

GDS3725 & GDS3726 & GDS3726Q & GDS3727

Pametna IP video vratna postaja



Družina pametnih IP domofonov GDS3720 združuje eleganten, sodoben videz z industrijsko vzdržljivostjo in ponuja celovito rešitev za nadzor dostopa, domofonijo in varnostno zaščito. Raznolik nabor priključkov in podpora PoE omogočata brezhibno povezovanje končnih naprav v enotno, usklajeno varnostno omrežje. Z vgrajenim BLE 5.0 in izvirno podporo za glavne protokole, kot so ONVIF, SIP in RTSP, se družina GDS3720 preprosto prilagaja in zagotavlja prilagojeno, zanesljivo varnost za šole, stanovanjske soseske ter poslovne in industrijske komplekse.

Ključne lastnosti



Analiza vedenja z umetno inteligenco v realnem času omogoča takojšnje zaznavanje dogodkov in sprožanje alarmov.



Kamera 2K Ultra HD, WDR in pametna dodatna osvetlitev z UI za brezhibno vidljivost v vseh svetlobnih pogojih.



Vgrajeni polprevodniški rele (SSR) zagotavlja zanesljivo zaščito pred zunanjimi magnetnimi motnjami.



Izjemno udobje s prilagodljivimi načini vstopa: IC/ID kartice, NFC, Bluetooth, mobilna aplikacija, QR kode in SIP klici.



Zasnovano za najzahtevnejša okolja s certificirano stopnjo zaščite IP66.



GDS3725 in GDS3726(Q) imata najvišjo odpornost proti udarcem IK10 po celotni napravi, vključno z območjem objektiv.



Visokokakovostno komunikacijo omogočata vgrajena dva mikrofona.



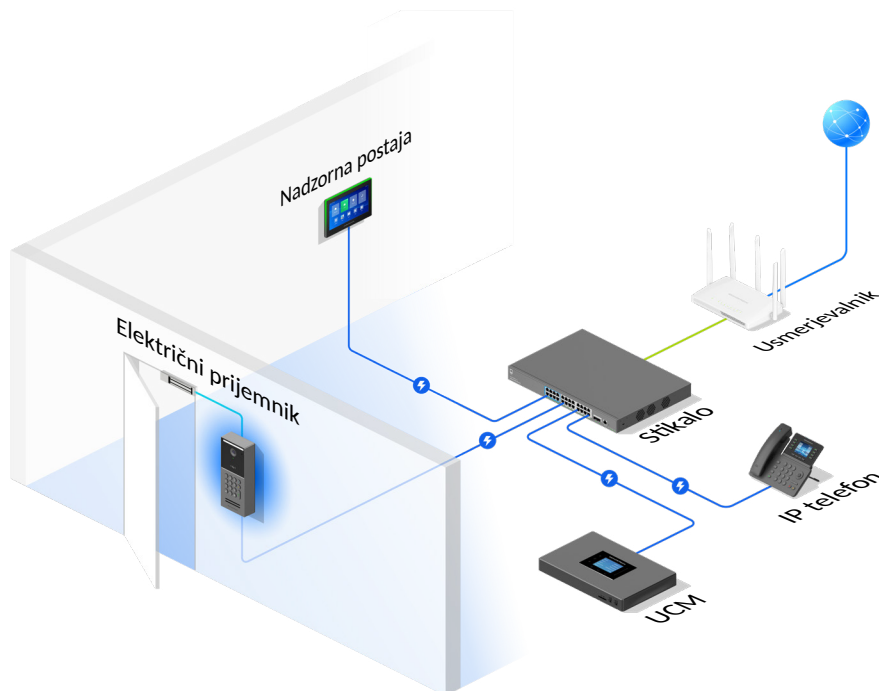
Družina ponuja pravo hibridno prilagodljivost: upravljanje prek lokalnega spletnega vmesnika, namizne programske opreme GDS Manager, GDMS in aplikacije SecureAccess ter brezhibno združljivost s Home Assistant.



