

# CENOVNIK DAHUA OPREME ZA KONTROLU PRISTUPA I EVIDENCIJA RADNOG VREMENA

Mart 2021.



Knićaninova br.3; 11000 BEOGRAD

Tel/fax: +381 11 3030840; 3030838

Web: <http://www.boma.rs>; Mail: [office@boma.rs](mailto:office@boma.rs)







**MREŽNI ČITAČI/KONTROLERI**

Kod	OPIS	VP	MSRP	Foto	S
<b>Mifare + Keyboard + Face recognition, 10", pogodan za montažu spolja</b>					
ASI8213Y-V3	Terminal/mrežni kontroler za kontrolu pristupa sa Full HD WDR kamerom za prepoznavanje lica i Mifare čitačem; 10.1" kapacitivni ekran osjetljiv na dodir (rezolucija 1280x800); 2MP CMOS kamera, 120dB WDR sa belim i IC svetлом; Preciznost prepoznavanja >99.5%; Brzina prepoznavanja 0.35s; Podržava do 100.000 korisnika, 100.000 kartica, 100.000 šablona lica i 100.000 šifri; Memorija 100.000 događaja; Do 128 vremenskih rasporeda; Funkcije kontrole pristupa: Anti-passback, multi-interlock i multi-card; USB 2.0, RJ45 (10/100M), RS232 i RS485 interfejs; Wiegand In/Out; 4 ulaza (stanje vrata x 1, REX x 1, alarm x 2); 3 releja (brava x1, alarm x2); Radna temperatura -30°C-+60°C; IP65 stepen zaštite; Dimenzije 396.9mm ×185.6mm ×77.2mm; Masa 4.32kg; Napajanje 12V/2A; CE/FCC	€ 717.00	€ 1,195.00		P 
<b>Mifare + Keyboard + Face recognition + otisak, 10", pogodan za montažu spolja</b>					
ASI8214Y-V3	Terminal/mrežni kontroler za kontrolu pristupa sa Full HD WDR kamerom za prepoznavanje lica, Mifare čitačem i čitačem otiska prsta; 10.1" kapacitivni ekran osjetljiv na dodir (rezolucija 1280x800); 2MP CMOS kamera, 120dB WDR sa belim i IC svetлом; Preciznost prepoznavanja >99.5%; Brzina prepoznavanja 0.35s; Kapacitivni senzor otiska prsta, vreme prepoznavanja <1.5s; Podržava do 100.000 korisnika, 100.000 kartica, 100.000 šablona lica, 100.000 šifri i 10.000 otisaka; Memorija 100.000 događaja; Do 128 vremenskih rasporeda; Funkcije kontrole pristupa: Anti-passback, multi-interlock i multi-card; USB 2.0, RJ45 (10/100M), RS232 i RS485 interfejs; Wiegand In/Out; 4 ulaza (stanje vrata x 1, REX x 1, alarm x 2); 3 releja (brava x1, alarm x2); Radna temperatura -30°C-+50°C; IP65 stepen zaštite; Dimenzije 396.9mm ×185.6mm ×77.2mm; Masa 4.32kg; Napajanje 12V/2A; CE/FCC	€ 858.00	€ 1,430.00		P 
<b>Mifare + Keyboard + Face recognition, 10", pogodan za montažu spolja na tripod/gate</b>					
ASI8223Y-A-V3	Terminal/mrežni kontroler za kontrolu pristupa sa Full HD WDR kamerom za prepoznavanje lica i Mifare čitačem; 10.1" kapacitivni ekran osjetljiv na dodir (rezolucija 1280x800); 2MP CMOS kamera, 120dB WDR sa belim i IC svetalom; Preciznost prepoznavanja >99.5%; Brzina prepoznavanja 0.35s; Podržava do 100.000 korisnika, 100.000 kartica, 100.000 šablona lica i 100.000 šifri; Memorija 100.000 događaja; Do 128 vremenskih rasporeda; Funkcije kontrole pristupa: Anti-passback, multi-interlock i multi-card; USB 2.0, RJ45 (10/100M), RS232 i RS485 interfejs; Wiegand In/Out; 4 ulaza (stanje vrata x 1, REX x 1, alarm x 2); 3 releja (brava x1, alarm x2); Radna temperatura -30°C-+60°C; IP65 stepen zaštite; Dimenzije 464.5mm ×190.6mm ×78.0mm; Masa 5.51kg; Napajanje 12V/2A; CE/FCC	€ 858.00	€ 1,430.00		P 





