DS-KAD706EY)	4.3-inch TFT LCD Non-Touch-Screen, 5 dodirnih tipki i 4 programabilne tipke, ugrađen mikrofoni i zvučnik, TF kartica do 128GB, napajanje 48V (preko distributora DS-KAD7060EY)	Unutarnja audio jedinica, 5 dodirnih tipki i 4 programabilne tipke, ugrađen mikrofoni i zvučnik, napajanje 48VDC (preko distributora) ili 12VDC
<b>Dimensions</b>	200 x 140 x 23.6 mm	190.2 mm x 138.2 mm x 20 mm	190.2 mm x 138.2 mm x 20 mm	190.2 mm x 138.2 mm x 20 mm	120 mm x 120 mm x 22.8 mm	120 mm x 120 mm x 21 mm
<b>*Price</b>	<b>229.00</b>	<b>229.00</b>	<b>300.00</b>	<b>177.00</b>	<b>135.00</b>	<b>84.00</b>

# 2-Wire HD 48 VDC ožičenje sustava

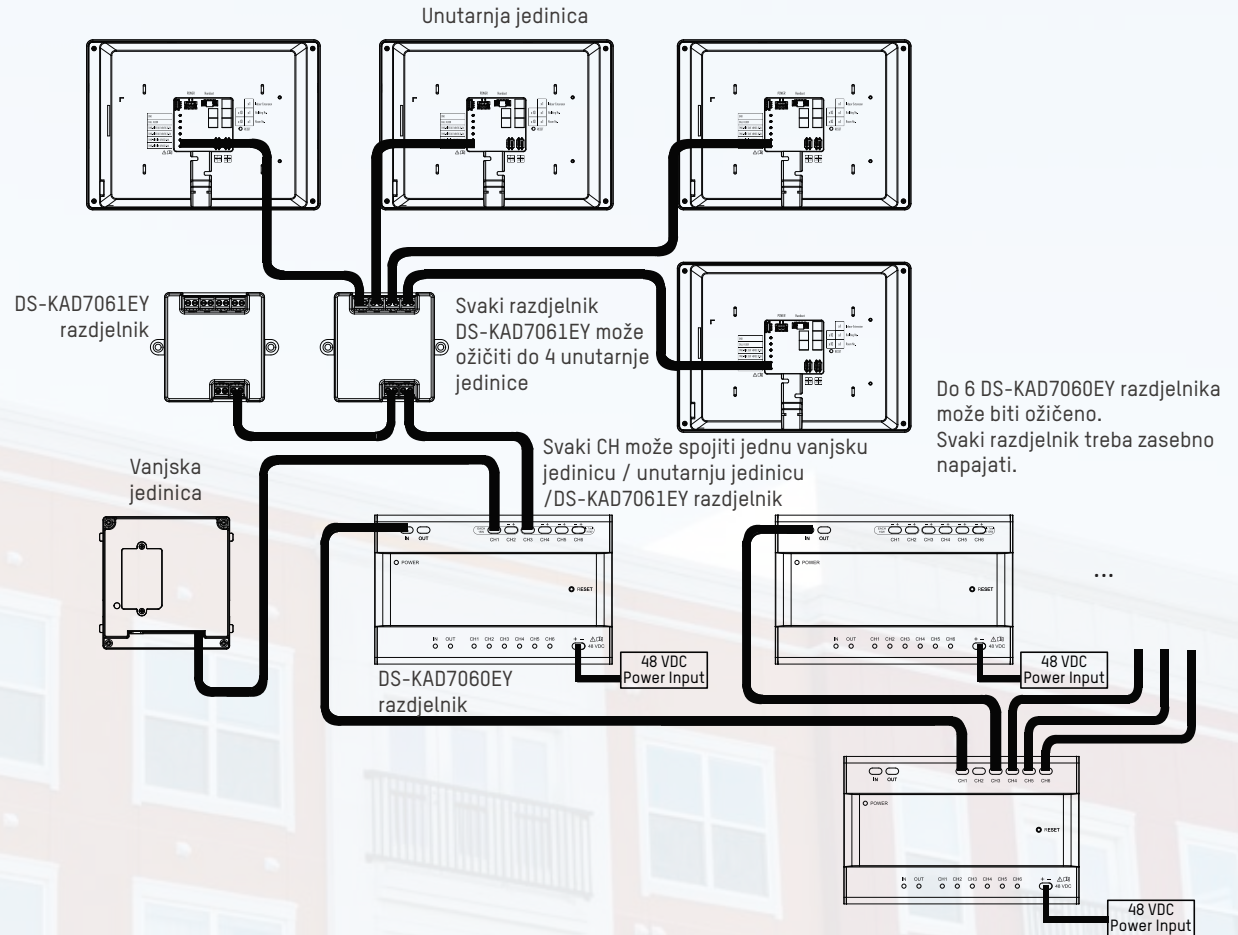
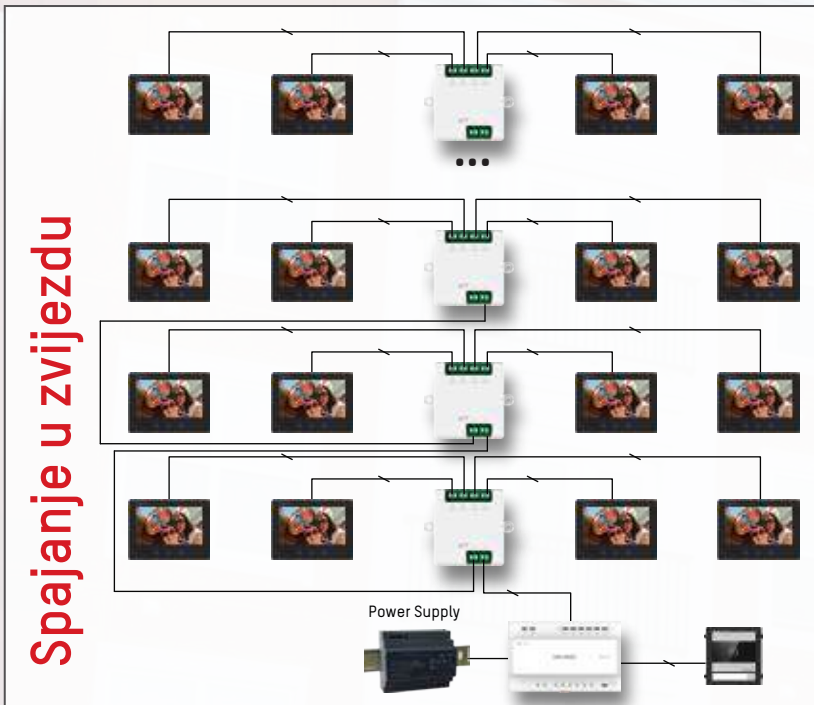
70% portafona su zastarjeli dvožični analogni sustavi i nadogradnja može biti složena i skupa. Tu na scenu dolazi Hikvisionov novi 2-žični HD interkom. On može lako premostiti jaz između starog i novog, čineći instalaciju u te postojeće sustave brzom, jednostavnom i isplativom.

2-žični HD interkom omogućuje instalaterima da koriste postojeće ožičenje, čineći naknadnu ugradnju laganom poput povjetarca. Modularni sustav je fleksibilan za više scenarija i koristan u velikim stambenim zgradama.

Spajanje u niz



Spajanje u zvijezdu



Maksimalno 22 unutarnje jedinice s Wi-Fi funkcijom ili 64 bez Wi-Fi funkcije u jednoj zgradi. (kabeli bi trebali biti bolji od AWG20.)  
Maksimalno 16 razdjelnika (DS-KAD7061EY) može se postaviti kaskadno.

**HIKVISION**



# KOMPAKTNE IP VANJSKE JEDINICE (VILLA SUSTAVI)

## [ 1 POZIVNA TIPKA ]

Code name	<b>DS-KV6113-WPE1</b>	<b>DS-KV8113-WME1</b>	<b>DS-KV8213-WME1</b>	<b>DS-KV8413-WME1</b>
				
				
<b>Description</b>	IP, WIFI, kamera 2MP, Mifare, IP65, nadžbukna, 12V DC ili Standard PoE, 1 relejni izlaz za bravu	IP, WIFI, kamera 2MP, Mifare, IP65, nadžbukna, napajanje 12V DC ili Standard PoE, 1 relejni izlaz za bravu.	IP, WIFI, kamera 2MP, Mifare, IP65, nadžbukna, napajanje 12V DC ili Standard PoE, 1 relejni izlaz za bravu.	IP, WIFI, kamera 2MP, Mifare, IP65, nadžbukna, napajanje 12V DC ili Standard PoE, 1 relejni izlaz za bravu.
<b>Dimensions</b>	138 x 65 x 27 mm	174 x 91 x 29 mm	174 x 91 x 29 mm	174 x 91 x 29 mm
<b>*Price</b>	<b>228.00</b>	<b>302.00</b>	<b>309.00</b>	<b>352.00</b>

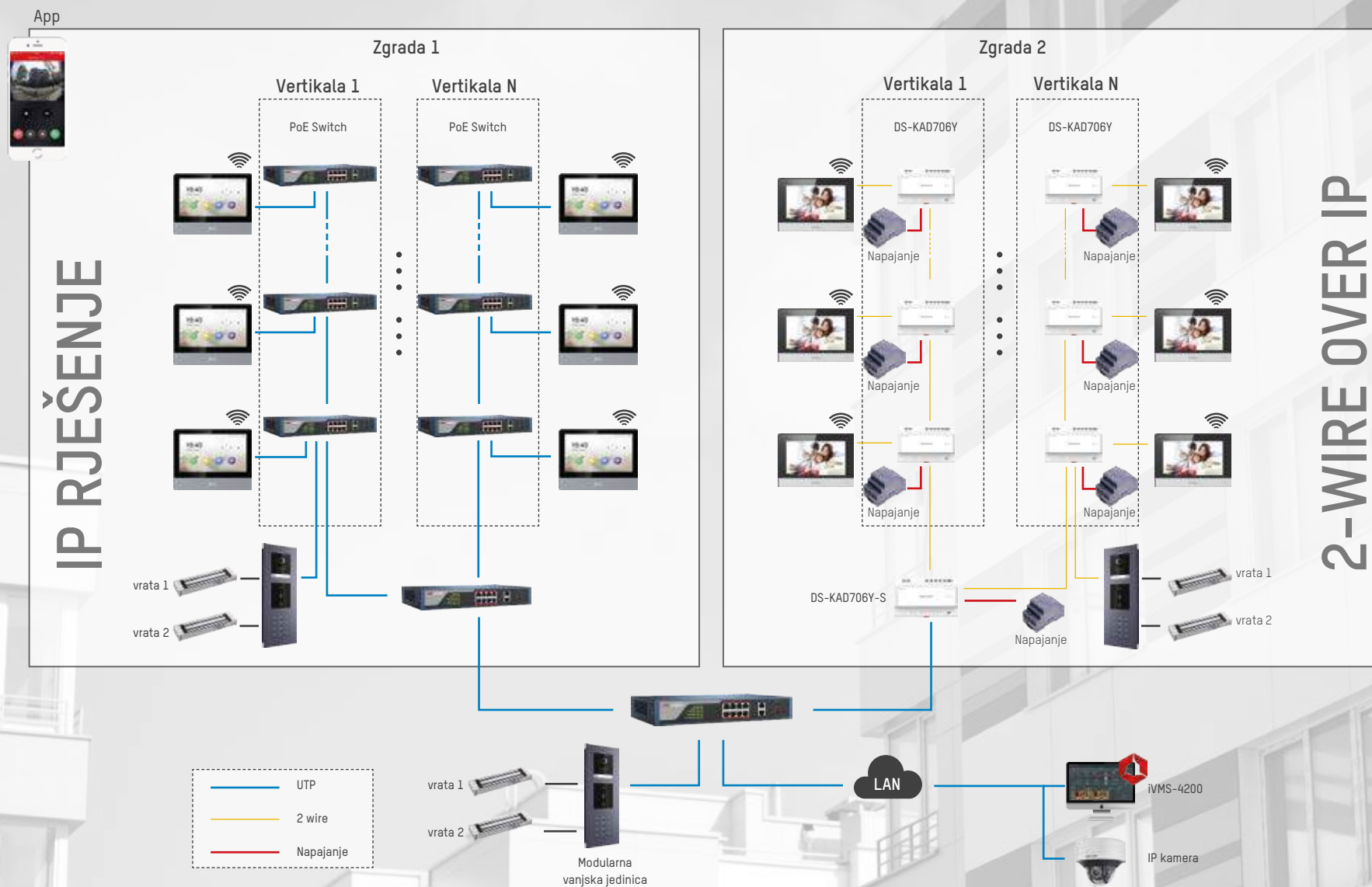
## [ DODACI ]

Code name	<b>DS-KV8413 Undercover Box</b>	<b>DS-KABV8113-RS/Surface</b>	<b>DS-KABV8113-RS/Flush</b>
			
	<b>NOVO</b>		
<b>Description</b>	Podžbukna kutija za vanjske jedinice DS-KV8413, materijal: plastika,	Zaštita od kiše za HIK interfon, nadžbukna ugradnja	Zaštita od kiše za HIK interfon, podžbukna ugradnja
<b>Dimensions</b>	85 x 168 x 33 mm	188.69 x 97 x 49 mm	186.15 x 97 x 31 mm
<b>*Price</b>	<b>7.50</b>	<b>22.00</b>	<b>22.00</b>

# HIKVISION IP i 2-Wire over IP rješenja za stambene zgrade

Hikvision nudi rješenja za stambene zgrade temeljena na IP i 2-wire tehnologijama koja se u potpunosti prilagođavaju svim potrebama korisnika. Dok IP sustav čini jednostavno i praktično rješenje, 2-wire će omogućiti postavljanje novog sustava na postojećem ožičenju starije zgrade.

Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji programiranje 2-wire sustava je sada identično konfiguriranju IP sustava, drugim riječima Hikvision je ovom tehnologijom uspio pretvoriti 2-wire interfoniju u IP interfoniju i to u punom smislu riječi, stoga ih je kao takve moguće kombinirati u jedan sustav.



# KONTROLA PRISTUPA

## [ KONTROLERI - VALUE SERIJA ]

## [ KONTROLERI - PRO SERIJA ]

Code name	DS-K2811	DS-K2814	DS-K2604T
<b>Description</b>	Kontroler prolaza za 1 vrata; mogućnost spajanja 2 čitača kartica (1 x RS-485 / 2 x Wiegand interface); mogućnost spajanja backup baterije; komunikacija TCP/IP; napajanje 100-240VAC	Kontroler prolaza za 4 vrata; mogućnost spajanja 4 čitača kartica (1 x RS-485 / 4 x Wiegand interface); mogućnost spajanja backup baterije, komunikacija TCP/IP; napajanje 100-240VAC	Kontroler prolaza za 4 vrata. Spajanje Wiegand i RS-485 čitača, TCP/IP komunikacija, mogućnost spajanja backup baterije. Napredne funkcije: Multidoor Interlocking, Cross-Controller Antipassing Back, Multiple authentication
<b>Memory</b>	10,000 kartica i 50,000 zapisa događaja	10,000 kartica i 50,000 zapisa događaja	100,000 kartica i 300,000 zapisa događaja
<b>*Price</b>	<b>267.00</b>	<b>344.00</b>	<b>499.00</b>

## [ ČITAČI - VALUE SERIJA ]

## [ ČITAČI - PRO SERIJA ]

## [ SAMOSTALNI TERMINALI - VALUE SERIJA ]

Code name	DS-K1802M	DS-K1802MK	DS-K1107AM	DS-K1107AMK	DS-K1T801M	DS-K1T801E
<b>Description</b>	Wiegand čitač kartica, Mifare, IP65, Plastic	Wiegand čitač kartica s tipkovnicom, Mifare, IP65, Plastic	Wiegand & RS-485 čitač kartica, Mifare, IP65, tamper, Metal & Plastic	Wiegand & RS-485 čitač kartica s tipkovnicom, Mifare, IP65, tamper, Metal & Plastic	Čitač/tipkovnica, autentifikacija PIN/Rfid (13,56 MHz), do 3000 kartica, 1x doorbell, 1x E-lock output, 1x Exit button, 1x Door sensor, 12VDC.	Čitač/tipkovnica, autentifikacija PIN/Rfid (125 KHz), do 3000 kartica, 1x doorbell, 1x E-lock output, 1x Exit button, 1x Door sensor, 12VDC.
<b>Dimensions</b>	115,9 x 43,3 x 17 mm	115,9 x 43,3 x 17 mm	115 x 44 x 22 mm	115 x 44 x 22 mm	126,5 x 94,5 x 24 mm	126,5 x 94,5 x 24 mm
<b>*Price</b>	<b>41.00</b>	<b>52.00</b>	<b>55.00</b>	<b>71.00</b>	<b>63.00</b>	<b>63.00</b>

[ SAMOSTALNI TERMINALI - PRO SERIJA ]

[ FACE RECOGNITION TERMINALI ]

Code name	<b>DS-K1T105AM</b>	<b>DS-K1T201AMF</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-K1T321MWX</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-K1T341AMF-S</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-K1T671M</b>
					
Description	2.8-inch LCD. Autentifikacija: kartica (Mifare) /PIN; RJ45 (ne podržava PoE), ISUP, RS-485, Wiegand, napajanje 12VDC/2A.	2.8-inch LCD. Autentifikacija: kartica (Mifare) /otisak prsta/PIN; RJ45 (ne podržava PoE), ISUP, RS-485, Wiegand, napajanje 12VDC/2A.	2.4-inch LCD; 2 Mpx kamera; Autentifikacija: Lice / kartica (Mifare) /otisak prsta /PIN; web klijent, Hik-Connect, RJ45 (ne podržava PoE), 12VDC.	4.3-inch LCD dodirni ekran; 2 Mpx kamera; Čitač 13.56Mhz kartica. RS-485, HikConnect, napajanje 12VDC (ne podržava PoE), IP65.	Pro Serija, 7-inch LCD dodirni ekran; 2 Mpx kamera; 13.56 MHz. Prepoznavanje QR kodova. Podržava ISAPI i ISUPI5.0, TCP/IP. Napajanje 12VDC, IP65.
*Price	<b>203.00</b>	<b>346.00</b>	<b>212.00</b>	<b>460.00</b>	<b>768.00</b>