Brezhibna vključitev v obstoječe sisteme s podporo standardnemu protokolu ONVIF za največjo prilagodljivost in univerzalno združljivost.

Standardna postavitve

Celoten postopek zahteve za dostop sprožite na vratni postaji s pritiskom na klicni ali hitri gumb. Ko je klic sprožen, vratna postaja prek stikala PoE posreduje zvok in video visoke ločljivosti do UCM. UCM nato klic usmeri na nadzorno postajo. Po preverjanju vratna postaja prek omrežja prejme odobren ukaz za odklepanje in aktivira vgrajeni rele, ki sproži električni prijemnik ter obiskovalcu nemoteno odklene vrata.



Primeri uporabe

Družina GDS3720 zagotavlja prilagodljiv, večnamenski nadzor dostopa v raznolikih okoljih – od visoko varovanih poslovnih in industrijskih kompleksov do stanovanjskih vil, pisarn in večstanovanjskih stavb (MDU). Štirje specializirani modeli omogočajo ciljno namestitev na različnih vstopnih točkah glede na posebne zahteve panoge:

GDS3725



Podpira preverjanje s kartico in geslom, optimiziran za visoko varovana območja, kot so finančne pisarne in skladišča.

GDS3726



Zvonec z enim gumbom, idealen za prometne vhode za obiskovalce, kot so avle blokov, vhodi v pisarne in kampusi.

GDS3726Q

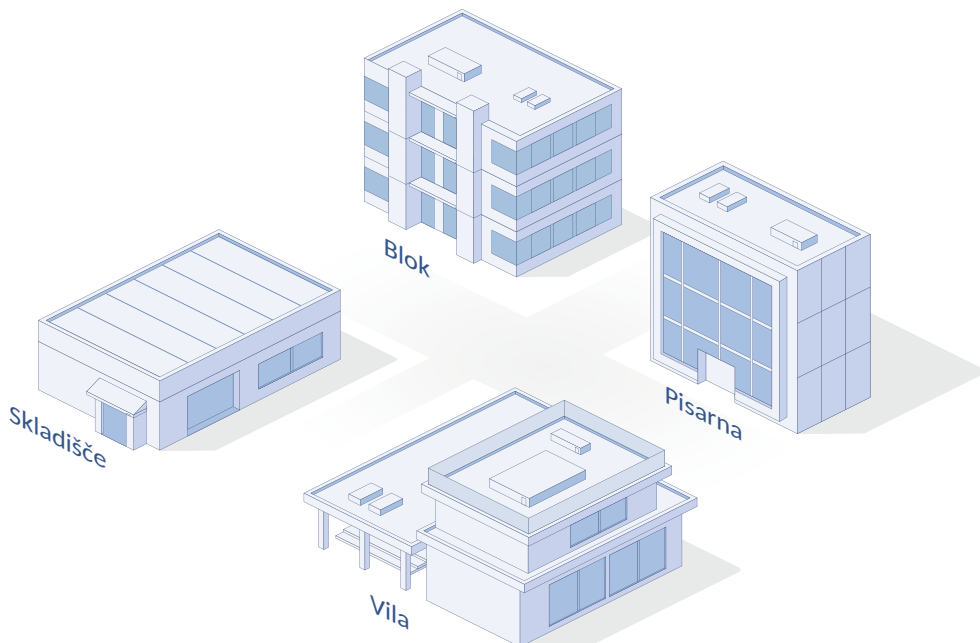


Ponuja 4 hitre gumbe za hitro klicanje kontaktov, namenjene poenostavljenemu upravljanju obiskovalcev v večnamenskih pisarnah, vilah in ločenih območjih.

GDS3727



Združuje gumb zvonca in povezljivost Wi-Fi ter omogoča hitro brezžično namestitev na notranjih sprejemnih pultih in recepcijah.