**ČITAČI**

Kod	OPIS	VP	MSRP		Novo! Lager
<b>ASR1200E</b>	Mifare čitač kartica; 8-bitni CPU; RS485 i Wiegand 34 (26 opcionalno) interfejs; 13.56MHz čitač dometa 3-6cm; Vreme čitanja <0.1s; LED indikacija (crveni i plavi LED); Buzzer; Vodootporan, IP67 stepen zaštite; Radna temperatura -30°C+60°C; Napajanje 9-15V DC / 100mA; Dimenzije 96mm x 43mm x 17mm; Masa 0.1kg; Nazidna montaža.	€ 11.40	€ 19.00		Na lageru
<b>ASR1200D</b>	Mifare čitač kartica; 8-bitni CPU; RS485 i Wiegand 34/26 interfejs; 13.56MHz čitač dometa 6-8cm; Vreme čitanja <0.1s; LED indikacija (crveni i plavi LED); Buzzer; Vodootporan, IP65 stepen zaštite; Radna temperatura -30°C+60°C; Napajanje 5-16V DC / 100mA/ 300mA/ 800mA; Dimenzije 135mm x 47,5mm x 16mm; Masa 0.18kg; Nazidna montaža.	€ 27.60	€ 46.00		Na lageru
<b>ASR1201D</b>	Mifare čitač kartica sa tastaturom; 8-bitni CPU; RS485 i Wiegand 34/26 interfejs; 13.56MHz čitač dometa 6-8cm; Vreme čitanja <0.1s; LED indikacija (crveni i plavi LED); Buzzer; Vodootporan, IP65 stepen zaštite; Radna temperatura -30°C+60°C; Napajanje 5-16V DC / 100mA/ 300mA/ 800mA; Dimenzije 135mm x 47,5mm x 16mm; Masa 0.18kg; Nazidna montaža.	€ 34.20	€ 57.00		Na lageru
<b>ASR2201D-B</b>	Mifare čitač kartica sa tastaturom i Bluetooth podrškom; 8-bitni CPU; RS485 i Wiegand 34/26 interfejs; 13.56MHz čitač dometa 1-3cm; Vreme čitanja <0.5s; LED indikacija (crveni i plavi LED); Buzzer; Vodootporan, IP65 stepen zaštite; Radna temperatura -30°C+60°C; Napajanje 9-15V DC / 200mA; Dimenzije 47.5mm x 16mm x 135mm; Masa 0.2kg; Nazidna montaža	€ 32.40	€ 54.00		Na lageru
<b>ASR1100A</b>	Mifare čitač kartica; 8-bitni CPU; RS485 i Wiegand 34/26 interfejs; 13.56MHz(Mifare) čitač dometa 6-8cm; LED indikacija (plavi LED); Buzzer; IP55 stepen zaštite; Radna temperatura -30°C+60°C; Dimenzije 136mm x 87mm x 13mm; Masa 0.25kg; Nazidna montaža.	€ 25.80	€ 43.00		PP
<b>ASR1101A</b>	Mifare čitač kartica sa tastaturom; 8-bitni CPU; RS485 i Wiegand 34/26 interfejs; 13.56MHz(Mifare) čitač dometa 6-8cm; LED indikacija (plavi LED); Sensitive touch tastatura; Buzzer; IP55 stepen zaštite; Radna temperatura -30°C+60°C; Dimenzije 135mm x 86mm x 12mm; Masa 0.25kg; Nazidna montaža.	€ 31.80	€ 53.00		PP
<b>ASR1101M</b>	Mifare čitač kartica sa tastaturom; 8-bitni CPU; RS485 i Wiegand 34/26 interfejs; 13.56MHz(Mifare) čitač dometa 3-5cm; LED indikacija (plavi LED); Metalni tasteri; Buzzer; IP55 stepen zaštite; IK10 stepen otpornosti; Radna temperatura -30°C+60°C; Dimenzije 110mm x 85mm x 26mm; Masa 0.5kg; Nazidna montaža.	€ 48.60	€ 81.00		PP
<b>ASR1102A (V2)</b>	Mifare čitač kartica sa čitačem otiska prsta; 8-bitni CPU; RS485 interfejs; 13.56MHz(Mifare) čitač dometa 1-9cm; LED indikacija (plavi LED); Čitač otiska prsta (kapacitet 3.000 otisaka); Buzzer; Tamper zaštita; Radna temperatura -10°C+55°C; Dimenzije 125mm x 56mm x 47mm; Masa 0.25kg; Nazidna montaža	€ 76.80	€ 128.00		PP