[ SAMOSTALNI KONTROLERI ]

Code name	<b>NOVO</b> <b>DS-K1T502DBFWX-C</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-K1T502DBFWX</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-K1T502DBWX-CQR</b>	<b>DS-K1T805MBFWX</b>	<b>NOVO</b> <b>DS-K1T805MBWX</b>
					
Description	Autentifikacija: kartica (Mifare) /otisak prsta/PIN; 2Mpx kamera, SIP protocol, TCP/IP, RS-485, Wiegand, WiFi. Napajanje 12-24VDC (ne podržava PoE), SD kartica, HikConnect, IP65, IK09;	Autentifikacija: kartica (Mifare) /otisak prsta/PIN; SIP protocol, TCP/IP, RS-485, Wiegand, WiFi. Napajanje 12-24VDC (ne podržava PoE), SD kartica, HikConnect, IP65, IK09;	Autentifikacija: kartica (Mifare) /QR kod/PIN; 2Mpx kamera, SIP protocol, TCP/IP, RS-485, Wiegand, WiFi. Napajanje 12-24VDC (ne podržava PoE), Bluetooth, SD kartica, HikConnect, IP65, IK09;	Autentifikacija: kartica (Mifare) / otisak prsta / PIN / Bluetooth; TCP/IP, RS-485, Wiegand, WiFi. Napajanje 12 VDC/1 A; HikConnect, IP65, IK08;	Autentifikacija: kartica (Mifare) / PIN / Bluetooth; TCP/IP, RS-485, Wiegand, WiFi. Napajanje 12 VDC/1 A; HikConnect, IP65, IK08;
*Price	<b>394.00</b>	<b>323.00</b>	<b>367.00</b>	<b>228.00</b>	<b>204.00</b>

[ MODUL ZA KONTROLU VRATA ]

Code name	<b>NOVO</b> <b>DS-K2M061</b>
	
Description	Komunikacija sa centralom preko RS-485, 4-ch DIP switch za ID konfiguraciju, podržava Wiegand sučelje za spajanje sa čitačima kartica, podržan tamper alarm, alarmni input/output: 2/1, koristi se kao međusloj između centrale i čitača/brave/tipkala, napajanje 12VDC
*Price	<b>86.00</b>

# P.A. RAZGLAS NOVO

## [ ANALOGNA POJAČALA ]

Code name	<b>DS-QAE0A240G1-VB6</b>	<b>DS-QAE0A120G1-VB6</b>	<b>DS-QAE0A60G1-VB</b>	<b>DS-QAE1A80G1-VB</b>
<b>Description</b>	PA pojačalo sa šest 100V zvučničkih zona, snage 240W, audio ulazi: 1 x EMC IN, 2 x 6.5 mm Microphone, 2 x AUX IN, USB 2.0. Napajanje: 200V-230VAC, 50/60Hz.	PA pojačalo sa šest 100V zvučničkih zona, snage 120W, audio ulazi: 1 x EMC IN, 2 x 6.5 mm Microphone, 2 x AUX IN, USB 2.0. Napajanje: 200V-230VAC, 50/60Hz.	PA pojačalo sa dvije 100V zvučničke zone, snage 60W. Integriran Bluetooth, USB/SD modul, RCA ulazi.	PA pojačalo sa dvije 100V zvučničke zone, snage 80W. Integriran Bluetooth, USB/SD modul, RCA ulazi.
<b>Dimensions</b>	484 x 88 x 360 mm	484 x 88 x 360 mm	190.8 mm x 230.8 mm x 51.2 mm	190.8 mm x 230.8 mm x 51.2 mm
<b>*Price</b>	<b>508.00</b>	<b>408.00</b>	<b>217.00</b>	<b>427.00</b>

## [ ANALOGNI ZVUČNICI ]

Code name	<b>DS-QAE0330G1T-V</b>	<b>DS-QAE0420G1-V</b>	<b>DS-QAE0206G1-V</b>	<b>DS-QAZ1307G1T-E</b>	<b>DS-QAZ1430G1</b>	<b>DS-QAZ1206G1-BE</b>
<b>Description</b>	Horn zvučnik za 100V liniju. Mogućnost podešavanja više nivoa glasnoće. IP65	Analogni kolonski zvučnik snage 20W sa 100V linijskim transformatorom, frekvencijski raspon 100-20000Hz, impedancija 8 Ω, IP66.	Stropni zvučnik sa 100V linijskim transformatorom, snage 6W. Okrugli sa čeličnom stezaljkom, frekvencijski raspon od 90-20000Hz, impedancija 8 Ω.	Mrežni horn zvučnik snage 7W, frekvencijski raspon 300 Hz to 13 kHz, impedancija 8 Ω, osjetljivost: -42 dBV/Pa, dvosmjerni audio, ugrađen mikروفon, podržani audio formati: MP3, WAV, napajanje PoE / 12VDC, IP67	Mrežni kolonski zvučnik snage 30W, frekvencijski raspon: 100 Hz to 20 kHz, impedancija 8 Ω, dvosmjerni audio, ugrađen mikروفon, podržani audio formati: MP3, WAV, 2x alarm ulaz, napajanje 24 VDC/1.5A,	Mrežni stropni zvučnik snage 6W, frekvencijski raspon: 300 Hz to 15 kHz, impedancija 8 Ω, podržani audio formati: MP3, WAV, 2x alarm ulaz, napajanje: PoE / 12 VDC/1.5 A
<b>Dimensions</b>	240 mm x 220 mm x 165 mm	280 mm x 161.9 mm x 119.8 mm	Ø170 x 64 mm	175 mm x 237 mm x 272 mm	160 mm x 160 mm x 292.8 mm	Ø179 mm x 73.5 mm
<b>*Price</b>	<b>93.00</b>	<b>163.00</b>	<b>23.00</b>	<b>542.00</b>	<b>596.00</b>	<b>258.00</b>

# KONTROLA PRISTUPA



---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

iDEA<sup>®</sup>  
classic



# Alex Home

JEDINA APLIKACIJA KOJA VAM JE **POTREBNA** ZA PAMETAN I SIGURAN DOM

Upravlajte svim svojim pametnim uređajima poput kamera, termostata, pametnih brava, rasvjete i sl. putem samo jedne aplikacije.



Preuzmi Alex Home aplikaciju



Google Play



App Store



# INOUT KONTROLA PRISTUPA








## [ DIGITALNI KLJUČEVI ]

Code name	IN-G30	IN-D1K	IN-D1
Features	   	   	    
Description	Pametna brava koja se montira s unutarnje strane vrata direktno na cilindar. U kompletu se nalazi brava, vodootporna tipkovnica s čitačem otiska prsta i WiFi bridge za udaljeno upravljanje bravom.	Elektronski cilindar, upravljiv Tuya aplikacijom preko Bluetooth-a. Mogućnost unosa lozinke preko tipkovnice i/ili RFID kartica. Kompatibilan s većinom vrata europskih standarda. CR123A baterija. Ključ u slučaju nužde.	Elektronski cilindar, upravljiv Tuya aplikacijom preko Bluetooth-a. Mogućnost čitanja otisaka prsta i/ili RFID kartica. Kompatibilan sa većinom vrata europskih standarda. CR123A baterija. Ključ u slučaju nužde.
*Price	<b>242.00</b>	<b>179.00</b>	<b>179.00</b>





## [ NASTAVCI ZA IN-D1 ]

Code name	IN-70mm kit	IN-80mm kit	IN-90mm kit	IN-100mm kit
Description				
*Price	<b>11.00</b>	<b>13.00</b>	<b>16.00</b>	<b>19.00</b>

## [ DIGITALNI KLJUČEVI - YALE ]

Code name	Yale Linus Smart Lock L2 Black Yale Linus Smart Lock L2 Silver	Yale Smart Keypad	Yale Adjustable Cylinder
Features	  	 	 
Description	Pametna brava za jedna vrata predviđena za integraciju u Ajax sustave. Baterijsko napajanje (punjiva baterija), ugrađen Bluetooth i WiFi modul. U pakiranju uz bravu i Yale Dot NFC čitač i Doorsense magnet za detekciju statusa vratiju (otvoreno / zatvoreno).	Yale tipkovnica za Linus L2 pametnu bravu. Omogućuje upravljanje bravom sa pristupnim šiframa.	Yale podesivi cilindar za brave (Euro). Mogućnost prilagodbe širini vratiju. Unutarnja dužina cilindra 30-60mm, vanjska dužina cilindra 30-60mm prilagodljivo u koracima od 5mm. U kompletu s dva ključa i karticom za izradu dodatnih ključeva.
Dimensions	51.7 x 146.2 x 45.75 mm	25 x 75 x 23 mm	-
*Price	<b>199.00</b>	<b>56.00</b>	<b>32.00</b>

## [ SAMOSTOJEĆA BEŽIČNA ZVONA ]

Code name	IN-Doorbell	IN-Doorbell Chime
Features	  	
Description	Bežično pametno video zvono	Bežično zvono za IN-Doorbell
*Price	<b>99.00</b>	<b>10.00</b>

## SAMOSTOJEĆI ČITAČI, TIPKOVNICE I KONTROLERI

## [ STANDARD SERIJA ]

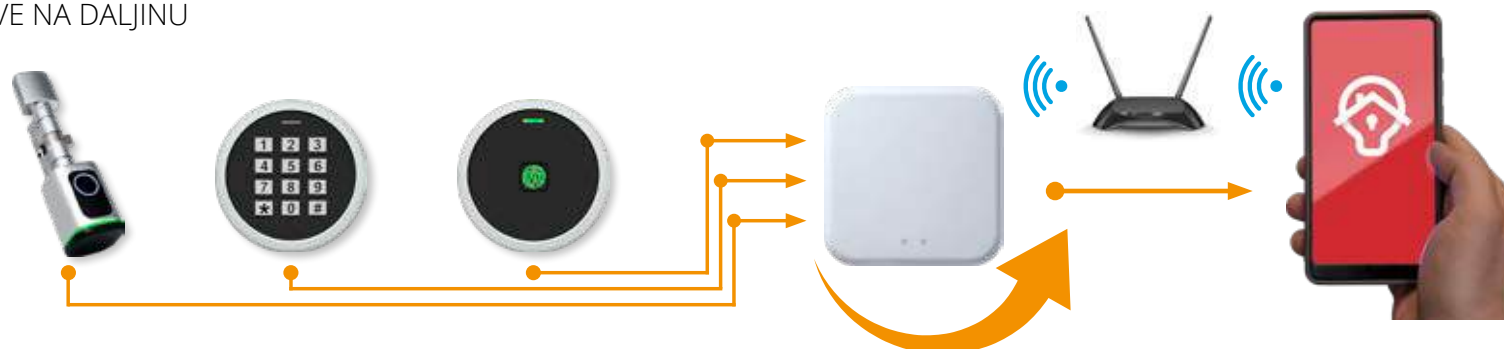
Code name	IN-H1EM-W / IN-H1MF-W	IN-H2EM-W / IN-H2MF-W	IN-MT60EM-W	IN-CK1	IN-S2-EM	IN-K2-EM
Features						
Description	Čitač EM/MF kartica s tipkovnicom u vodootpornom, antivandal kućištu	Čitač EM/MF kartica s tipkovnicom u vodootpornom, antivandal kućištu	Čitač EM 125 kHz kartica u antivandal kućištu	Čitač kartica na 125kHz s tipkovnicom u metalnom anti-vandal kućištu	Čitač kartica na 125kHz u plastičnom kućištu	Čitač kartica na 125kHz, s tipkovnicom u plastičnom kućištu
*Price	59.00   69.00	56.00   68.00	49.00	44.00	36.00	37.00

## [ SMART SERIJA ]

Code name	IN-H4-Dual WF	IN-H4-Dual-FP WF	IN-K7-BT	IN-SF7-BT	IN-WF-GW	IN-RM3
Features						
Description	Čitač kartica (EM+MF) s tipkovnicom. Mogućnost upravljanja Tuya aplikacijom putem WiFi-a.	Čitač kartica (EM+MF) s tipkovnicom. Mogućnost upravljanja Tuya aplikacijom putem WiFi-a.	Čitač kartica s tipkovnicom. Mogućnost upravljanja i administriranja Tuya aplikacijom putem Bluetooth-a.	Čitač kartica i otisaka prsta. Mogućnost upravljanja i administriranja Tuya aplikacijom putem Bluetooth-a.	WiFi Gateway za Bluetooth uređaje. Koristi se za upravljanje BT uređajima preko WiFi-a	Četverokanalni WiFi Tuya pametni relejni modul.
*Price	79.00	100.00	59.00	89.00	50.00	41.00

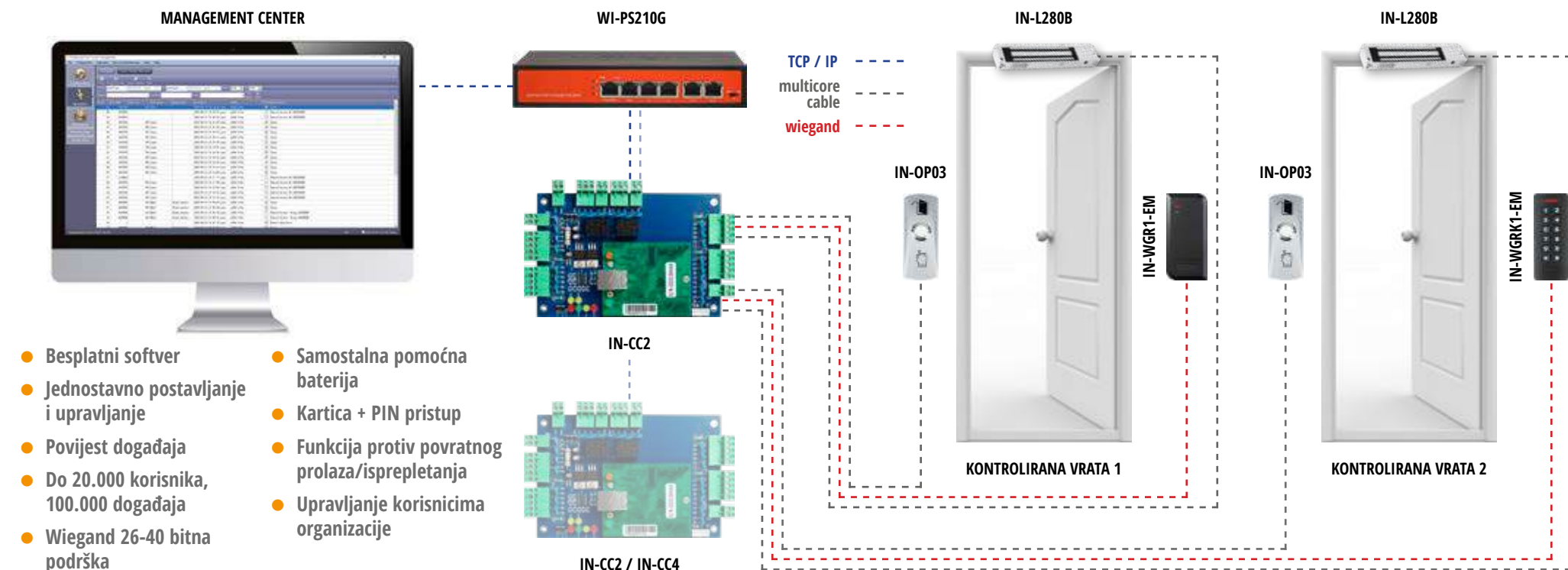
## ULAZ BEZ KLJUČA - UZ OTVARANJE BRAVE NA DALJINU

- Udaljeni pristup i konfiguracija
- Podržava praćenje zapisa o otvaranju
- Upravljanje svim pametnim uređajima u jednoj aplikaciji
- Kreiranje automatizacije za raspored paljenja i kontrolu svjetla, otključavanje vrata i više



	[ KONTROLERI ]		[ WIEGAND ČITAČI - ŽIČNI ]		[ WIEGAND ČITAČI - BEŽIČNI ]
Code name	<b>IN-CC2</b>	<b>IN-CC4</b>	<b>IN-WGR1-EM</b>	<b>IN-WGRK1-EM</b>	<b>IN-WR1-EM</b>
Features	 	 	 	 	  
Description	TCP/IP kontroler za dvojna vrata. Podržava do 4 čitača ili 2 čitača i 2 izlazna tipkala. Do 20 000 korisnika; 100 000 događaja.	TCP/IP kontroler za četverna vrata. Podržava do 4 čitača i 4 izlazna tipkala. Do 20 000 korisnika; 100 000 događaja.	Wiegand čitač 125kHz.	Wiegand čitač s tipkovnicom. 125 kHz	Bežični Wiegand čitač kartica na 125kHz. Bežična komunikacija sa prijemnikom korištenjem 433MHz "Rolling Code" tehnologije dometa do 30m.
*Price	<b>249.00</b>	<b>339.00</b>	<b>24.00</b>	<b>29.00</b>	<b>59.00</b>

### KONTROLA PRISTUPA ZA POSLOVNE SUSTAVE - INTEGRIRANI SUSTAV UPRAVLJANJA



- Besplatni softver
- Jednostavno postavljanje i upravljanje
- Povijest događaja
- Do 20.000 korisnika, 100.000 događaja
- Wiegand 26-40 bitna podrška
- Samostalna pomoćna baterija
- Kartica + PIN pristup
- Funkcija protiv povratnog prolaza/isprepletanja
- Upravljanje korisnicima organizacije

# JANTAR KONTROLA PRISTUPA | JEDNOSTAVNA KONTROLA PRISTUPA

## [ SAMOSTOJEĆI ČITAČI I KONTROLERI ]

Code name	<b>JAN REX O-3-B</b>	<b>JAN REX K-3-B</b>	<b>JAN POPULUS F-3-B-SC</b>	<b>JAN REX A-4-B</b>
				
Features	  	  	    	   
Description	Kontroler/čitač za kontrolu pristupa sa RTC satom i RS-485 komunikacijom,	Kontroler/čitač za kontrolu pristupa sa RTC satom i RS-485 komunikacijom	Kontroler sa ugrađenim čitačem RFID kartica i kapacitivnim čitačem otiska prsta	Prijemnik za RF daljinske upravljače REMO sa RTC satom i RS-485 komunikacijom
*Price	<b>159.00</b>	<b>199.00</b>	<b>396.00</b>	<b>176.00</b>



Za primjenu jednostavne kontrole pristupa, uz električne brave potrebni su vam samostalni kontroleri pristupa kao i odgovarajuća sredstva za identifikaciju (kartice, ključne oznake, PIN kodovi itd.).