Prilagodljivo upravljanje

Preprosto upravljanje z GDMS: Poleg klasičnega upravljanja prek lokalnega spletnega vmesnika družina podpira zmogljiv sistem upravljanja v oblaku, vključno z GDMS UC, GDMS SecureAccess in aplikacijo Grandstream SecureAccess. Prek GDMS SecureAccess lahko skrbniki iz enega vmesnika upravljajo naprave GDS3720, osebje in obiskovalce v celotni infrastrukturi. Na tej platformi lahko spremljajo dogodke in alarme končnih naprav – vključno z zapisi odklepanj, dnevniki alarmov ter priloženimi posnetki zaslona ali videi. Končni uporabniki pa lahko prek aplikacije Grandstream SecureAccess uživajo v video prenosu v živo, takojšnji domofonski komunikaciji in oddaljenem odklepanju vrat.

Centralizirano upravljanje z GDS Manager: GDS Manager je namizna programska oprema za upravljanje vratnih postaj GDS3720. Uporabnikom omogoča preprosto upravljanje lokalnih naprav s hitrim dodajanjem uporabnikov in kartic ter ogled video prenosa v živo z vratnih postaj.

Široka združljivost z ekosistemi: Za še večjo prilagodljivost je zdaj združljiva s Home Assistant, vodilno odprtokodno platformo za pametne domače naprave.



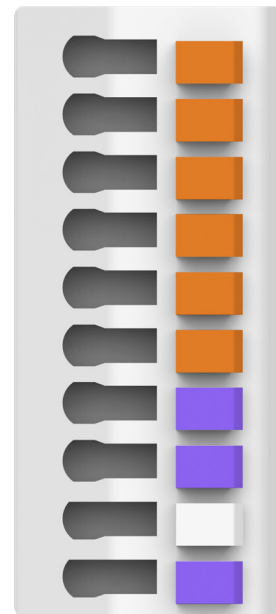
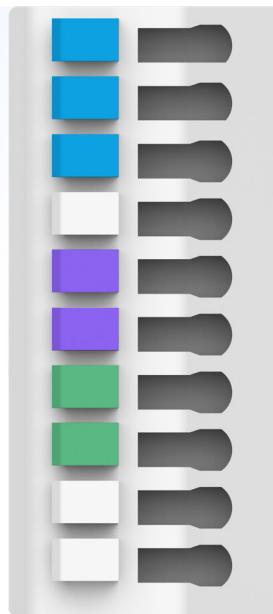
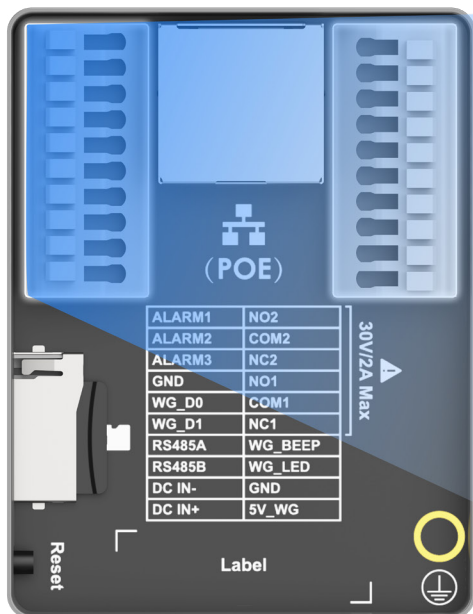
Preprosto upravljanje z GDMS



Centralizirano upravljanje z GDS Manager

Obsežne možnosti integracije

GDS3725, GDS3726 in GDS3726Q so opremljeni z raznolikim naborom vmesnikov in združujejo alarmne vhode, vrata Wiegand, RS-485 in relejne izhode v odzivno varnostno omrežje.



Alarmni vhod

Priklop senzorjev dima, temperature ali vloma za samodejna opozorila v sili in hiter varnostni odziv.