\* Svi čitači su po porudžbini dostupni po istoj ceni i u 125KHz tehnologiji, dodati -D sufiks poručivanju.



**DODATNA OPREMA**

Kod	OPIS	VP	MSRP	Foto	Lager
<b>ASF280A</b>	Magnetni holder za jednokrilna vrata; Sila držanja 280kg; Alu. konstrukcija; Napajanje 12Vdc/480mA ili 24Vdc/240mA; Sa izlazom za stanje vrata; Dimenzije 250mm x47mm x26mm; Masa 2kg	€ 45.00	€ 75.00		Lager
<b>ASF280ZL</b>	Z-adapter i L-adapter za montažu ASF280A holdera; Dimenzije 250mm x48mm x28 mm ( L-adapter) i 180mm x100mm x50mm (Z-adapter); Masa 0.58kg	€ 15.60	€ 26.00		Lager
<b>ASF500A</b>	Magnetni holder za jednokrilna vrata; Sila držanja 500kg; Alu. konstrukcija; Napajanje 12Vdc/480mA ili 24Vdc/240mA; Sa izlazom za stanje vrata; Dimenzije 265mm x71mm x40mm; Masa 4.5kg	€ 70.20	€ 117.00		Lager
<b>ASF500ZL</b>	Z-adapter i L-adapter za montažu ASF500A holdera; Dimenzije 265mm x70mm x42mm ( Z-adapter) i 185mm x120mm x60mm (L-adapter); Masa 0.93kg	€ 21.60	€ 36.00		Lager
<b>ASF705</b>	El. magnetni prihvatanik; Opterećenje do 500kg; Testiran na 100.000 prolazaka; 12Vdc 320mA; Dimenzije 250mm x 25mm x35mm; Sa izlazom za stanje vrata; Fail Secure	€ 40.20	€ 67.00		PP
<b>ASF802</b>	El. bolt brava; Testiran na 500.000 otvaranja; 12Vdc 110mA; Opterećenje do 1000kg; Dimenzije 205mm x35mm x40mm	€ 29.40	€ 49.00		PP
<b>ASF601A</b>	Nadgradna el. brava; Testiran na 300.000 otvaranja; 12Vdc, 20mA radna struja, 300mA startna; Dimenzije 126mm x120mm x40mm; Masa 1.25kg; Radna temperatura -30°C~+60°C	€ 39.00	€ 65.00		PP
<b>ASF102S</b>	Hidraulički zatvarač vrata; Za vrata težine 40-60kg i širine do 950mm; Testiran na 300.000 otvaranja; Radna temperatura -30°C~+60°C	€ 42.60	€ 71.00		PP
<b>ASF172X-T1</b>	Stub za montažu kontrolera/čitača ASI7213X i ASI7213X-T1; Od galvanizovanog čelika; Dimenzije 1472.60mm x 304.10mm x 155.0mm; Masa 8.7kg	€ 256.80	€ 428.00		PP