Jednostavni sustavi za kontrolu pristupa ne zahtijevaju vezu s poslužiteljem ili dodatnim softverom.

Code name	<b>JAN REX O-3-A</b>	<b>JAN REX K-3-A</b>	<b>JAN REX X-3-A</b>	<b>JAN READER D-3-USB</b>
				
Features	   	   	  	 
Description	Kontroler prolaza/čitač, RS-485 i TCP/IP komunikacija, status čitanja kartice signaliziran bojama	Kontroler prolaza/čitač s osvijetljenom 3x4 kapacitivnom tipkovnicom, RS-485 i TCP/IP komunikacija, status čitanja kartice signaliziran bojama	Kontroler prolaza/čitač i odlagač kartica, RS-485 i TCP/IP komunikacija, status čitanja kartice signaliziran bojama	Stolni RFID čitač 13,56 MHz (Mifare), namijenjen za unošenje korisničkih kartica
*Price	<b>154.00</b>	<b>154.00</b>	<b>154.00</b>	<b>165.00</b>

## [ NAPAJANJE ]

Code name	<b>JAN SPIDER W40</b>	<b>JAN SPIDER W40-B</b>	<b>JAN SPIDER H20</b>	<b>JAN SPIDER H20-B</b>	<b>JAN SPIDER W5-B</b>
					
Features	-	 	-	 	 
Description	Stabilizirani napajač (13.8V DC), sa rezervnim baterijskim napajanjem snage 40 W	Stabilizirani napajač (13.8V DC), sa rezervnim baterijskim napajanjem snage 40 W i ugrađenim RS485/TCP-IP konverterom	Napajanje (ulaz 230VAC, izlaz 12V DC,20W), za uređaje Rex A/O/K-B, Rex O/K/X-A, Rex O/K/X-H, Regis i Populus H-2 / H-4. DIN-RAIL montaža	Napajanje (ulaz 230VAC, izlaz 12V DC,20W), RS-485, TCP/IP komunikacija, za uređaje Rex A/O/K-B, Rex O/K/X-A, Rex O/K/X-H, Regis i Populus H-2 / H-4. DIN-RAIL montaža	Napajanje sa ugrađenim RS485-TCP/IP & RS485-USB komunikacijskim pretvornikom (ulazno napajanje 230V AC, izlazno napajanje 12V DC,10W)
*Price	<b>120.00</b>	<b>195.00</b>	<b>110.00</b>	<b>185.00</b>	<b>154.00</b>

## NAPREDNA KONTROLA PRISTUPA

### PRINCIP RADA SUSTAVA

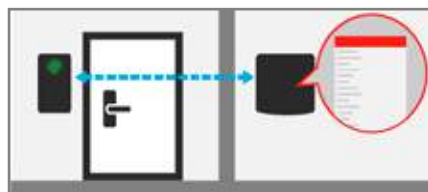
#### Registracija na čitaču

Svi korisnici koji žele ući na određenu pristupnu točku moraju dokazati da imaju dozvolu za ulazak na toj ulaznoj točki. To se postiže očitanjem njihovim osobnim identifikacijskim sredstvom na čitaču.



#### Odgovor kontrolera - otvaranje vrata

Čitač očitava osobno identifikacijsko sredstvo i šalje očitane informacije kontroleru pristupa. Kontroler uspoređuje pružene informacije sa popisom svih korisnika i prava i na osnovu toga odobrava ili odbija ulazak korisniku.



#### Spajanje na poslužitelj

Kontrolor pristupa bilježi sve događaje u svoj dnevnik koji potom prenosi na poslužitelj na kojem se nalazi softver za kontrolu pristupa Codeks AC, koji upravlja cijelim sustavom.



Osim elektroničkih brava i sredstava za identifikaciju, zahtjevniji sustavi za kontrolu pristupa zahtijevaju i složeniji hardver.

U tom su slučaju čitači za identifikacijska sredstva ugrađeni u vlastito kućište i odvojeni od naprednih kontrolera pristupa, koji su ugrađeni na sigurnoj strani prolaza.

Hardver kontrole pristupa u zahtjevnijim sustavima povezan je s poslužiteljem na kojem radi softver za kontrolu pristupa.

### [ NAPREDNI KONTROLERI PRISTUPA I ČITAČI ]

Code name	<b>JAN POPULUS P-2-S</b>	<b>JAN POPULUS P-4-S</b>	<b>JAN POPULUS P-16-B</b>	<b>JAN POPULUS H-2-B</b>	<b>JAN POPULUS H-4-B</b>
Features					
Description	Kontroler prolaza za 3 vrata i maksimalno 30000 korisnika	Kontroler prolaza za 5 vrata i maksimalno 30000 korisnika	Kontroler za 1 čitač sa 16 relejnih izlaza. Za kontrolu pristupa za liftove, ormariće itd.	Kontroler prolaza za 2+1 vrata, DIN RAIL montaža. (potrebno napajanje)	Kontroler prolaza za 4+1 vrata, DIN RAIL montaža. (potrebno napajanje)
*Price	<b>290.00</b>	<b>360.00</b>	<b>814.00</b>	<b>309.00</b>	<b>459.00</b>
Code name	<b>JAN READER K-3-S</b>	<b>JAN READER O-3-S</b>	<b>JAN READER O-3-A</b>	<b>JAN READER K-3-A</b>	<b>JAN READER X-3-A</b>
Features					
Description	Beskontaktni čitač RFID 13,56 MHz kartica s tipkovnicom	Beskontaktni čitač RFID 13,56 MHz kartica	Beskontaktni čitač RFID 13,56 MHz kartica	Beskontaktni čitač RFID 13,56 MHz kartica s kapacitivnom tipkovnicom	Beskontaktni čitač / odlagač RFID 13,56 MHz kartica
*Price	<b>94.00</b>	<b>64.00</b>	<b>99.00</b>	<b>99.00</b>	<b>99.00</b>

# EVIDENCIJA RADNOG VREMENA

## PRINCIP RADA SUSTAVA

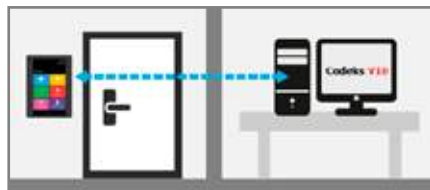
### Registracija na kontroleru

Zaposlenici putem sredstava za osobnu identifikaciju na kontroleru evidentiraju svaki događaj (dolazak na posao, stanka za ručak, odlazak s posla itd.).



### Snimanje događaja, prijenos i odgovor poslužitelja

Evidentirani događaji s kontrolera prenosi se na poslužitelj sa softverom za evidenciju radnog vremena. Poslužitelj sprema i obrađuje događaj, a odgovor prikazuje na zaslonu kontrolera, gdje korisnik može odmah provjeriti njegovu ispravnost.



### Poslužitelj sa softverom za evidenciju

Codeks TA softver upravlja cijelim sustavom za evidenciju radnog vremena koji se izvodi na lokalnom poslužitelju. Svi kontroleri povezani su na poslužitelj i proslijeđuju događaje koji se koriste za izračunavanje radnog vremena zaposlenika.



Da bi se optimiziralo radno vrijeme, smanjili troškovi rada i što je najvažnije, osiguralo pošteno radno opterećenje zaposlenika, sve veći broj tvrtki primjenjuje sustave evidencije radnog vremena.

Svrha evidencije vremena je točno zabilježiti dolazak zaposlenika na posao i odlazak s posla, vrijeme provedeno na pauzi za ručak, odsutnost zbog radnih ili privatnih razloga, kasni dolasci, rani odlasci s posla, odmori u mjestu, odlasci, bolovanje i sl.

## [ KONTROLERI ]

Code name	JAN REGIS R-3-B	JAN REGIS S-3-B	JAN REGIS H-3-B	JAN REGIS F-3-B-SC	JAN REGIS T-3-B
Features					
Description	Do 30.000 korisnika / 100.000 događaja	Do 30.000 korisnika / 100.000 događaja	Do 30.000 korisnika / 100.000 događaja	9.500 otisaka / 30.000 kartica / 100.000 događaja	Spider funkcionalnost, 30.000 korisnika / 100.000 događaja, .
*Price	<b>264.00</b>	<b>286.00</b>	<b>264.00</b>	<b>462.00</b>	<b>660.00</b>

## [ KOMPLETI ]

Code name	JAN KIT TA-GC-3-B	JAN KIT TA-RC-B	JAN KIT TA-HC-B
Features			
Description	Do 20 djelatnika. Komplet sadrži: kontroler Gumbi G-3-A-kit, JAN SPIDER W5-B, CODEKS TA KIT web aplikacija, 10x JAN CARD C-3-D.	Do 40 djelatnika. Komplet sadrži: JAN REGIS R-3-kit terminal, JAN SPIDER W5-B, CODEKS TA KIT web aplikacija, 10x JAN CARD C-3-D.	Do 40 djelatnika. Komplet sadrži: JAN REGIS H-1-KIT terminal, JAN SPIDER W5-B, CODEKS TA KIT, 10x JAN C1C kartica
*Price	<b>390.00</b>	<b>585.00</b>	<b>728.00</b>

[ CODEKS APLIKACIJE ]

<b>Code name</b>	<b>JAN CODEKS TA KIT</b>	<b>JAN CODEKS AC V10</b>	<b>JAN CODEKS TA V10</b>
<b>Description</b>	Software for simple time & attendance	Software for advanced access control	Software for advanced time & attendance and access control.
<b>*Price</b>	-	<b>400.00</b>	<b>560.00</b>

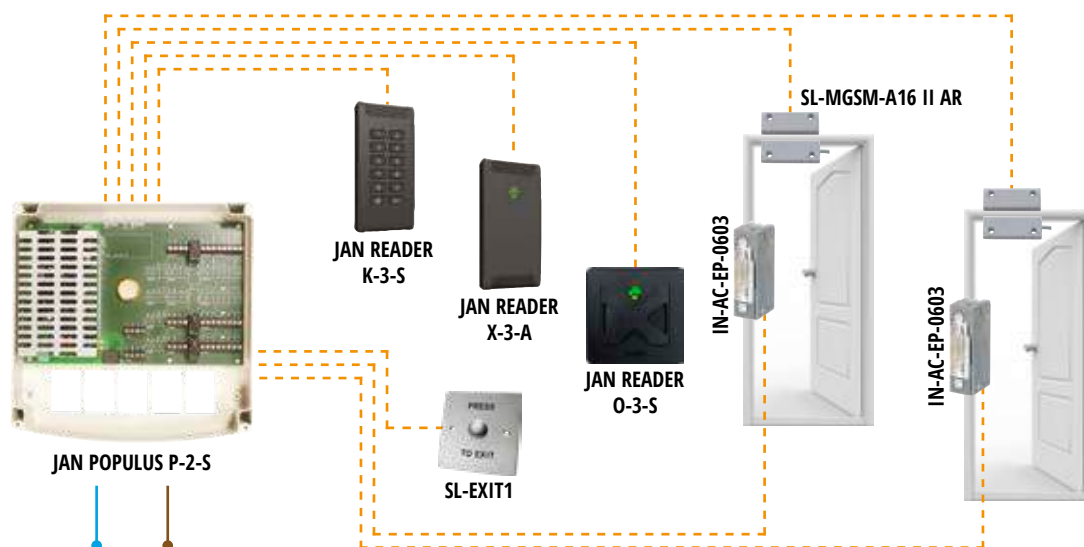
[ CODEKS ADD-ON ]

JAN CODEKS TA-LEAVE	-	-	●
JAN CODEKS TA-E-PERMIT	-	-	●
JAN CODEKS TA-PRESENCE	●	-	●
JAN CODEKS LAYOUTS	-	●	●
JAN CODEKS FRONT DESK	-	●	●
JAN CODEKS IP-CAM v10	●	●	●
JAN CODEKS TA-LUNCH	-	-	●
JAN CODEKS RESERVATIONS	-	●	●
JAN CODEKS VIRTUAL CARD	●	●	●
JAN CODEKS VIRTUAL CONTROLLER	●	-	●
JAN CODEKS EXPORTS INTO PAYROL	-	-	●
JAN CODEKS MOBILITY 10	●	●	●

● \*only with an advanced database

<b>JAN CODEKS AC V10</b> +ADV DATABASE SOFTVER ZA KONTROLU PRISTUPA	<b>JAN CODEKS TA V10</b> +ADV DATABASE SOFTVER ZA EVIDENCIJU RADNOG VREMENA I KONTROLU PRISTUPA
Codeks softver omogućuje i upotrebu naprednih baza podataka Microsoft SQL, MySQL i Oracle. Preporučujemo upotrebu naprednih baza podataka za velike sustave kontrole pristupa, koji uključuju veći broj kontrolera, mjesta registracije i više od 100 zaposlenika.	

 <b>JAN CODEKS TA-LEAVE</b> Alat za najavu odmora i dnevnih izostanaka	 <b>JAN CODEKS TA-E-PERMIT</b> Elektronička dozvola izlaska zaposlenika	 <b>JAN CODEKS TA-PRESENCE</b> Dodatak za prikaz trenutnog statusa prisutnosti zaposlenika
 <b>JAN CODEKS TA-Layouts</b> Dodatak za grafički prikaz lokacija čitača	 <b>JAN CODEKS FRONT DESK</b> Dodatak za upravljanje posjetiteljima	 <b>JAN CODEKS IP-CAM v10</b> Dodatak za povezivanje IP kamera s Codeks softverom
 <b>JAN CODEKS TA-LUNCH</b> Dodatak za najavljivanje i posluživanje ručkova	 <b>JAN CODEKS RESERVATIONS</b> Dodatak za rezerviranje prostora	 <b>EXPORTS INTO PAYROLL</b> Prilagođeni izvoz za uvoz u platne programe
 <b>VIRTUAL CONTROLLER</b> Virtualni kontroler za korištenje virtualnih kartica	 <b>JAN CODEKS VIRTUAL CARD</b> Virtualno sredstvo identifikacije	 <b>JAN CODEKS MOBILITY</b> Mobilna aplikacija za prijavu vremena dolaska



# RJEŠENJA ZA HOTELE I APARTMANE

## PRINCIP RADA SUSTAVA

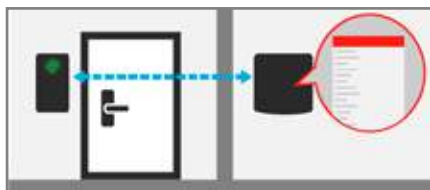
### Prijavljanje gostiju

Nakon prijave gosta, recepcionar aktivira njihovu rezervaciju i izdaje im karticu (ili druga sredstva) omogućavajući im pristup svojoj hotelskoj sobi.



### Omogućavanje i slanje prava pristupa

Nakon prijave gostiju, poslužitelj na kojem radi Codeks Apartment Kit ili Codeks Hotel softver pokreće slanje prava pristupa relevantnim hotelskim sobama.



### Ulazak gostiju u hotelsku sobu

Po dolasku u dodijeljenu hotelsku sobu, gosti su već u mogućnosti ući u sobu i koristiti sve hotelske usluge u ostalim uobičajenim dijelovima hotela.



Codeks hotelski softver i hardver dizajnirani su za upotrebu u malim ili srednjim hotelima. Codeks softver za hotele uključuje alate za upravljanje rezervacijama hotela i alate za kontrolu pristupa hotelskim područjima.

Jantarov hardver za kontrolu pristupa hotelima posebno je prilagođen zahtjevima sigurnosti i kontrole pristupa pojedinim hotelskim sobama.

U kombinaciji s našim Codeks apartman kitom ili Codeks Hotel softverom omogućava dodjelu prava pristupa gostima na zahtjev, upravlja rezervacijama i daje pregled stanja hotelskih soba.

Struktura hotelskog sustava zasniva se na naprednom nadzoru kontrole pristupa, gdje se čitači pristupa nalaze u kućištima odvojena od glavnih kontrolera pristupa, koja su smještena u sigurnim kontrolnim sobama ili ormarićima.