Vrata Wiegand

Priklop čitalnikov in tipkovnic za prilagodljive načine preverjanja v sistemih za nadzor dostopa.

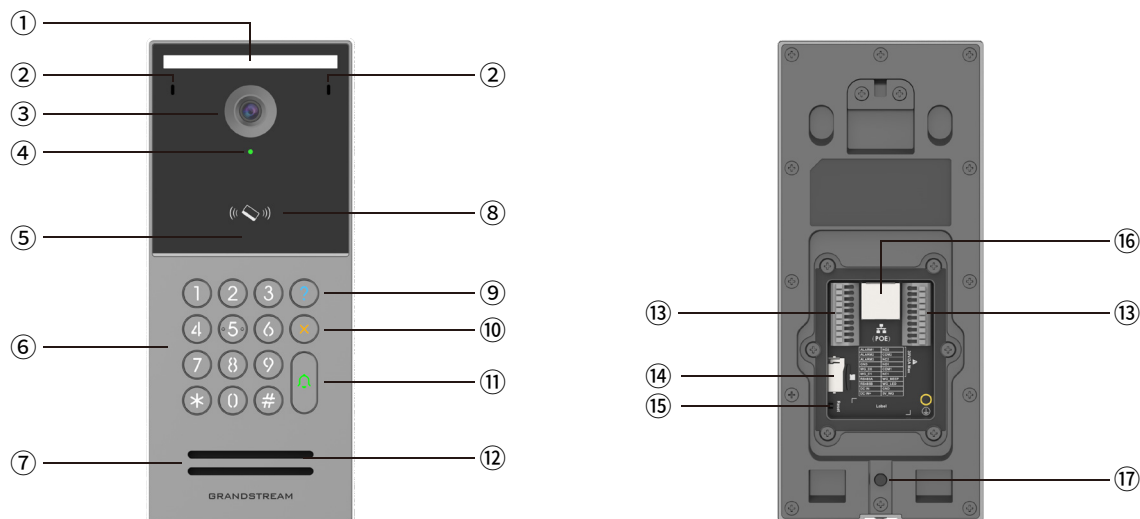
Relejni izhod

Priklop siren ali ključavnic za povezovanje alarmov. Vgrajeni polprevodniški rele (SSR) odpravlja magnetne motnje in povečuje odpornost proti posegom pri krmiljenju visoko varnih ključavnic.

RS-485

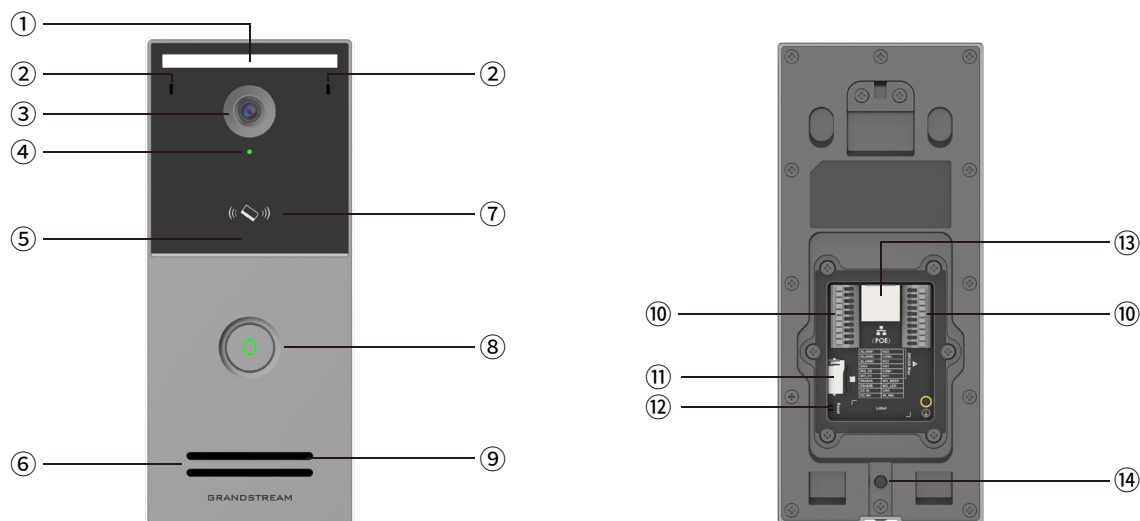
Podpira OSDP za varno združljivost perifernih naprav, kot so čitalniki kartic in tipkovnice. To omogoča zanesljivo odklepanje vrat na daljavo in optimizirano upravljanje dostopa.