**Software**

Kod	OPIS	VP	MSRP	Foto	PP
<b>DSSExpress-Base-License</b>	Intergracijska software platforma za uređaje video nadzora, kontrole pristupa, video interfonske uređaje i video analitiku; Do 10 hijerarhija, 999 organizacija po hijerarhiji; Do 3 nivoa korisnika; Do 10 online korisnika i 50 korisnika ukupno (10 korisnika besplatno); Do 256 video kanala (64 kanala besplatno); <b>Do 64 vrata (uz doplatu)</b> ; Do 256 video interfonska uređaja (32 VTO maksimum, uz doplatu); Do 8 kanala za prepoznavanje lica; Do 8 ANPR kanala; Ukupan dolazni bitrate do 350Mbps; Ukupan odlazni bitrate do 350Mbps; Maskimalni kapacitet skladišta po serveru do 100TB; Prijem do 80 događaja/sec bez video verifikacije, do 5 događaja/sec uz video verifikaciju; Podrška za prikaz raster mapa (do 8 hijerarhija, do 64 fajla, do 14.7MB, do 200 kanala po mapi); <b>Menadžment maksimalno do 512 korisnika/kartica/otiska</b>		€ 455.00		PP
<b>DSSExpress-Door-License</b>	Licenca za jedan čitač za DSSExpress softver		€ 15.00		PP

**Barijere za kontrolu prolaza**

Kod	OPIS	VP	MSRP	Foto	
<b>Swing barijere serije ASL5X0J - za unutrašnju i spoljnu montažu</b>					
<b>ASGB510J-R</b>	Swing barijera - desni kabinet; DC motor; Kućište od nerđajućeg čelika debljine 1.5mm; Vodootporno kućište motora; Zaštita od preskakanja, provlačenja, prolaska više osoba na jednu karticu (tail-gating), tamper zaštita, zaštita od priklještenja i zadržavanja; 10 pari foto čelija; Testirana na do 3.000.000 prolazaka; Vreme otvaranja/zatvaranja 1s; Podesivo vreme otvorenosti 0-60s; Širina prolaza standardno 600mm, na zahtev do 1100mm; Frekvencija prolaska 20-30 osoba/min; Dimenzije 1500mm ×220mm ×980mm; Masa neto 70kg; Napajanje AC 100V-240V, 50/60Hz 50W; Opseg radne temperature -30°C do +70°C; Za unutrašnju ili spoljnu montažu; CE, FCC		€ 4,836.00		P P P
<b>ASGB520J-D</b>	Swing barijera - centralni kabinet; DC motori; Kućište od nerđajućeg čelika debljine 1.5mm; Vodootporno kućište motora; Zaštita od preskakanja, provlačenja, prolaska više osoba na jednu karticu (tail-gating), tamper zaštita, zaštita od priklještenja i zadržavanja; 10 pari foto čelija; Testirana na do 3.000.000 prolazaka; Vreme otvaranja/zatvaranja 1s; Podesivo vreme otvorenosti 0-60s; Širina prolaza standardno 600mm, na zahtev do 1100mm; Frekvencija prolaska 20-30 osoba/min; Dimenzije 1500mm ×220mm ×980mm; Masa neto 120kg; Napajanje AC 100V-240V, 50/60Hz 100W; Opseg radne temperature -30°C do +70°C; Za unutrašnju ili spoljnu montažu; CE, FCC		€ 6,564.00		P P P
<b>ASGB510J-L</b>	Swing barijera - levi kabinet; DC motor; Kućište od nerđajućeg čelika debljine 1.5mm; Vodootporno kućište motora; Zaštita od preskakanja, provlačenja, prolaska više osoba na jednu karticu (tail-gating), tamper zaštita, zaštita od priklještenja i zadržavanja; 10 pari foto čelija; Testirana na do 3.000.000 prolazaka; Vreme otvaranja/zatvaranja 1s; Podesivo vreme otvorenosti 0-60s; Širina prolaza standardno 600mm, na zahtev do 1100mm; Frekvencija prolaska 20-30 osoba/min; Dimenzije 1500mm ×220mm ×980mm; Masa neto 70kg; Napajanje AC 100V-240V, 50/60Hz 50W; Opseg radne temperature -30°C do +70°C; Za unutrašnju ili spoljnu montažu; CE, FCC		€ 4,836.00		P P P