## SOFTVER



### JAN Codeks Apartment Kit

Softver za male hotele i apartmane



### JAN Codeks Hotel\*

Softver za srednje velike hotele  
\*Uz korištenje JAN CODEX app



## [ KONTROLERI PRISTUPA ZA HOTELE I APARTMANE ]

## [ OSNOVNI SETOVI ZA HOTELE I APARTMANE ]

Code name	JAN REX K-3-H-4BNx	JAN REX O-3-H-4BNx	JAN REX X-3-H-4xNx	JAN Kit H1-3-4BNx	JAN Kit H2-3-4BNx
Features					
Description	Čitač/kontroler pristupa s osvijetljenom kapacitivnom tipkovnicom, posebno prilagođen za kontrolu ulaska u apartmane ili hotelske sobe pomoću softvera Codeks Apartment Kit ili Codeks Hotel	Čitač/kontroler pristupa s osvijetljenim kapacitivnim zaslonom, posebno prilagođen za kontrolu ulaska u apartmane ili hotelske sobe pomoću softvera Codeks Apartment Kit ili Codeks Hotel.	Čitač/kontroler pristupa i odlagač kartica s osvijetljenim kapacitivnim zaslonom, posebno prilagođen za kontrolu ulaska u apartmane ili hotelske sobe pomoću softvera Codeks Apartment Kit ili Codeks Hotel	Komplet sadrži čitač beskontaktnih kartica s osvijetljenom kapacitivnom tipkovnicom za kontrolu ulazaka u sobu i kontroler/čitač s držačem kartice za uključivanje/isključivanje električne energije u sobi.	Komplet sadrži čitač beskontaktnih kartica s osvijetljenim kapacitivnim zaslonom za kontrolu ulazaka u sobu i kontroler/čitač s držačem kartice za uključivanje/isključivanje električne energije u sobi.
*Price	139.00	139.00	129.00	140.00	199.00

# KOMPLET ZA NADZOR OBILAZAKA ČUVARSKE SLUŽBE

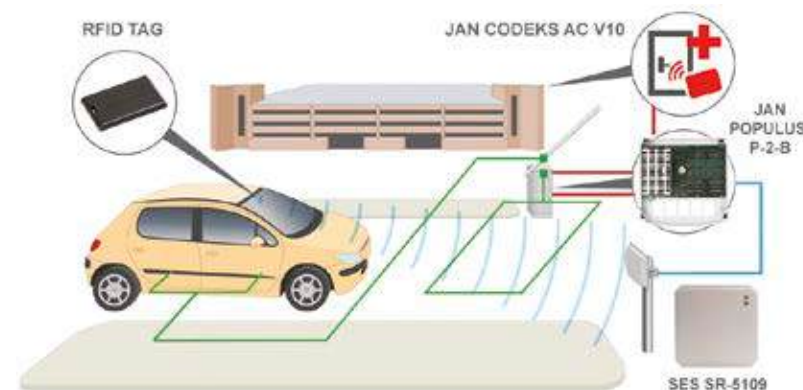


Code name	<b>BCS komplet za nadzor obilaska</b>
Description	Komplet sadrži: čitač BCR-2002S (1kom), kožna futrola za BCR-2002S čitač (1kom), komunikacijsko postolje BCWS-1000 (1kom), USB kabel za povezivanje kom postolja s računalom (1kom), kontrolna točka BCC-30N (10kom), naljepnica za kontrolnu točku (10kom), kontrolni privjesak za osoblje BCC-35 (5kom), metalna aljka za BCC-35 (5kom).
*Price	<b>890.00</b>

## INOUT ČITAČI DUGOG DOMETA KORISNI SU I PRI KONTROLI PROMETA

inOUT čitači i kartice vrlo visoke frekvencije (UHF – Ultra High Frequency) svoju primjenu nalaze u raznim djelatnostima, a mogu se koristiti i pri kontroli prometa na štićenim područjima. Dalekometni UHF (odnosno RFID) čitači najčešće se primjenjuju za kontrolu voznog parka, ulaza i izlaza s parkirališta ili tvorničkih krugova. Koriste se za automatsko otvaranje i zatvaranje rampe ili garažnih vrata, te u svrhu kontrole i evidencije pristupa.

Kad vozilo dođe do induktivne petlje, ona očitava prisutnost vozila i omogućuje eventualno podizanje rampe (tek nakon očitavanja RFID kartice ili predočenja potvrde o plaćanju parkinga). U vozilu se nalazi RFID ID kartica SES UHFC (ili pasivni RFID UHF element koji se montira na nosaču registarske tablice SES UHFPS, a koristi se i pasivna UHF naljepnica SES UHFS) signal s kojih očitava UHF antena (SES SR-5109 ili SES SR-115) te se nakon verifikacije u programu, podiže rampa i propušta vozilo.



Svaki od ova dva čitača, naime, može biti spojen na kontroler JAN POPULUS P-2-B koji je integriran s osobnim računalom uz pomoć JAN CODEKS AC V10 programa za kontrolu pristupa u kojem je vidljivo kojim su vozilima/karticama dozvoljeni ulaz/izlaz kao i svi ulasci/izlasci tih vozila, što doprinosi boljoj kontroli štićenog prostora i naknadnoj analizi tog učinka pomoću izvještaja koje softver generira. Nakon prolaska vozila kroz otvorenu rampu, druga induktivna petlja to registrira i zatvara rampu tek nakon potpunog prolaska vozila.

## KONTROLA PRISTUPA S DALJINSKIM UPRAVLJANJEM

- GSM Wiegand kontroler (potrebna SIM Kartica)
- daljinska promjena pristupnih šifri
- do 1000 pristupnih šifri - 4 znamenke
- do 100 privremenih pristupnih šifri
- besplatna aktivacija ulaza
- upravljanje putem ovlaštenih korisnika
- do 500 korisnika može otvoriti ulaz besplatnim pozivom - Caller ID
- postavljanje svih šifri i ostalih parametara putem WEB servera, Smartphone aplikacije, PC računala ili SMS poruke.










### [ REMOTE ACCESS CONTROL ]

Code name	IN-WIGI 4G QT	IN-SBOARD III WF
Features	GSM 4G	WiFi
Description	GSM/4G kontroler za kontrolu pristupa. Podržava 1 Wiegand čitač / tipkovnicu. 1 ulaz za senzor i 1 relejni izlaz za upravljanje. DIN Rail montaža..	Mini WiFi kontroler za jedna vrata s alarmnim izlazom Kompatibilan s Wiegand čitačima, upravljiv Tuya aplikacijom
*Price	<b>460.00</b>	<b>49.00</b>

# PRIBOR I DODATNA OPREMA

Code name	<b>IN-EM TAG BLUE ROUND</b>	<b>IN-MF TAG BLUE</b>	<b>IN-EM CARD IN-MF CARD</b>	<b>IN-WT007EM IN-WT007MF</b>	<b>JAN REMO E-0-B</b>	<b>IN-USB-EM IN-USB-MF</b>	<b>IN-CH-EM IN-CH-MF</b>
							
			 	 		 	 
Description	Beskontaktni RFID privjesak frekvencije 125kHz	Beskontaktni RFID privjesak frekvencije 13,56MHz	Beskontaktna RFID kartica frekvencije 125kHz (EM) ili 13,56MHz (MF)	Vodonepropusna beskontaktna RFID narukvica frekvencije 125kHz (EM) ili 13,56MHz (MF)	Daljinski upravljač, 433MHz, Rolling code, 3 tipke	Čitač za učitavanje kartica na računalo 125kHz (EM) ili 13,56MHz (MF)	Odlagač kartica za hotelske sustave za RFID 125kHz / 13,56MHz kartice
*Price	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.49</b>	<b>2.00</b>	<b>26.00</b>	<b>13.00   15.00</b>	<b>24.00</b>

Code name	<b>IN-Wbutton</b>	<b>IN-OP02</b>	<b>IN-OP15 exit button</b>	<b>IN-OP14D exit button</b>	<b>IN-OP19D exit button</b>	<b>IN-OP22D exit button</b>	<b>IN-PB86</b>	<b>IN-MB86</b>	<b>IN-AR02C</b>
									
									
Description	Bežično izlazno tipkalo; domet oko 50m, 433MHz; relejni izlaz	Mehaničko tipkalo za izlaz od nehrđajućeg čelika za nadžbuknu ugradnju	Mehaničko tipkalo za izlaz u metalnom kućištu za nadžbuknu ugradnju	Mehaničko tipkalo za izlaz od nehrđajućeg čelika	Metalno izlazno tipkalo za otvaranje vrata bez dodira sa NO/NC/COM kontaktima	Metalno izlazno tipkalo za otvaranje vrata sa NO/COM kontaktima	Plastična kutija za tipkala za podžbuknu ugradnju.	Metalna kutija za tipkala za nadžbuknu ugradnju.	Ručni javljač za evakuaciju zelene boje, relejni izlaz NO/NC
*Price	<b>30.00</b>	<b>15.00</b>	<b>10.00</b>	<b>12.00</b>	<b>20.00</b>	<b>15.00</b>	<b>4.00</b>	<b>12.00</b>	<b>8.00</b>

Code name	<b>IN-L280B-magnetic lock 12v</b>	<b>IN-L280B-L bracket for magnetic lock 12v</b>	<b>IN-L280B-ZL bracket for magnetic lock 12v</b>	<b>IN-L280B-U bracket for magnetic lock 12v</b>	<b>GEZE IQ strike A5000-A 154780</b>	<b>IN-AC-EP-0604 O</b>	<b>IN-AC-EP-0603 O</b>	<b>LIM RAVNI UNIVERZALNI</b>
								
Description	Elektromagnetne sile držanja cca. 270kg; veličine: 250x48x29mm, napon:12V, jačina 400mA i težine: 2kg	Ploča za montažu "L" profila (0.27kg, 250x48x28mm) za vrata drvenih, metalnih i uskih dovratka koja se otvaraju "na van"	Ploče za montažu "L" i "Z" profila (0.75kg, L profil 250x47x28mm, Z profil 180x50x50mm) za vrata drvenih, metalnih i uskih dovratka, otvaranje "na unutra"	Ploča za montažu "U" profila (0,32kg, 180x28x40mm) za staklena vrata bez okvira	Elektroprihvatnik, bez napona zatvoren, 6 - 24V AC/DC.	Elektroprihvatnik bez napona otključan (FAIL SAFE), 8-12 VDC / 390mA	Elektroprihvatnik bez napona zaključan (FAIL SECURE), 8-12 VDC / 200 mA	Univerzalni lim za elektroprihvatnike, 25*250mm, debljine 3mm
*Price	<b>29.00</b>	<b>9.00</b>	<b>14.00</b>	<b>8.00</b>	<b>45,00</b>	<b>44.00</b>	<b>29.00</b>	<b>4.00</b>

| MREŽNA OPREMA |

*Ruijie* | Reyece

*Wi-Tek*  
Communication Solution

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

iDEA®  
classic

# CLOUD



Od  
2014



14 milijuna  
mrežnih uređaja



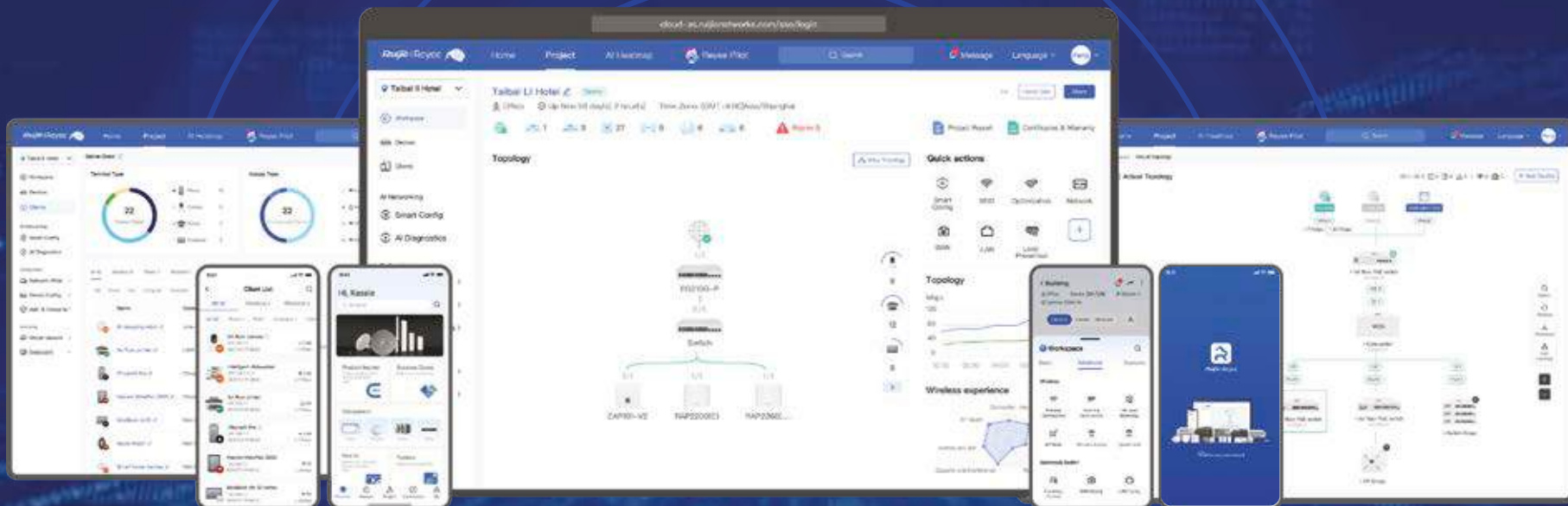
2 milijuna  
korisnika sustava SI



100+  
zemalja pokriveno



20+  
podržanih jezika



## Cloud upravljanje, od ureda do doma

Kompletna obitelj proizvoda s cloud upravljanjem, pruža pristup svakom korisniku.

## Centralizirano upravljanje, proširive mogućnosti

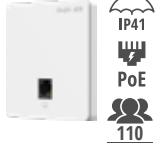







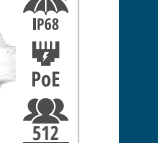
Zadovoljite mrežne potrebe vašeg poslovanja putem Ruijie Clouda, dostupnog putem web preglednika i Ruijie Reeye mobilne aplikacije.

## Besplatan doživotni pristup, neograničen potencijal





Otključajte snagu upravljanja mrežom uz aplikaciju i Ruijie Cloud, koji nude besplatan pristup svim ključnim značajkama za besprijekornu kontrolu i optimizaciju vaše mreže.

# MREŽNA OPREMA - RUIJIE-REYEE BEŽIČNO

## [ PRISTUPNE TOČKE ]

Code name	RG-RAP1200(F)	RG-RAP1260	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2260(G) <b>NOVO</b>	RG-RAP2266 <b>NOVO</b>	RG-RAP72Pro	RG-RAP52-OD <b>NOVO</b>	RG-RAP62-OD <b>NOVO</b>	RG-RAP6262
	 IP41 PoE 110	 IP41 PoE 110	 PoE 110	 PoE 512	 PoE 512	 PoE 512	 PoE 80	 PoE 80	 IP68 PoE 512
WiFi protocol	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 7	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Transfer rate	400Mbps at 2.4GHz + 866.7Mbps at 5GHz	574Mbps at 2.4GHz + 2402Mbps at 5GHz	400Mbps at 2.4GHz + 867Mbps at 5GHz	574Mbps at 2.4GHz + 1201Mbps at 5GHz	574Mbps at 2.4GHz + 2402Mbps at 5GHz	688Mbps at 2.4GHz + 4323Mbps at 5GHz	400Mbps at 2.4GHz + 866.7Mbps at 5GHz	574Mbps at 2.4GHz + 2402Mbps at 5GHz	574Mbps at 2.4GHz + 2402Mbps at 5GHz
Interface	2x10/100 Base-T	4x10/100/1000 Base-T	2x10/100/1000 Base-T	2x10/100/1000 Base-T	1x10/100/1000 Base-T	1x 10/100/1000BASE-T, 1x 10/100/1000/2500 BASE-T	1x10/100/1000 Base-T	1x10/100/1000 Base-T	1x10/100/1000 Base-T
*Price	<b>65.00</b>	<b>173.00</b>	<b>123.00</b>	<b>179.00</b>	<b>183.00</b>	<b>253.00</b>	<b>138.00</b>	<b>220.00</b>	<b>311.00</b>

## [ PTP/PTMP ANTENE ]

Code name	RG-AirMetro550G-B <b>NOVO</b>	RG-ANT13-360 <b>NOVO</b>	RG-ANT16S-120 <b>NOVO</b>	RG-AirMetro460F <b>NOVO</b>	RG-EST100-E	RG-EST310 V2	RG-EST350 V2
	 IP55 PoE		 IP55 PoE	 IP55 PoE	 IP55 PoE	 IP54 PoE	 IP54 PoE
WiFi protocol	Wi-Fi 5	Eksterna antena za RG-AirMetro550G-B, domet 2km,	Eksterna antena za RG-AirMetro550G-B, domet 5km,	Wi-Fi 5	Wi-Fi 4	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
Transfer rate	867Mbps at 5GHz	360°, 5.15 do 5.85 GHz, 13dBi,	120°, 5.15 do 5.85 GHz, 20dBi, IP55.	867Mbps at 5GHz	300Mbps at 2.4GHz	867Mbps at 5GHz	867Mbps at 5GHz
Interface	2x10/100/1000 Base-T			1x10/100 Base-T	2x10/100 Base-T	1x10/100 Base-T	2x10/100/1000 Base-T
*Price	<b>206.00</b>	<b>265.00</b>	<b>150.00</b>	<b>91.00</b>	<b>66.00</b>	<b>179.00</b>	<b>244.00</b>

## [ SOHO ]

Code name	RG-EW1200R	RG-EW300R <b>NOVO</b>
	 PoE 32	 PoE 16
WiFi protocol	Wi-Fi 5	Wi-Fi 4
Transfer rate	300Mbps at 2.4GHz + 867Mbps at 5GHz	300Mbps at 2.4GHz
Interface	1x10/100 Base-T	1x10/100 Base-T
*Price	<b>50.00</b>	<b>35.00</b>

## [ SOHO ]

Code name	RG-ES05F	RG-ES08F	RG-ES05G-L <b>NOVO</b>	RG-ES08G-L <b>NOVO</b>
				
Switching capacity	1 Gbps	1.6 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
Cloud management	Ne	Ne	Ne	Ne
Interface	5x10/100 Base-T	8x10/100 Base-T	5x10/100/1000 Base-T	8x10/100Mbps + 2x10/1000Mbps
*Price	<b>11.00</b>	<b>12.00</b>	<b>19.00</b>	<b>29.00</b>

# NAPRAVI HOTELSKU MREŽU S 5 ZVJEZDICA

**Ruijie** | **Reyee**



Dnevni boravak / blagavaona:  
RG-RAP2260(G)



U sobi:  
RG-RAP1200F



Vani:  
RG-RAP6262



RG-RAP52-OD



RG-RAP62-OD



Ured:  
RG-RAP2260(G)










Predvorje:  
RG-RAP2260(G)





Konferencijska dvorana:  
RG-RAP72Pro

## ROUTERI

[ ROUTERI ]							
Code name	<b>RG-EG105GW-X</b>	<b>RG-EG105GW(T)</b> <b>NOVO</b>	<b>RG-EG105G-V3</b> <b>NOVO</b>	<b>RG-EG210G-P V3</b> <b>NOVO</b>	<b>RG-EW1200G Pro</b>	<b>RG-EW1200</b>	<b>RG-EW300 PRO</b> <b>NOVO</b>
Features	 180	 100	 100	 200	 96	 96	 16
WiFi protocol	Wi-Fi 6	Wi-Fi 5	-	-	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 4
Transfer rate	574Mbps at 2.4Ghz + 2402Mbps at 5Ghz	400Mbps at 2.4Ghz + 867Mbps at 5Ghz	600 Mbps (1000 Mbps Turbo mode)	600 Mbps	400Mbps at 2.4Ghz + 867Mbps at 5Ghz	300Mbps at 2.4Ghz + 867Mbps at 5Ghz	300Mbps at 2.4Ghz
Interface	4x10/100/1000 Base-T	4x10/100/1000 Base-T	WAN: 1x10/100/1000 Base-T LAN: 3x10/100/1000 Base-T	WAN: 1x10/100/1000 Base-T LAN: 9x10/100/1000 Base-T	WAN: 1x10/100/1000 Base-T LAN: 3x10/100/1000 Base-T	WAN: 1x10/100/1000 Base-T LAN: 3x10/100 Base-T	WAN: 1x10/100/1000 Base-T LAN: 3x10/100/1000 Base-T
*Price	<b>222.00</b>	<b>140.00</b>	<b>140.00</b>	<b>222.00</b>	<b>60.00</b>	<b>50.00</b>	<b>30.00</b>

## [ 4G ROUTERI ]

Code name	<b>RG-EW300T</b> <b>NOVO</b>
Features	 32 
WiFi protocol	Wi-Fi 4
Transfer rate	-
Interface	4x10/100/1000 Base-T
*Price	<b>75.00</b>

## [ USMJERIVAČI (ROUTERI) ]

Usmjerivač (router) je mrežni uređaj koji proslijeđuje pakete podataka između računalnih mreža, obavlja funkcije usmjeravanja prometa između mreža i globalnog interneta.