Pregled strojne opreme



GDS3725

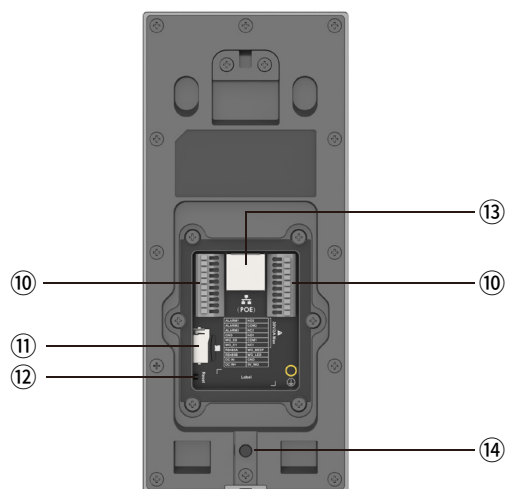
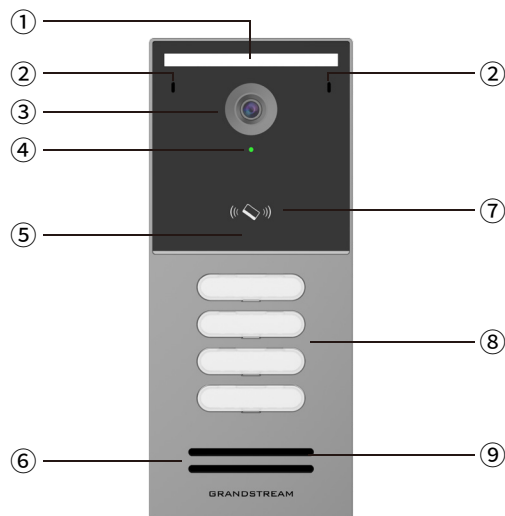
① Dodatna osvetlitev	② Mikrofon	③ Kamera	④ Sistemski indikator	⑤ Območje branja kartic
⑥ Številčna tipkovnica	⑦ Zvočnik	⑧ Lučka branja kartic	⑨ Skrbniška tipka	⑩ Tipka za brisanje
⑪ Tipka zvonca	⑫ Senzor PIR	⑬ V/I priključne sponke	⑭ Reža za kartico SD	⑮ Gumb za ponastavitev
⑯ LAN/PoE	⑰ Stikalo proti posegom			



GDS3726

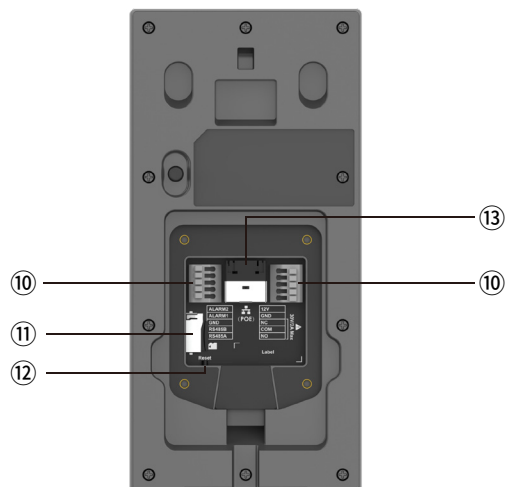
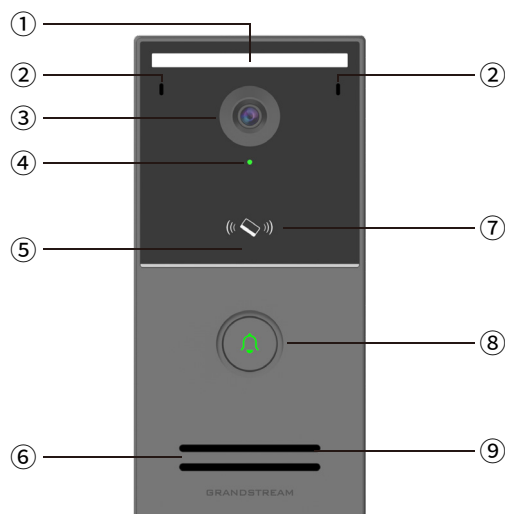
① Dodatna osvetlitev	② Mikrofon	③ Kamera	④ Sistemski indikator	⑤ Območje branja kartic
⑥ Zvočnik	⑦ Lučka branja kartic	⑧ Tipka zvonca	⑨ Senzor PIR	⑩ V/I priključne sponke
⑪ Reža za kartico SD	⑫ Gumb za ponastavitev	⑬ LAN/PoE	⑭ Stikalo proti posegom	

Pregled strojne opreme



GDS3726Q

① Dodatna osvetlitev	② Mikrofon	③ Kamera	④ Sistemski indikator	⑤ Območje branja kartic
⑥ Zvočnik	⑦ Lučka branja kartic	⑧ Hitre tipke	⑨ Senzor PIR	⑩ V/I priključne sponke
⑪ Reža za kartico SD	⑫ Gumb za ponastavitev	⑬ LAN/PoE	⑭ Stikalo proti posegom	



GDS3727

① Dodatna osvetlitev	② Mikrofon	③ Kamera	④ Sistemski indikator	⑤ Območje branja kartic
⑥ Zvočnik	⑦ Lučka branja kartic	⑧ Tipka zvonca	⑨ Senzor PIR	⑩ V/I priključne sponke
⑪ Reža za kartico SD	⑫ Gumb za ponastavitev	⑬ LAN/PoE		