## PREDNOSTI RJEŠENJA ZA INSTALATERE

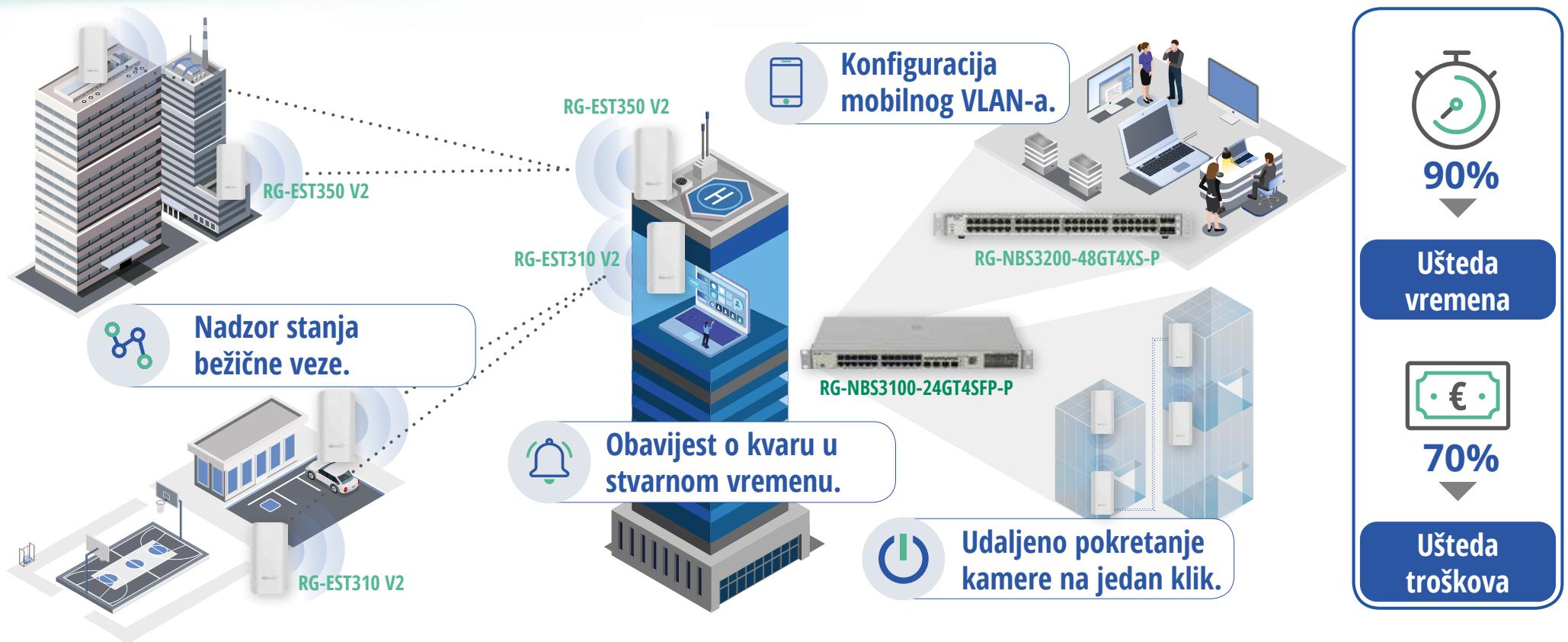
- **Brzi isporuka projekata sa samoorganizirajućom mrežom**
- **Jednostavno centralno upravljanje svim mrežnim uređajima i nadzor mreže.**
- **Trenutačni alarm kvara na Ruijie Cloud aplikaciji. Daljinsko i brzo rješavanje problema putem Ruijie Cloud aplikacije.**

## PREDNOSTI RJEŠENJA ZA UGOSTITELJSTVO

- **Potpuna bežična pokrivenost**
  - Wi-Fi velike brzine do 1,267 Gbps.
  - AP temeljen na scenariju uključen u zatvoreni/vanjski/zidni AP.
- **Pametna kontrola protoka, bolje iskustvo za svakog kupca**
  - Jednim klikom otvorite značajku Smart Flow Control.
  - Visokokvalitetni Internet i Vip značajke temeljene na postavkama User Group/ Dynamic VLAN.
- **Brz i pouzdan internetski oporavak**
  - Bežična optimizacija i moćni AI Roaming jednostavno prilagođavaju internetske probleme jednim klikom. Brzo locirajte mrežni problem i poslužite kupca za nekoliko sekundi.

# CCTV MREŽNO RJEŠENJE

Ruijie | Reyee



## Prednosti rješenja za krajnje korisnike:

- 📦 Povoljna zamjena neupravljanog switcha upravljanim u oblaku;
- 🛡️ Zaštite korisničko vlasništvo i sigurnost u bilo koje vrijeme;
- 📏 250 metara PoE štedi troškove kabela za krajnje korisnike;
- 📡 5 GHz smanjuje smetnje i jamči kvalitetu videa;
- 🌐 Ispunite različite zahtjeve za CCTV u različitim scenarijima.







## Prednosti za sistem integratore

- 📦 Više modela opcionalno za switch serije RG-ES200;
- 🕒 Otklanjanje poteškoća i održavanje u oblaku na daljinu;
- 📁 Mogućnost postavljanja VLAN-ova za različite uslužne promete;
- 🔄 Jednostavna implementacija putem tehnologije samoorganizirajuće mreže.







## SWITCHEVI - POE

## [ UPRAVLJIVI - POE ]

Code name	<b>RG-ES206GS-P</b>	<b>RG-ES210GS-P</b>	<b>RG-ES220GS-P</b>
	<b>NOVO</b>		<b>NOVO</b>
			
Features	 <b>L2</b>	 <b>L2</b>	 <b>L2</b>
Interface	6x10/100/1000 Base-T	10x10/100/1000 Base-T	16x10/100/1000 Base-T
Bandwidth	12 Gbps	20 Gbps	40 Gbps
SFP	1x 1G Base-X SFP Combo	1x 1G Base-X SFP	2x1G Base-X SFP
*Price	<b>94.00</b>	<b>167.00</b>	<b>355.00</b>

## [ INDUSTRIJSKI - POE ]

Code name	<b>RG-NIS2100-4GT2SFP-HP</b>	<b>RG-NIS2100-8GT2SFP-HP</b>
	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>
		
Features	 <b>L2</b>	 <b>L2</b>
Interface	4x10/100/1000 Base-T	8x10/100/1000 Base-T
Bandwidth	12 Gbps	20 Gbps
SFP	2x1G Base-X SFP	2x1G Base-X SFP
Power supply	100 - 240V AC, 6A	100 - 240V AC, 6A
*Price	<b>215.00</b>	<b>312.00</b>

Code name	<b>RG-ES228GS-P</b>	<b>RG-NBS3100-8GT2SFP-P V2</b>	<b>RG-NBS3100-24GT4SFP-P</b>
	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>	<b>NOVO</b>
			
Features	 <b>L2</b>	 <b>L2</b>	 <b>L2</b>
Interface	24x10/100/1000 Base-T	8x10/100/1000 Base-T	24x10/100/1000 Base-T
Bandwidth	56 Gbps	20 Gbps	56 Gbps
SFP	2x1G Base-X SFP	2x1G Base-X SFP	4x1G Base-X SFP
*Price	<b>496.00</b>	<b>289.00</b>	<b>526.00</b>

## ■ SWITCHEVI

Upravljeni switchevi (preklopnici) imaju jednu ili više metoda za modificiranje rada switcha. Sučelje naredbenog retka (CLI) kojem se pristupa putem serijske konzole, telnet ili Secure Shella, ugrađenog Simple Network Management Protocol (SNMP) agenta omogućava upravljanje s udaljene konzole, upravljačke stanice ili web sučelja za upravljanje s web preglednika ili aplikacije.

# MREŽNO RJEŠENJE ZA MALI URED

Ruijie | Reyee

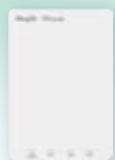


Mali ured

Recepcija i prostor javnog ureda:  
RG-RAP2260(G)



Konferencijska dvorana:  
RG-RAP72Pro



Privatni ured:  
RG-RAP1261



**Prednosti rješenja za krajnje korisnike:**

- Brz i stabilan uredski Wi-Fi;
- Upravljanje mrežnim aktivnostima ;
- 2Secure Wi-Fi za goste;
- Učinkovito upravljanje propusnošću;

**Prednosti za sistem integratore:**

- Jednostavno uvođenje putem samoorganiziranja mrežne tehnologije;
- Daljinsko održavanje putem Ruijie Clouda;

Učinkovito upravljanje propusnošću

RG-EG210G-P V3



Internet



VPN

VPN

IPSec | PPTP | L2TP | VPN klijenti



Podružnica



Radnik na daljinu



Upravljanje mrežom



Poslovni VPN



Kontrola protoka



Višestruki WAN




Poslovna sigurnost





AC način rada

## SWITCHEVI - NON POE

### [ UPRAVLJIVI - NON POE ]

Code name	<b>RG-ES208GC</b>	<b>RG-ES216GC V2</b>	<b>RG-ES224GC V2</b>	<b>RG-NBS3100-8GT2SFP</b>
Photo		<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 	
Features	<b>L2</b>	<b>L2</b>	<b>L2</b>	<b>L2</b>
Interface	8x10/100/1000 Base-T	16x10/100/1000 Base-T	24x10/100/1000 Base-T	8x10/100/1000 Base-T
Bandwidth	16 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	20 Gbps
SFP	-	-	-	2x1G Base-X SFP
*Price	<b>48.00</b>	<b>157.00</b>	<b>201.00</b>	<b>168.00</b>





Code name	<b>RG-NBS3100-24GT4SFP V2</b>	<b>RG-NBS3200-48GT4XS</b>	<b>RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS</b>
Photo	<b>NOVO</b> 		
Features	<b>L2</b>	<b>L2</b>	<b>L3</b>
Interface	24x10/100/1000 Base-T	48x10/100/1000 Base-T	8x10/100/1000 Base-T Combo
Bandwidth	56 Gbps	176 Gbps	128 Gbps
SFP	4x1G Base-X SFP	4x10G Base-X SFP+	24x1G Base-X SFP
*Price	<b>277.00</b>	<b>885.00</b>	<b>1,006.00</b>

## PRIBOR

### [ PRIBOR ]

Code name	<b>RG-POE-AT30</b>	<b>MINI-GBIC-LX-SM1310</b>
Photo	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 
Description	1-port PoE adapter (1000Base-T, 52V, 31.2W)	1000BASE-SX SFP 1310-nm 10-km DDM Duplex LC SMF Optical Transceiver Module
*Price	<b>26.00</b>	<b>51.00</b>

### [ IKONE ]

 <b>110</b>	<b>Max. broj klijenata</b>	 <b>PoE</b>	<b>L2</b> Layer
 <b>IP40</b>	<b>IP zaštita</b>	 <b>370W</b>	<b>PoE Budget</b>

# WI-TeK | PoE MESH RJEŠENJA



Cloud



Fleksibilna implementacija



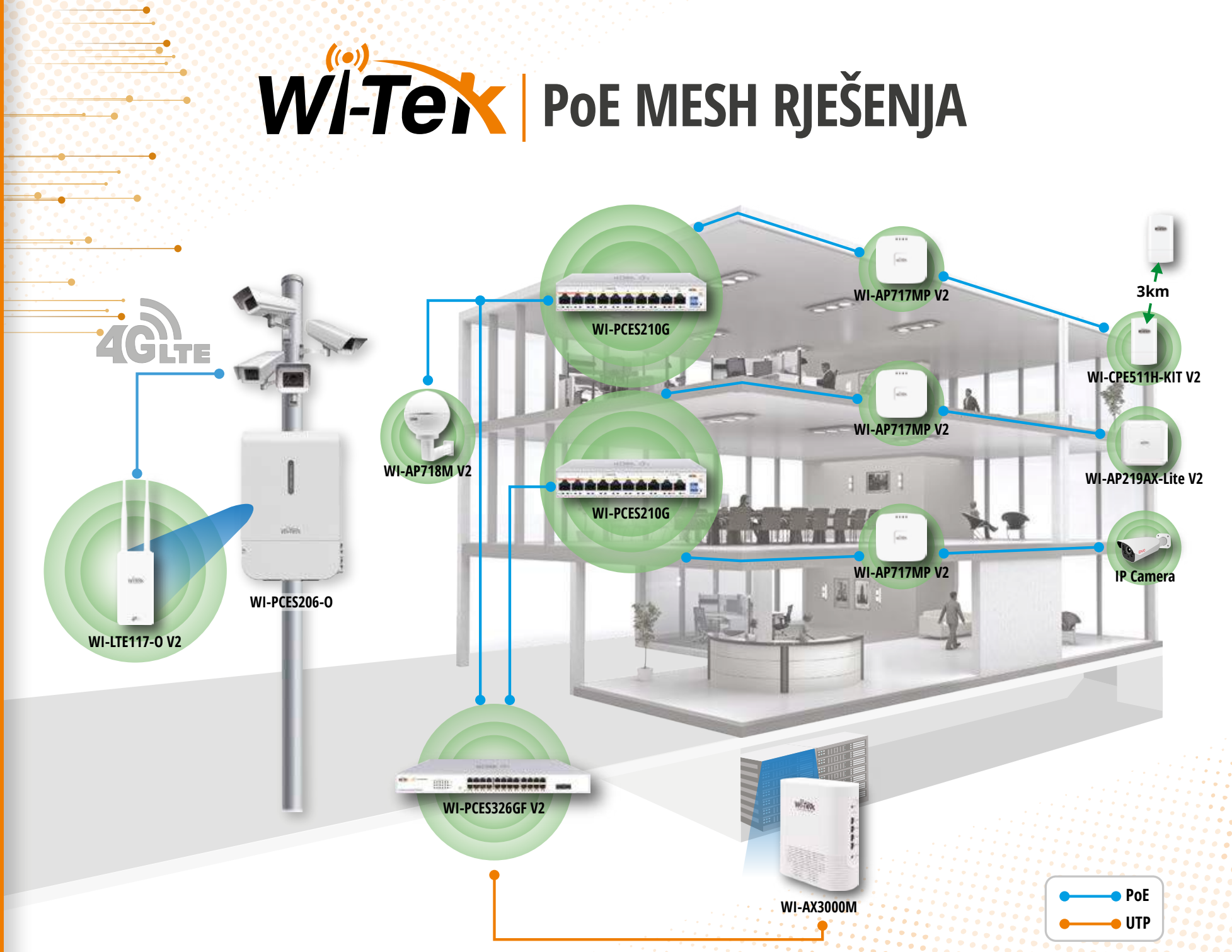
Jednostavna topologija



Pasivni agregacijski sloj




Ultra širokopolasni pristup









# AKTIVNA MREŽNA OPREMA - WI-TEK SWITCHEVI NOVO

## [ GIGABIT POE SWITCHEVI ]

Code name	<b>WI-PCES326GF V2</b>	<b>WI-PCES318GF V2</b>	<b>WI-PCES310GF V2</b>	<b>WI-PCES310G</b>	<b>WI-PCES306G V2</b>
					
Description	CLOUD EASY SMART 24-PORT + 2-SFP GIGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 16-PORT + 2-SFP GIGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 8-PORT + 2-SFP GIGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 8-PORT + 2-RJ45 GIGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 4-PORT + 2-RJ45 GIGABIT PoE SWITCH
*Price	<b>299.00</b>	<b>259.00</b>	<b>119.00</b>	<b>99.00</b>	<b>55.00</b>

## [ MEGABIT POE SWITCHEVI ]

Code name	<b>WI-PCES226GF</b>	<b>WI-PCES218GF</b>	<b>WI-PCES210G</b>	<b>WI-PCES206</b>	<b>WI-PS206GF-I V2</b>	<b>WI-PS212GF-I V2</b>
						
Description	CLOUD EASY SMART 24-PORT + 2-COMBO MEGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 16-PORT + 2-COMBO MEGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 8-PORT MEGABIT + 2-RJ45 GIGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 4-PORT + 2-RJ45 MEGABIT PoE SWITCH	4-PORT MEGABIT + 1-RJ45 + 1-SFP GIGABIT PoE SWITCH	8-PORT MEGABIT PoE SWITCH
*Price	<b>239.00</b>	<b>189.00</b>	<b>69.00</b>	<b>39.00</b>	<b>79.00</b>	<b>109.00</b>

## [ INDUSTRIJSKI POE SWITCHEVI ]

## [ VANJSKI POE SWITCHEVI ]

Code name	<b>WI-PCES206-O</b>	<b>WI-PCES210G-O</b>	<b>WI-PCES309GF-O</b>	<b>WI-R3</b>	<b>WI-SG108 (V3)</b>	<b>WI-SG105 (V3)</b>
						
Description	CLOUD EASY SMART 4-PORT + 2-RJ45 MEGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 8-PORT MEGABIT + 2-RJ45 GIGABIT PoE SWITCH	CLOUD EASY SMART 8-PORT MEGABIT + 1-RJ45 + 1-SFP GIGABIT PoE SWITCH	3-PORT Wi-Fi PoE SWITCH	8-PORT GIGABIT ETHERNET SWITCH	5-PORT GIGABIT ETHERNET SWITCH
*Price	<b>69.00</b>	<b>79.00</b>	<b>139.00</b>	<b>39.00</b>	<b>19.00</b>	<b>12.00</b>

## [ WIFI POE SWITCHEVI ]

## [ NON POE SWITCHEVI ]

## PRISTUPNE TOČKE I ROUTERI

### [ VANJSKE CLOUD PRISTUPNE TOČKE ]

Code name	<b>WI-AP316AX</b>	<b>WI-AP315</b>	<b>WI-AP219AX-Lite V2</b>	<b>WI-AP217-Lite V2</b>	<b>WI-AP216</b>
					
Description	Wi-Fi 6 OUTDOOR CLOUD WIRELESS ACCESS POINT	802.11AC DUAL BAND 750Mbps WIRELESS OUTDOOR ACCESS POINT	Wi-Fi 6 DUAL BAND CEILING-MOUNT WIRELESS ACCESS POINT	Wi-Fi 5 DUAL BAND CEILING-MOUNT WIRELESS ACCESS POINT	802.11AC DUAL BAND 1200Mbps CEILING-MOUNT WIRELESS ACCESS POINT
*Price	<b>159.00</b>	<b>59.00</b>	<b>90.00</b>	<b>69.00</b>	<b>49.00</b>





### [ UNUTRAŠNJE CLOUD PRISTUPNE TOČKE ]

### [ MESH PRISTUPNE TOČKE ]

Code name	<b>WI-AP718M V2</b>	<b>WI-AP717MP V2</b>	<b>WI-CPE511H-KIT V2</b>	<b>WI-CPE110-KIT V2</b>
				
Description	OUTDOOR 1200Mbps DUAL-BAND MESH Wi-Fi	INDOOR 300Mbps DUAL-BAND MESH Wi-Fi	5GHz 867Mbps 3km LONG-RANGE OUTDOOR WIRELESS TRANSMITTER	2.4GHz 300Mbps 1km LONG-RANGE OUTDOOR WIRELESS TRANSMITTER
*Price	<b>198.00</b>	<b>99.00</b>	<b>105.00</b>	<b>69.00</b>

### [ BEŽIČNI MOST (POINT TO POINT) ]

### [ ROUTERI ]

Code name	<b>WI-AX3000M</b>	<b>WI-LTE117-O V2</b>	<b>WI-AC108P V2</b>	<b>WI-AC105P V2</b>
				
Description	3000Mbps WIRELESS Mesh Router	300Mbps WIRELESS 4G LTE OUTDOOR PoE ROUTER	8-PORT PoE CLOUD GIGABIT GATEWAY	5-PORT PoE CLOUD GIGABIT GATEWAY
*Price	<b>60.00</b>	<b>95.00</b>	<b>129.00</b>	<b>74.00</b>

## DODATNA OPREMA

### [ MEDIJSKI KONVERTOR, POE INJEKTORI, EKSTENDERI, SFP, RAZDJELNICI ]

Code name	<b>WI-MC111GP</b>	<b>WI-POE55-48V-60W</b>	<b>WI-POE51-48V V2</b>	<b>WI-SFP10SC-20KM</b>	<b>WI-POE21E-0</b>	<b>WI-POE11S-48V</b>
Description	GIGABIT MEDIA CONVERTER, LC PORT FOR SFP, SINGLE/MULTI MODE	PoE GIGABIT INJECTOR, 48V DC / 60W	PoE GIGABIT INJECTOR, 48V DC / 30W	SFP OPTICAL MODULE, 1.25Gbps, 20km. SINGLE MODE	INDUSTRIAL OUTDOOR GIGABIT 100m PoE++ EXTENDER	SINGLE 100Mbps PoE SPLITTER
*Price	<b>45.00</b>	<b>28.00</b>	<b>18.00</b>	<b>29.00</b>	<b>79.00</b>	<b>5.00</b>

### [ UPS NO-BREAK SOLAR POE SWITCH I OPREMA ]

Code name	<b>WI-IOT100</b>	<b>WI-PS306GF-UPS-15A V2</b>	<b>WI-IOTBOXMINI</b>	<b>WI-IOTBOX01</b>	<b>WI-IOTBOX02</b>	<b>WI-PV200-39</b>	<b>WI-BRKP133</b>
Description	CLOUD IoT CONTROLLER FOR SOLAR POWERED UPS PoE SWITCH	SOLAR POWERED PoE SWITCH 5-PORT GIGABIT + 1-SFP	OUTDOOR INTELLIGENT IoT BOX, 300 x 300 x 206.5 mm, IP65, IK10	OUTDOOR INTELLIGENT IoT BOX, 300 x 400 x 200 mm, IP65, IK10	OUTDOOR INTELLIGENT IoT BOX, 400 x 600 x 250 mm, IP65, IK10	CRISTAL SILICON SOLAR PANEL, 200W FOR 12V DC BATTERY	SOLAR PANEL MOUNTING BRACKET
*Price	<b>40.00</b>	<b>189.00</b>	<b>179.00</b>	<b>229.00</b>	<b>299.00</b>	<b>119.00</b>	<b>140.00</b>

# PoE Switch na solarni pogon

## WI-PS306GF-UPS-15A V2





Zero-carbon komunikacijski sustav



Solarno napajanje



Punjenje i pražnjenje baterija



RS-485 za upravljanje putem oblaka



Pratjenje stanja



Višestruki PoE izlazi



# PASIVNA MREŽNA OPREMA

## [ MREŽNI ORMARI ]

Code name	RO-12U	RO-9U	RO-7U	RO-12U-KIT	RO-9U-KIT	RO-7U-KIT	RO-DVR
				<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 
<b>Description</b>	Rack cabinet 12U 540x400x595, wall Light gray	Rack cabinet 9U 540x400x460, wall Light gray	Rack cabinet 7U 540x400x360, wall Light gray	Rack cabinet 12U 540x400x595, wall Light gray, not assembled.	Rack cabinet 9U 540x400x460, wall Light gray, not assembled.	Rack cabinet 7U 540x400x360, wall Light gray, not assembled.	Wall mount for DVR, 550x580x160
<b>*Price</b>	<b>179.00</b>	<b>144.00</b>	<b>121.00</b>	<b>112.00</b>	<b>110.00</b>	<b>100.00</b>	<b>145.00</b>











## [ MREŽNI ORMARI (KOMPLETI) ]

## [ DVR ORMAR ]

## [ PRIBOR ZA MREŽNE ORMARE ]

Code name	P-M-CAT5e-UTP	P-M-CAT5e-STP	P-M-CAT6-UTP	P-M-CAT6-STP	P-NP9	P-NP7	P-P1U	P-PP24-PP	P-VK5-1U
						<b>NOVO</b> 			<b>NOVO</b> 
<b>Description</b>	UTP Cat5e modul	UTP Cat6 modul	UTP Cat6 modul	UTP Cat6 modul	Voltage panel 9x230V, 19" with a set of cage nuts (4 pcs).	Voltage panel 7x230V, 19" with a set of cage nuts (4 pcs).	Shelf 1U 250mm (2 fixing points) for cabinets min. depth 400mm, 30 kg capacity	Patch panel 24 ports empty black.	Cable guide 1U horizontal 5x rings 40x60mm black
<b>*Price</b>	<b>2.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>30.00</b>	<b>28.00</b>	<b>14.00</b>	<b>18.00</b>	<b>7.00</b>

## [ UTP KABLOVI I KONEKTORI ]

Code name	UTP CAT 5E (305m) H 0.55	UTP CAT 5E (305m) H 0.45	UTP CAT 6 (305m) H 0.55	UTP CAT 6 (305m) H 0.45	DS-1M5EUA-15U RJ45 konektor	DS-1M6UA-15U/100PCS	P-PC-CAT6-1M	P-PK-CAT6-0.5m	P-PK-CAT6-0.25m	P-PK-CAT6-0.15m
										
<b>Description</b>	UTP type conductor, 4 pairs with rigid conductors 0.55 mm2, length 305m, cat. 5E	UTP type conductor, 4 pairs with rigid conductors 0.45 mm2, length 305m, cat. 5E	UTP type conductor, 4 pairs with rigid conductors 0.45 mm2, length 305m, cat. 6	UTP type conductor, 4 pairs with rigid conductors 0.45 mm2, length 305m, cat. 6	RJ45 CAT5e male connector (100pcs)	RJ45 CAT6 male connector (100pcs)	Patch cable CAT6 100cm	Patch cable CAT6 50cm	Patch cable CAT6 25cm	Patch cable CAT6 15cm
<b>*Price</b>	<b>124.00</b>	<b>104.00</b>	<b>150.00</b>	<b>162.00</b>	<b>8.00</b>	<b>13.00</b>	<b>1.00</b>	<b>2.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>

| OZVUČENJE |  
***FONESTAR***

---

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

iDEA®  
classic



sky | serija



Seriya stropnih zvučnika  
poboljšane akustike



Dizajn bez  
okvira



Rešetka  
bez hrđe



Sustav protiv  
ispadanja



IP 44/IP 65  
zaštita



Jednostavna i  
brza montaža

## FONESTAR - OZVUČENJE

## [ P.A. POJAČALA ]

Code name	FON PROX-30	FON PROX-60	FON PROX-60Z
			
<b>Description</b>	PA pojačalo s ugrađenim USB/MP3/FM reproduktorom. Mikrofonski ulaz sa mix, gain i priority level kontrolom. 100 V i 4 ohmski izlazi. Prikladan za desktop montažu i ugradnju u vozila.	PA pojačalo s ugrađenim USB/MP3/FM reproduktorom. Mikrofonski ulaz sa mix, gain i priority level kontrolom. 100 V i 4 ohmski izlazi. Prikladan za desktop montažu i ugradnju u vozila.	PA pojačalo s 2 zvučnice zone i ugrađenim Bluetooth/USB/FM reproduktorom;
<b>Power</b>	30 W	60 W	60W RMS
<b>Dimensions</b>	286 x 84 x 260 mm dubina	286 x 84 x 260 mm dubina	320 x 94 x 281 mm dubina
<b>*Price</b>	<b>269.00</b>	<b>279.00</b>	<b>439.00</b>
Code name	FON PROX-120Z	FON PROX-240Z	<b>NOVO</b> FON MAX-360Z
			
<b>Description</b>	PA pojačalo s 3 zvučnice zone i ugrađenim Bluetooth/USB/FM reproduktorom;	PA pojačalo s 4 zvučnice zone i ugrađenim Bluetooth/USB/FM reproduktorom;	PA pojačalo s 5 zvučnicah zone i ugrađenim Bluetooth/USB/FM reproduktorom;
<b>Power</b>	120W RMS	240W RMS	360W RMS
<b>Dimensions</b>	433 x 89 x 360 mm dubina	433 x 89 x 360 mm dubina	430 x 89 x 320 mm dubina
<b>*Price</b>	<b>659.00</b>	<b>729.00</b>	<b>1,069.00</b>

## [ IZVORI ZVUKA ]

## [ PREDPOJAČALO ]

Code name	<b>NOVO</b> FON MIXPLAY-1	<b>NOVO</b> FON MX-848
		
<b>Description</b>	Uređaj za reprodukciju zvuka sa funkcijom snimanja i miksanja. Integrirani Bluetooth/USB/FM.	Pasivna mono mikseta/predpojačalo sa 6 balansiranih ulaza i 3 stereo aux ulaza. Prikladno za PA i druge sustave distribucije zvuka.
<b>Dimensions</b>	433 x 45 x 155 mm dubina. 1 U 19" rack	483 x 44 x 220 mm. 1 U 19" rack
<b>*Price</b>	<b>189.00</b>	<b>439.00</b>

## [ ZVUČNICI ]

Code name	FON GAT-501	FON GAT-601	FON GAT-801	FON SKY-5T NOVO	FON SKY-6T NOVO	FON SKY-5T-DOME NOVO	FON SKY-6T-DOME NOVO
<b>Description</b>	Zvučnik za ugradnu montažu sa 100V linijskim pretvaračem i okruglom rešetkom	Zvučnik za plafonsku montažu sa 100V linijskim pretvaračem i okruglom rešetkom	Zvučnik za plafonsku montažu sa 100V linijskim pretvaračem i okruglom rešetkom	5" stropni nisko profilni zvučnik za 100V liniju. Konstruiran od nehrđajućeg aluminija.	6" stropni nisko profilni zvučnik za 100V liniju. Konstruiran od nehrđajućeg aluminija.	5"+ 1" koaksijalni stropni zvučnik; zaštitna kupola i nisko profilna aluminijaska rešetka;	6"+ 1" koaksijalni stropni zvučnik; zaštitna kupola i nisko profilna aluminijaska rešetka;
<b>Power</b>	6 W RMS	6 W RMS	10 W RMS	12 W RMS	15W RMS (20W max)	15W RMS (20W max)	20W RMS (25W max)
<b>Loudspeakers</b>	5" dvostruka membrana	6 1/2" dvostruka membrana	8" dvostruka membrana	5" dvostruka membrana	6" dvostruka membrana	Koaksijalni zvučnik, 5" woofer, 1" tweeter	Koaksijalni zvučnik, 6" woofer, 1" tweeter
<b>Response</b>	140 - 15 000 Hz	140 - 20 000 Hz	75 - 16 000 Hz	55-20,000 Hz @ -10 dB; 70-20,000 Hz @ -3 dB:	55-18,000 Hz @ -10 dB; 85-18,000 Hz @ -3 dB;	100-20.000 Hz @ -10 dB 120-20.000 Hz @ -3 dB	45-20,000 Hz @ -10 dB 60-20,000 Hz @ -3 dB
<b>Sensitivity</b>	90 dB +/- 3 dB @ 1W/1m	92 dB +/- 3 dB @ 1W/1m	93 dB +/- 3 dB @ 1W/1m	85 dB @ 1 W/1 m	88 dB @ 1 W/1 m	86 dB @ 1 W/1 m	90 dB @ 1 W/1 m
<b>Colour</b>	Bijela (RAL 9003)	Bijela (RAL 9016)	Bijela (RAL 9016)	Bijela (RAL 9003)	Bijela (RAL 9003)	Bijela (RAL 9003)	Bijela (RAL 9003)
<b>Dimensions</b>	175 mm Ø x 60 mm visina; 150 mm Ø (instalacijski otvor)	175 mm Ø x 80 mm visina; 168 mm Ø (instalacijski otvor)	204 mm Ø x 70 mm visina; 165 mm Ø (instalacijski otvor)	214 mm Ø x 85 mm visina; 180 mm Ø (instalacijski otvor)	249 mm Ø x 85 mm visina; 219 mm Ø (instalacijski otvor)	214 mm Ø x 100 mm visina; 180 mm Ø (instalacijski otvor)	249 mm Ø x 95 mm visina; 219 mm Ø (instalacijski otvor)
<b>*Price</b>	<b>19.00</b>	<b>21.00</b>	<b>34.00</b>	<b>50.00</b>	<b>59.00</b>	<b>75.00</b>	<b>99.00</b>

Code name	FON SONORA-3TN FON SONORA-3TB	FON SONORA-4TN FON SONORA-4TB	FON SONORA-5TN FON SONORA-5TB	FON SONORA-6TN FON SONORA-6TB
<b>Description</b>	Nadgradni zvučnik s prekidačem za nisku impedanciju i 100V liniju.	Nadgradni zvučnik s ugrađenim transformatorom za 100V liniju	Nadgradni zvučnik s ugrađenim transformatorom za 100V liniju	Nadgradni zvučnik s ugrađenim transformatorom za 100V liniju
<b>Power</b>	20W max, 12W RMS	30 W RMS	40 W RMS	60 W RMS
<b>Loudspeakers</b>	3"	4"	5"	6"
<b>Response</b>	130-20 000 Hz	80-20 000 Hz	80-20 000 Hz	80-20 000 Hz
<b>Sensitivity</b>	84dB na 1W/1m	86dB na 1W/1m	86dB na 1W/1m	86dB na 1W/1m
<b>Colour</b>	Crna (RAL 9005) / Bijela (RAL 9003)	Crna (RAL 9004) / Bijela (RAL 9003)	Crna (RAL 9004) / Bijela (RAL 9003)	Crna (RAL 9004) / Bijela (RAL 9003)
<b>Dimensions</b>	97x110x107 mm dubina	125 x 202 x 125 mm	162 x 262 x 147 mm	202 x 324 x 175 mm
<b>*Price</b>	<b>49.00</b>	<b>69.00</b>	<b>84.00</b>	<b>129.00</b>

## [ WI-FI POJAČALO ]

Code name	FON WA-225W
<b>Description</b>	WI-FI / LAN multiroom audio streaming sistem, kontrola preko aplikacije pametnih telefona i tableta. Popisi za reprodukciju, internetske glazbene usluge i reprodukcija internetskog radija putem Wi-Fi-ja ili LAN-a. 6 programibilnih memorijskih tipki, USB čitač i pomoćni audio ulaz. Napajanje adapter 18 VDC, 2.5A u kompletu.
<b>Power</b>	2 x 20 W RMS at 4 Ω
<b>Inputs</b>	1 aux, 3.5 mm jack 7,700 Ω 1 V, 1 RJ-45 Ethernet
<b>Outputs</b>	Loudspeakers: 4-8 Ω, euroblock, 1 aux, 2 x RCA
<b>Dimensions</b>	227 x 38 x 100 mm dubina
<b>*Price</b>	<b>209.00</b>

## [ PRIJENOSNI ZVUČNICI ]

Code name	FON PARTY DUO	FON BOX-35LED	FON SONAIR-1M	FON MSH-887-512	FON MICSET-C45	FON MICSET-D32JSE
	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 		<b>NOVO</b> 	<b>NOVO</b> 
<b>Description</b>	Bežični prijenosni zvučnik s ugrađenom USB/microSD/FM reprodukcijom. Karaoke funkcija s neovisnom kontrolom izvora zvuka i mikrofona. Do 6 sati autonomnog rada. Uključen daljinski upravljač.	Prijenosni karaoke zvučnik. Ugrađen bluetooth prijemnik i USB/SD/FM player. Ugrađen LED prsten s efektima. Mikrofon i daljinski upravljač dolaze u kompletu.	Bežični mikroskop s jednosmjernom dinamičkom kapsulom. Kompaktni prijemnik s RF indikatorom signala i audio signala; emitiranje kanala na fiksnoj frekvenciji; domet više od 30m.	UHF ručni bežični mikroskop s kondenzatorskom elektret kapsulom i s true diversity UHF prijamnikom. Funkcija pretraživanja slobodnih kanala. Automatska sinkronizacija kanala putem IR-a.	Jednosmjerni kondenzatorski elektret desktop mikroskop. Dolazi s 5m kabela s balansiranim ženskim XLR izlazom i muškim ulazom.	Jednosmjerni dinamički desktop mikroskop. Dolazi s 1,5m kabela s 6,3mm jack priključkom i kontaktima za spajanje na tipkalo.
<b>*Price</b>	<b>179.00</b>	<b>149.00</b>	<b>135.00</b>	<b>379.00</b>	<b>119.00</b>	<b>105.00</b>

## [ WI-FI S AKTIVNIM ZVUČNIKOM ]

Code name	FON SONORA-5AWN / FON SONORA-5AWB	FON KS-08WIFI
	  	<b>NOVO</b>    
<b>Description</b>	Jednostavna ugradnja bez dodatnog kabliranja. Kompaktni, samostojeći sistem idealan za stambene i manje komercijalne prostore. Upravljanje iz aplikacije preko tableta ili pametnog telefona. Reprodukcijska glazbenih lista, internet radija i glazbenih streaming servisa. Moguća kombinacija više kompleta u multiroom sistem. 163x252x155mm. Crna (RAL 9004) / Bijela (RAL 9003)	Komplet (2 komada) stropnih zvučnika sa daljinskim upravljačem, mogućnost Bluetooth i WI-FI povezivanja.
<b>Power</b>	25 + 25 W RMS	2 x 25 W RMS
<b>*Price</b>	<b>449.00</b>	<b>309.00</b>

## [ AUDIO KITOVI ]





Code name	FON KS-WALL	FON KS-WALL-4
	 	 
<b>Description</b>	Zidno stereo pojačalo 2x15W RMS sa 2 x 6" ugradna zvučnika; Ugrađen bluetooth, USB player i FM radio s memorijom za 50 radio stanica.	Zidno stereo pojačalo 2x25W RMS sa 4 x 6" ugradna zvučnika; Ugrađen bluetooth, USB player i FM radio s memorijom za 50 radio stanica. 2 ulaza za dodatni izvor zvuka.
<b>*Price</b>	<b>195.00</b>	<b>249.00</b>



## [ KONTROLA ZVUKA ]

Code name	FON FONCAST	FON DOT-100TR	FON DOT-60TR	FON DOT-30TR	FON DOT-12TR	FON DOT-BOX-B
						
<b>Description</b>	Wi-Fi / BT / Micro SD / MP3 prijemnik	Regulator glasnoće za 100V zvučničke linije, s autotransformatorom sa 6 položaja glasnoće i isključenjem.	Regulator glasnoće za 100V zvučničke linije, s autotransformatorom sa 6 položaja glasnoće i isključenjem.	100 V linijski atenuator sa automatskim pretvaračem napona ulaz na 2 žice, prioritetni sistemi na 3 žice	100 V linijski atenuator sa automatskim pretvaračem napona ulaz na 2 žice, prioritetni sistemi na 3 žice	Nadžbukna instalacijska kutija za atenuatore DOT serije
<b>Power</b>	--	100 W maksimum	60 W maksimum	48 W maksimum	12W maksimum	-
<b>Inputs</b>	1 aux, 3,5mm stereo jack	Visoka impedancija 100 V linija	Visoka impedancija 100 V linija	Visoka impedancija 100 V linija	Visoka impedancija 100 V linija	-
<b>Outputs</b>	1 digitalni audio, toslink; 1 aux, 3,5mm stereo jack	Visoka impedancija 100 V linija	Visoka impedancija 100 V linija	Visoka impedancija 100 V linija	Visoka impedancija 100 V linija	-
<b>Dimensions</b>	76 x 19 x 76 mm	Ukupno: 83 x 83 x 56mm Insert: 50 x 50 x 37mm	Ukupno: 83 x 83 x 56mm Insert: 50 x 50 x 37mm	Ukupno: 85 x 85 x 71 mm Insert: 48 x 48 x 42 mm	Ukupno: 83 x 83 x 50 mm Insert: 50 x 50 x 38 mm	85 x 85 x 50 mm
<b>Controls</b>	APP	6 atenuacijskih pozicija on / off	6 atenuacijskih pozicija on / off	6 atenuacijskih pozicija on / off	6 atenuacijskih pozicija on / off	-
<b>Weight</b>	0,1kg	0,2 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	-
<b>Other</b>	U kompletu: Napajač 5 Vdc-1A, MicroUSB kabel, Daljinski upravljač, 3,5mm na 3,5mm stereo audio kabel, 3,5mm na 2x RCA stereo audio kabel.	ulaz na 2 žice, prioritetni sistemi na 3 i 4 žice	ulaz na 2 žice, prioritetni sistemi na 3 i 4 žice	ulaz na 2 žice, prioritetni sistemi na 3 i 4 žice	ulaz na 2 žice, prioritetni sistemi na 3 i 4 žice	razmak između vijaka 60mm
<b>*Price</b>	<b>119.00</b>	<b>69.00</b>	<b>49.00</b>	<b>45.00</b>	<b>37.00</b>	<b>5.00</b>

## [ DODACI ]

Code name	NOVO FON SM-673	NOVO FON SM-673-5	NOVO FON SM-673-10	NOVO FON SM-672
				
<b>Description</b>	Audio kabel XLR ženski na XLR muški, 1,5m.	Audio kabel XLR ženski na XLR muški, 5m.	Audio kabel XLR ženski na XLR muški, 10m.	Audio kabel TRS 6,3mm jack na muški XLR, 1,5m.
<b>*Price</b>	<b>9.00</b>	<b>15.00</b>	<b>25.00</b>	<b>9.00</b>

Code name	NOVO FON SM-567	NOVO FON SM-568	FON SP-810	NOVO kab EVAC 2x1.50 N/SHIELD LSZH PH120 (100 m)
				
<b>Description</b>	XLR konektor muški, za kabel Ø 4-6 mm	XLR konektor ženski, za kabel Ø 4-6 mm	SP konektor muški, otvor za kabel Ø 5mm	EVAC kabel, 2x1,50 n/shield LSZH PH120, ljubičasti, 100m
<b>*Price</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>6.00</b>	<b>150.00</b>

Ostali tipovi konektora, adaptera i kabela dostupni su na upit.

# DOJAVA POŽARA I PLINA



[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

**i**DEA<sup>®</sup>  
classic

# KLASIČNA VATRODOJAVA I PLINODOJAVA

KLASIČNE VATRODOJAVNE I  
PLINODOJAVNE CENTRALE



S-SmartLine036

S-SmartLine020/4



Pribor:  
**ULTRA1270**  
akumulator, 2kom.

DETEKCIJA PLINA



Spaja se po jedan proporcionalni detektor na svaku zonu.

PROŠIRENJA RS485

RS485



S-SmartLetUSee/LCD-Lite  
max 4 kom.

S-SPS24060G  
max 2 kom.

ili

PROŠIRENJA RS485



S-SmartLan/485



INTERNET

RS232

INTERNI BUS

1-2 PETLJE - Maksimalno 240 uređaja po petlji. Certificirano po EN54 normi.

PROGRAMIRANJE CENTRALE RS232



S-Link232F9F9



SmartLeague

PROŠIRENJA INTERNI BUS

S-SmartLine/8Z



S-SmartLoose/ONE  
(sukladno EN12094-1)



DETEKCIJA POŽARA



Može se spojiti do 32 detektora po zoni (sukladno EN54).

SIGNALIZACIJA



DOJAVA






SMARTLINK





ENICOM


## [ KLASIČNE VATRODOJAVNE I PLINODOJAVNE CENTRALE ]

Code name	S-SmartLine036	S-SmartLine 020/4	OLY BS-304
			
<b>Description</b>	Vatrodiojavna centrala s 4 vatrodiojavne zone, proširiva do 36, 32 detektora po zoni.	Klasična vatrodiojavna centrala s 4 vatrodiojavne zone, proširiva do 20, 32 detektora po zoni.	Analogna centrala za detekciju plina, do 4 proporcionalna detektora 4-20 mA, 5 releja (4 programabilna), proširiva do 16 ulaza.
<b>Lines/loops</b>	4	4	4
<b>Elements in line/loop</b>	32	32	1
<b>Number of zones</b>	36	20	Proširiva do 16 zona
<b>Power</b>	230VAC	230VAC	220-240 V AC / 50-60Hz
<b>Auxiliary power</b>	2 x 12VDC, 17Ah	2 x 12VDC, 7Ah	12V 7Ah baterija (ne dolazi s centralom)
<b>Dimensions</b>	497 x 380 x 87mm	325 x 325 x 80mm	445 x 345 x 95 mm
<b>*Price</b>	<b>324.00</b>	<b>206.00</b>	<b>699.00</b>

## [ UNIVERZALNI KOMUNIKATORI ]

Code name	i-SmartLink/AGP	ENICOM
		
		<b>NOVO</b>
<b>Description</b>	Komunikator za generiranje rezervne linije i pozivne funkcije preko PSTN-a i GSM/GPRS-a. 5 programabilnih terminala. 15 minuta za glasovnu poruku. U kompletu metalno kućište.	Univerzalni TCP/IP komunikator, LAN, dual SIM (LTE). Mogućnost slanja na do 4 prijemnika, opremljen sa 4 ulazna i 2 izlazna terminala. Antena u pakiranju. EN54-21:2006 certifikat. Crveno kućište
<b>*Price</b>	<b>324.00</b>	<b>199.00</b>

## [ PROŠIRENJA ZA CENTRALE ]

Code name	S-SmartLoose/ONE	S-SmartLetUSee/LCD-Lite	S-SmartLine/8Z	S-SmartLan485	OLY A-304	[ PRIBOR ] S-EITK2000	[ KONVERTOR ] i-STD241201
							
					<b>NOVO</b>		
<b>Description</b>	Modul upravljanja gašenjem (sukladno EN12094-1)	LCD tipkovnica za izdvojenu audio i vizualnu signalizaciju stanja centrale, moguće upravljanje centralom.	Modul proširenja s 8 programabilnih nadziranih ulazno/izlaznih terminala	IP kartica za Inim SmartLine konvencionalne centrale	Modul proširenja plinodijavne centrale serije BS-3xx za prihvat dodatnih 4 detektora, sa dodatna 4 programabilna releja 230Vac/5A	Komplet alata za konfiguriranje, održavanje i dijagnostiku sustava	Konverter napona sa 24Vdc na 12Vdc, regulirani, max. 1000mA. (pak. 10 kom, cijena po kom.)
<b>*Price</b>	<b>99.00</b>	<b>242.00</b>	<b>66.00</b>	<b>179.00</b>	<b>220.00</b>	<b>269.00</b>	<b>24.00</b>

## KLASIČNI VATRODOJAVNI DETEKTORI I PODNOŽJA

### [ KLASIČNI VATRODOJAVNI DETEKTORI ]

Code name	S-ID300	S-ID200	S-ID100
<b>Technology</b>	Žičana	Žičana	Žičana
<b>Installation</b>	Unutrašnja	Unutrašnja	Unutrašnja
<b>Detection</b>	Dim/Temperatura	Temperatura	Dim
<b>Detection method</b>	optičko-termički	termički	optički
<b>Mounting</b>	Stropna	Stropna	Stropna
<b>*Price</b>	<b>24.00</b>	<b>17.00</b>	<b>19.00</b>

### [ PODNOŽJA ]

Code name	S-EB0010	S-EB0030
<b>Description</b>	Podnožje za Inim konvencionalne detektore Iris serije i adresabilne detektore Enea serije.	Odstojnik za nadzbu knu ugradnju za Inim ED i ID tip detektora. h 34 mm.
<b>*Price</b>	<b>4.00</b>	<b>4.00</b>

- Inovativna optička komora
- Potpuna dijagnostika
- LED signalizacija, 3 boje



- 3 režima rada
- Nadzirani izlaz
- Automatsko prepoznavanje
- Podesiva osjetljivost
- Automatska kompenzacija
- Prespojni kontakt

## KLASIČNI DETEKTORI PLINA

### [ DETEKTORI UGLJIKOVOG MONOKSIDA ]

Code name	S-ING703H42	S-ING703HRL	S-ING703HLE
<b>Description</b>	Elektrokemijski CO detektor s proporcionalnim izlazom 4-20mA, IP55, pred-alarm 100ppm, alarm 200ppm	Elektrokemijski CO detektor, s 3 relejna izlaza za pred-alarm, alarm i grešku, IP55, pred-alarm 100ppm, alarm 200ppm	Elektrokemijski CO detektor s međusklopom za izravno spajanje u petlju centrale, Enea protokol, IP55, pred-alarm 100 ppm, alarm 200 ppm
<b>*Price</b>	<b>354.00</b>	<b>354.00</b>	<b>413.00</b>

### [ LPG DETEKTORI ]

Code name	S-ING705C42	S-ING705CRL	S-ING705CLE
<b>Description</b>	Katalitički detektor ukapljenog naftnog plina, proporcionalni izlaz 4-20mA, IP55, pred-alarm 15%, alarm 30%	Katalitički detektor ukapljenog naftnog plina s 3 relejna izlaza (predalarm, alarm, greška), IP55, pred-alarm 15%, alarm 30%	Katalitički detektor ukapljenog naftnog plina s međusklopom za spajanje direktno na petlju centrale - Enea protokol, IP55, pred-alarm 15% LEL, alarm 30%LEL
<b>*Price</b>	<b>367.00</b>	<b>347.00</b>	<b>357.00</b>

### [ DETEKTORI METANA ]

Code name	S-ING700C-42	S-ING700C-RL	S-ING700C-LE
<b>Description</b>	Katalitički detektor metana s proporcionalnim izlazom 4-20mA, IP55, pred-alarm 15% LEL, alarm 30% LEL.	Katalitički detektor metana s 3 relejna izlaza za pred-alarm, alarm i grešku, IP55, pred-alarm 15%LEL, alarm 30%LEL.	Katalitički detektor metana s međusklopom za spajanje direktno na petlju centrale - Enea protokol, IP55, pred-alarm 15% LEL, Alarm 30% LEL
<b>*Price</b>	<b>369.00</b>	<b>384.00</b>	<b>390.00</b>

## RUČNI JAVLJAČI POŽARA, SIGNALIZACIJA I DODATNA OPREMA

### [ RUČNI JAVLJAČI POŽARA ]

### [ DODATNA OPREMA ZA FULLEON JAVLJAČE ]

### [ OPREMA ZA TESTIRANJE VATRODOJAVNIH SUSTAVA ]

Code name	FULL CXM/ CO/P/R/WP	S-IC0020	FULL CX SPARE GLASS	FULL CX UK	FULL CX/P/KIT	SOLO A5	SOLO C3 CO	SOLO-330	SOLO-100	SOLO-200
										
Description	Ručni javljač za vanjsku montažu, nije potrebno razbijati staklo	Klasični ručni javljač požara	Rezervno stakalce za ručni javljač FULL CX	Rezervni ključić za ručni javljač FULL CXM (pak.10 kom. cijena po kom.)	Plastični resetabilni element za ručni javljač FULL CX	Testni aerosol za optičke detektore	Sprej za testiranje CO tipa detektora	SOLO A3 raspršivač aerosola	Teleskopski štap od 4,5 m	Alat za skidanje / zamjenu detektora
*Price	<b>89.00</b>	<b>17.00</b>	<b>1.00</b>	<b>8.00</b>	<b>5.00</b>	<b>25.00</b>	<b>32.00</b>	<b>324.00</b>	<b>575.00</b>	<b>358.00</b>

### [ VANJSKE SIRENE ]

### [ UNUTARNJE SIRENE ]

Code name	FULL ROLP/SB/RL/R/D	FULL ROLP/R/D/3	S-IS201RE	S-IS201RE	FULL ROLP/R/S/3	S-Smarty/GFR
						
Technology	Žičana	Žičana	Žičana	Žičana	Žičana	Žičana
Installation	Vanjska	Vanjska	Unutrašnja	Unutrašnja	Unutrašnja	Unutrašnja
Sound	101 dB @ 1 m	101 dB @ 1 m	101 dB @ 1 m	101 dB @ 1 m	101 dB @ 1 m	105 dB @ 1 m
Flashing	Da	Ne	Da	Ne	Ne	Da
IP protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP54	-
Dimensions	ø 93 x 110 mm	ø 93 x 63 mm	121 x 121 x 57 mm	121 x 121 x 57 mm	ø 93 x 63 mm	ø 98 x 104 mm
*Price	<b>104.00</b>	<b>49.00</b>	<b>74.00</b>	<b>44.00</b>	<b>49.00</b>	<b>29.00</b>

### [ SIGNALIZACIJA ]

### [ EL. MAG. DRŽAČ VRATA ]

Code name	S-ISS021	S-IL0010	FULL SO/R/SR/10C SOLEX10 RED	CSA1335 (EL-402)
				
Description	Audio-vizualni signalni panel, napajanje 18-30Vdc (21 mA), jednostrani natpis, naljepnice po narudžbi (nisu uključene), EN 54-3	Paralelni indikator aktiviranja detektora, svjetlosna signalizacija, napajanje 24 Vdc / 4,5mA	Signalna bljeskalica, crvena, sa Xenon žaruljom, napajanje 9-60Vdc, IP54 plitko podnožje	Držač vatrootpornih vratiju s ručnom sklopkom za otpuštanje, sila držanja 50 kg/490 N, 24 Vdc/65mA
*Price	<b>92.00</b>	<b>10.00</b>	<b>69.00</b>	<b>57.00</b>

# ANALOGNO ADRESABILNA VATRODOJAVA

## ANALOGNO ADRESABILNE VATRODOJAVNE CENTRALE



- S-Previdia-C050SG**  
(1 petlja, max. 64 uređaja, 1.5A napajač)
- S-Previdia-C100LG**  
(1 petlja, max. 240 uređaja po petlji, 4A napajač)
- S-Previdia-C200LG**  
(2 petlje, max. 240 uređaja po petlji, 4A napajač)



Akumulatori:  
za **CxxxSG** - ULTRA1270 (2 kom.)  
za **CxxxLG** - ULTRA12150 (2 kom.)

## NADZOR I UPRAVLJANJE (U/I MODULI)



## PROŠIRENJA HORNET RING



**S-Previdia-CREPW**  
LCD paralelna tipkovnica s dodirnim ekranom  
za izdvojenu signalizaciju i upravljanje

HorNet  
Ring

RS232 (USB)

INTERNI BUS

**1-2 PETLJE** - Maksimalno 240 uređaja po petlji. Certificirano po EN54 normi.

## DETEKCIJA POŽARA



## SIGNALIZACIJA



## PROGRAMIRANJE CENTRALE RS232 / USB



**Previdia Studio**  
software za programiranje



**S-LinkUSBAB**  
USB kabel za programiranje



**S-EITK2000**  
Kit za konfiguriranje, održavanje  
i dijagnostiku sustava

## DODATNA OPREMA

### S-Previdia-CDIAL

Modul telefonskog  
dojavnika putem PSTN,  
GSM ili GPRS mreže.



## DETEKCIJA PLINA

Serije detektora plina ING7 i INE7  
s oznakom "-LE" mogu biti izravno  
spojene u petlju sustava, dok  
detektori s oznakom "AS-C" mogu biti  
spojeni na zonski modul S-EM411.



# CENTRALIZACIJA I INTEGRACIJA

ab sistem®

ALEX

ENIGMA

P R D O X®  
SECURITY SYSTEMS

 SUR-GARD  
From Tyco Security Products

[b2b.alarmautomatika.com](http://b2b.alarmautomatika.com)

iDEA®  
classic

# CENTRALIZACIJA I INTEGRACIJA

## [ PRIJEMNICI ZA ALARMNE DOJAVNE CENTRE ]

Code name	SRGD-S5KIT1-IP	ENIGMA II DR81000	ENIGMA IP2 RECEIVER	PAR IPC10
				
				
Description	IP/PSTN prijemnik, proširiv s do 24 kartice (SRGD DLR5 i SRGD DLR5-IP). Podržane nove DSC PowerSeries Neo centrale s videoverifikacijom. 4096 komunikatora po IP kartici (512 nadziranih, 512 video verifikacija) - proširivo licencama. Podržani svi T-Link IP/ GPRS komunikatori (FIBRO). 300 klasičnih alarmnih centrala po PSTN kartici. Mogućnost redundantne konfiguracije.	Digitalni višelinijnski IP/PSTN prijemnik alarmnih događaja s integriranim LCD ekranom namijenjen zaštitarskim ili tehničkim nadzornim centrima. Osnovni model omogućava nadziranu komunikaciju s 256 IP predajnika s SIA-IP formatom komunikacije. Podržana AES-128 bitna enkripcija prijenosa podataka. Moguće proširenje s 8 Enigma LC2 (PSTN) ili Enigma IP2 (TCP/IP) linijskih kartica; 2500 komunikatora po IP kartici (SIA-IP univerzalni komunikatori - LAN800, VBIP, GSV...); 300 klasičnih alarmnih centrala po PSTN kartici.	Digitalni jednolinijski TCP/IP prijemnik alarmnih događaja namijenjen zaštitarskim ili tehničkim nadzornim centrima. Omogućava nadziranu komunikaciju sa 2500 IP predajnika sa SIA-IP formatom komunikacije (Ajax, AMC, INIM, SL-LAN800, SL-GSV0...). Podržana AES-128 bitna enkripcija prijenosa podataka; http bazirano programiranje/održavanje.	TCP/IP prijemnik za nadzor do 5000 Paradox alarmnih sustava. MQTT tehnologija, PoE napajanje.
*Price	6,859.00	1,799.00	690.00	2,000.00

## [ INTEGRACIJA ŠTIĆENIH OBJEKATA ]

Code name	ABsitemDCi - Full Suite	ABsistem Smart Guard Patrol
		
Description	Programski paket za nadzor i upravljanje nad integriranim sustavima tehničke zaštite putem jednog sučelja: sustav videonadzora, dojave požara, kontrole pristupa i radnog vremena, sustave protuprovala i protuprepada). Omogućava prikaz alarma i upravljanje putem grafičkih mapa štice prostora i dinamičkih sinoptičkih elemenata. Funkcija makroprogramiranja integralnog djelovanja različitih elemenata tehničke zaštite (npr. deblokada vrata u slučaju požara ili blokada svih vrata u slučaju provala...). SQL server baza podataka.	Moćno i prilagodljivo softversko rješenje koji omogućuje online nadzor obilaska zaštitara u dojavnom centru u realnom vremenu. Obuhvaća web sučelje koje se koristi u dojavnom centru i mobilnu aplikaciju koju koriste zaštitari čiji se obilazak nadzire. Omogućuje sve ključne funkcije nadzora obilaska unutar jedne platforme, bez potrebe za dodatnim modulima ili kompliciranim nadogradnjama, bez obzira koji se softver za centralizaciju koristi u nadzornom centru. Funkcionira kao standalone rješenje, no u slučaju da se za centralizaciju koristi ABsistemDCNGv2 softver integrira se kako bi se iskoristile prednosti oba rješenja.
*Price	na upit	na upit

## PROGRAMSKI PAKETI ZA NADZOR ŠTIĆENIH OBJEKATA



### ABsistemDC(NG)v2

Programski paket za prijem i obradu alarmnih događaja u nadzornim i tehničkim centrima. Instalacijska datoteka na DVD-u. Podržava klasične i IP prijemnike. Proširiv je dodatnim modulima a osnovni paket uključuje podršku za do 500 štice prostora i licencu za jednog operatera.

- Podržan velik broj prijemnika i formata komunikacije (Surgard System I/II/III/V, Enigma II, AJAX, Paradox IPR512...).
- Mogućnost izrade modula po narudžbi.
- Client – server arhitektura, automatski backup podataka.
- Moduli - Skice, Procedure, Video verifikacija, Karte.
- Integracija sa sustavima videonadzora DVC, HIKVISION, DAHUA.
- Cijena programskog paketa i modula je na upit.






### [ MODULI ]

Code name	ABsistemDC(NG)v2 - Skice	ABsistemDC(NG)v2 - Procedure	ABsistemDC(NG)v2 - Video verifikacija	ABsistemDC(NG)v2 - SMS	ABsistemDC(NG)v2 - Karte
					
Description	Grafički prikaz stanja zona štice prostora.	Prilikom prijema događaja vodi operatera korak po korak kroz postupak reakcije na konkretan događaj.	Integracija sa sustavima videonadzora.	Šalje SMS poruke s opisom događaja za odabrani objekt i vrstu događaja u zadanom vremenskom razdoblju na jedan ili više GSM brojeva.	Omogućava prikaz štice prostora na karti države.

# ALEX MY MONITOR SELFMONITORING SUSTAV ZA KRAJNJEG KORISNIKA

## SVE ŠTO VAM TREBA ZA NADZOR DOMA ILI UREDA

Svijet sigurnosti i nadzora nikada nije bio tako jednostavan i efikasan kao s našom novom aplikacijom! Predstavljamo Vam revolucionarno rješenje za zaštitu vašeg doma, vikendice, ili ureda – aplikaciju koja vas stavlja u središte kontrole sigurnosti vaše imovine.

## ŠTO NAŠA APLIKACIJA NUDI?

### ● Praćenje alarma u realnom vremenu

Primajte trenutne obavijesti o bilo kakvim alarmnim događajima iz vaših šticejnih objekata izravno na vaš mobitel.

### ● Brza intervencija u dva klika

U slučaju alarma, samo dva klika dijele vas od poziva servisera ili zaštitara. Vi imate potpunu kontrolu nad aktivacijom intervencija.

### ● Sprečavanje nepotrebnih troškova

Kroz aplikaciju možete potvrditi ili odbiti intervenciju, čime se izbjegavaju troškovi povezani s lažnim alarmima i nepotrebnim intervencijama.

### ● Nadzor više objekata i korisnika

Upravljajte sigurnošću s do 5 objekata i mogućnošću da do 5 korisnika nadzire svaki objekt u realnom vremenu.

### ● Uključena SIM kartica

Uz pretplatu dobivate SIM karticu namijenjenu za promet protuprovalnih sustava (ne uključuje CCTV), pružajući vam dodatnu fleksibilnost.

## INSTALATER - WEB PORTAL

- Svakom tehničaru dodjeljuje se jedinstveni ID potreban za upisu u korisničku aplikaciju što im omogućava bolju preglednost i jednostavnost praćenja.
- Instalateri u tom slučaju na sučelju imaju prikazane samo svoje tehničare, korisnike i alarmne sustave.

## KORISNIK - DODATNE POGODNOSTI

- Uz svaku pretplatu ALEX MY MONITOR uključena DATA SIM kartica.
- Primarni ili backup kanal komunikacije alarmnog sustava.
- Dovoljno prometa za alarmni sustav (osiguran podatkovni promet za alarmni sustav).
- m2m SIM kartica – radi na svim mrežama / sve AA države.
- Registracijski kod potreban za upis u aplikaciju na leaflet SIM kartice.

## VRSTE I CIJENE PAKETA PRETPLATE

Alex My Monitor	Cijena za krajnjeg korisnika bez PDV-a	Intervencije u cijeni paketa
BASIC	5 € / mjesec	-
TECH	10 € / mjesec	2 tehničke intervencije (redovna i interventna) godišnje
PATROL	10 € / mjesec	1 patrolna intervencija godišnje
MAX	20 € / mjesec	2 tehničke i 2 patrolne intervencije godišnje
Tehnička intervencija	50 €	Za BASIC paket i svaki dodatni koji nije u cijeni preostalih paketa
Patrolna intervencija	50 €	Za BASIC paket i svaki dodatni koji nije u cijeni preostalih paketa



# ABsistemParkLite PAMETNO CLOUD RJEŠENJE ZA UPRAVLJANJE ZATVORENIM PARKIRALIŠTIMA

## ■ PREDSTAVLJAMO VAM ABsistemParkLite

ABsistemParkLite je inovativna i intuitivna platforma razvijena od strane R&D odjela Alarm automatike, koja pruža jednostavno, brzo i sigurno upravljanje pristupom zatvorenim parkiralištima.

Ovo moderno cloud rješenje dizajnirano je tako da odgovori svim potrebama modernog upravljanja parkiralištima, bez potrebe za dodatnom infrastrukturom ili složenim instalacijama.

Zahvaljujući naprednoj tehnologiji, jednostavnosti korištenja te visokoj razini sigurnosti, ABsistemParkLite pruža moderno rješenje koje će zadovoljiti sve potrebe korisnika, administrativnog osoblja, tehničara i krajnjih korisnika. Omogućite svom parkiralištu najviši standard upravljanja uz ABsistemParkLite.



## ■ GLAVNE ZNAČAJKE I PREDNOSTI SUSTAVA

### ● Cloud pristup

Kontrolirajte i nadgledajte parkiralište bilo gdje i bilo kada uz jednostavan pristup putem web ili mobilne aplikacije, što omogućava praćenje i upravljanje u stvarnom vremenu.

### ● Automatizirana kontrola ulaza i izlaza

Uz pametne DVC LPR kamere za automatsko prepoznavanje registarskih oznaka i napredni ugradbeni kontroler integriran s rampama, pristup vozilima regulira se brzo i učinkovito, eliminirajući čekanja i gužve.

### ● Digitalna autentifikacija

Inicijalni ulaz u mobilnu aplikaciju je omogućeni putem jedinstvenog QR koda i sigurnosnih vjerodajnica, eliminirajući potrebu za tradicionalnim prijenosom korisničkih imena i lozinki.

### ● Prilagodljivost sustava

Idealan je za različite vrste objekata - od stambenih zgrada do poslovnih kompleksa, jer omogućava preciznu konfiguraciju kapaciteta, pristupa i upravljanja u skladu sa specifičnim potrebama korisnika.

### ● Napredna sigurnost i pouzdanost

Uz sustav zaštite podataka i transparentan audit log svih aktivnosti, ABsistemParkLite pruža visoku razinu sigurnosti i potpunu kontrolu nad svim aktivnostima unutar parkirališta.

### ● Jednostavno održavanje

Intuitivno web sučelje omogućuje lako upravljanje mrežnim postavkama i održavanje sustava, uključujući prebacivanje između lokalnog i cloud načina rada.

## POVEŽITE ZAŠTITARE, NADZORNI CENTAR I SIGURNOST U OBLAKU S JEDNIM MOĆNIM RJEŠENJEM!

### KLJUČNE FUNKCIJE I PREDNOSTI:



#### 1. Platforma za upravljanje patrolama

Zaštitari mogu prijaviti svoje kretanje i incidente te učítavati slike izravno s mobilnih uređaja. Obavijesti se trenutno šalju u nadzorni centar.



#### 2. Praćenje u stvarnom vremenu i upozorenja

Nadređeni mogu pratiti zaštitare na dužnosti, svakih nekoliko sekundi primati ažurirane informacije o lokacijama kao i obavijesti o hitnim situacijama poput ugroze radnika, alarma na sustavu ili propuštene točke kontrole.



#### 3. Sveobuhvatno izvještavanje

Detaljna izvješća o kretanju patrola, incidentima i aktivnostima zaštitara. Izvoz u PDF format omogućuje lakše dijeljenje informacija i evidencija.



#### 4. Učinkovito upravljanje rutama i zadacima

Definirajte rute patrola s kontrolnim točkama, pratite jesu li zaštitari slijedili dodijeljene rute i primajte obavijesti u slučaju propuštanja kontrolnih točaka.



#### 5. Funkcije za hitne situacije

Integrirana funkcija SOS poziva samo trešnjom mobitela („shake“), dojave o čuvaru koji se ne kreće/nije dostupan, ili pak Man down ponašanje, omogućuju brz odgovor u slučaju incidenta osiguravajući sigurnost zaštitara.



#### 6. Rješenje temeljeno na oblaku

Svi podaci su sigurno pohranjeni u oblaku, dostupni s bilo kojeg mjesta. Automatske sigurnosne kopije osiguravaju da se podaci ne izgube.



#### 7. Poboljšana sigurnost podataka

Potpuno u skladu s GDPR-om i ISO 27001, osigurana sigurnost i povjerljivost osjetljivih sigurnosnih podataka. Vaši podaci su kriptirani i sigurno pohranjeni u oblaku.



# Smart Guard Patrol

## POTPUNA KONTROLA SIGURNOSTI U STVARNOM VREMENU

Smart Guard Patrol je moćno i prilagodljivo softversko rješenje osmišljeno da donese revoluciju u sigurnosne operacije putem web sučelja i mobilne aplikacije.

#### ● Praćenje u stvarnom vremenu

Pratite patrole uživo putem mobilnih aplikacija, primajte trenutna izvješća i vizualna ažuriranja izravno u nadzorni centar.

#### ● Besprijekorna integracija

Povezivanje s postojećim alarmnim sustavima i softverima za centralizaciju signala alarma (ABSistemDCNGv2 i Alex MY MONITOR) za bolju sigurnosnu infrastrukturu bez prekida rada.

#### ● Brz odgovor na hitne situacije

Platforma uključuje napredne funkcije kao što su SOS poziv, „Man down“ i „Lone worker“ upozorenje osiguravajući brze reakcije u hitnim situacijama.

#### ● Sigurnost podataka u oblaku

Usklađeno s GDPR-om i ISO 27001 normama, vaši podaci su kriptirani i sigurno pohranjeni u oblaku, osiguravajući sigurnost i jednostavan pristup.

#### ● Jednostavno korisničko sučelje

Dizajnirano za efikasnost, s višejezičnim sučeljem i jednostavnom navigacijom za sve članove tima.





# TRI RJEŠENJA, JEDNA MISIJA. TOTALNA SIGURNOST!

**ALEX**  
my monitor



Smart  
Guard Patrol

**ab sistem dcNG**<sup>®</sup>  
Professional Monitoring





**alarm**  
automatika®

**Alarm automatika d.o.o.**

**RIJEKA:** Dražice 123/C (Zamet), HR 51000 Rijeka, Tel. +385 (0)51 359 700

**ZAGREB:** Heinzelova 60, HR 10000 Zagreb, Tel. +385 (0)1 3690 491

**SPLIT:** Lovački put 1a, HR 21000 Split, Tel. +385 (0)21 542 653

**ZADAR:** Braće Miroslava i Janka Perice 19, 23000 Zadar, Tel: +385 (0)23 629 218

---

e-mail: [veleprodaja@alarmautomatika.com](mailto:veleprodaja@alarmautomatika.com)

[www.alarmautomatika.com](http://www.alarmautomatika.com)

OVLAŠTENI PARTNER:

**b2b.alarmautomatika.com**