Tehnične specifikacije

		GDS3725	GDS3726	GDS3726Q	GDS3727
Osnovno	Mere naprave	204 mm × 87 mm × 35,5 mm (8,03" × 3,43" × 1,40") (V × Š × G)			180,6 mm × 86,6 mm × 29 mm (7,11" × 3,41" × 1,14") (V × Š × G)
	Mere embalaže	255 mm × 130 mm × 88 mm (10,04" × 5,12" × 3,46")			196 mm × 124,5 mm × 52 mm (7,72" × 4,90" × 2,05")
	Teža naprave	1,56 kg (3,44 lb)	1,55 kg (3,42 lb)	1,56 kg (3,44 lb)	0,524 kg (1,16 lb)
	Teža z embalažo	1,743 kg (3,84 lb)	1,733 kg (3,82 lb)	1,743 kg (3,84 lb)	0,721 kg (1,59 lb)
	Načini namestitve	Stenska, podometna (masivna stena, suhomontažna stena, letev)			Stenska montaža
Priključki	Omrežna vrata	1 × 10/100 Mb/s ethernetna vrata PoE			
	Alarmni vhod	3 kanali			2 kanala
	Relejni izhod	2-kanalni izhodi za krmiljenje ključavnice in povezovanje alarmov: protimagnetni polprevodniški rele (SSR) za povezovanje alarmov in visoko varno krmiljenje ključavnic			1-kanalni izhod za krmiljenje ključavnice in povezovanje alarmov: protimagnetni polprevodniški rele (SSR) za alarme in visoko varno krmiljenje ključavnic
	RS-485	1 vrata			
	Vrata Wiegand	1-kanalna vrata Wiegand (26/34/58-bitna), 6-pinski vmesnik (WG_D0, WG_D1, GND, WG_BEEP, WG_LED, 5V_WG)			Ni na voljo
	Ozemljitev	2 × priključka GND			
	Reža za kartico TF	1 × reža (do 256 GB)			
RFID	Vrsta kartice	Kartica IC (13,56 MHz) in kartica ID (125 kHz)			
	RFID	Podpira MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE Ultralight, MIFARE PLUS in MIFARE DESFire			
Povezljivost	Bluetooth	BLE 5.0			
	Wi-Fi	Ni na voljo			Dvopasovni Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz in 5 GHz)
Tipke	Tipke	15-tipkovna številčna tipkovnica: • 12 × standardnih tipk • 1 × skrbniška tipka • 1 × tipka za brisanje • 1 × tipka zvonca	1 × tipka zvonca	4 × hitre tipke	1 × tipka zvonca
	Varnost	1 × stikalo proti posegom			
	Vzdrževanje	1 × gumb za ponastavitev			
LED-diode	Dodatna osvetlitev	6 × belih LED			
	Sistemski indikator	1 × večbarvna LED (rdeča, zelena, modra, bela)			
	Branje kartic	1 × bela LED			
	Osvetlitev tipk	• 12 × belih LED tipk • 1 × zelena LED tipke • 1 × rdeča LED tipke • 1 × modra LED tipke	1 × zelena LED tipke	4 × dvobarvne (bela ali zelena) LED hitrih tipk	1 × zelena LED tipke
Napajanje	Napajanje	9–36 V DC, 12 W			12 V DC, 12 W
	Standard PoE	802.3af, razred 3			
Zvok	Mikrofon	2 mikrofona			
	Zvočnik	3 W			

		GDS3725	GDS3726	GDS3726Q	GDS3727
Video	Slikovni senzor	1/3", 4 MP s podporo HDR			
	Objektiv	F2.2			
	Vidno polje	V: 127°; N: 70°; D: 152°			
	Najv. ločljivost	1920 × 1080			
	Najv. hitrost sličic	30 sličic na sekundo			
	Širok dinamični razpon (WDR)	Podprto, do 120 dB			
	Video analitika	Zaznavanje gibanja z UI			
	Dodatna osvetlitev	Bela svetloba s samodejno svetlostjo			
	Zaznavanje PIR	Podprto, 3–5 m (9,84–16,40 ft)			
Okoljska odpornost	Delovna temperatura	od -30 °C do 60 °C (od -22 °F do 140 °F)			
	Temp. skladiščenja	od -30 °C do 70 °C (od -22 °F do 158 °F)			
	Delovna vlažnost	10 %–90 %, brez kondenzacije			
	Vlažnost skladiščenja	10 %–90 %, brez kondenzacije			
Certifikati	Stopnja zaščite	• IP66 • IK10 za kovinsko površino, tipke in območje objektiv			• IP66 • IK07
	Skladnost	FCC, CE, RCM, IC			

Glavne funkcije

		GDS3725	GDS3726	GDS3726Q	GDS3727
Sistem	Načini odklepanja	SIP, HTTP API, aplikacija Grandstream SecureAccess, QR koda, RFID, Bluetooth, NFC			
	Omrežni protokoli	TCP/IP/UDP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (zapis A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TLS, SRTP, TR-069, ONVIF (profil S)			
	Telefonske funkcije	SIP pozivanje, večvrstno (multicast) pozivanje, čakajoči klic s prednostno preglasitvijo, deljenje računa			
	Zvočni kodeki	G.711μ/a, G.722 (širokopasovni), G.726-32, G.729, DTMF v pasu in izven pasu (v zvoku, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC, ANS			
	Stiskanje videa	H.264 High Profile, Main Profile, Base Profile, Motion JPEG			
	QoS	Plast 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e in plast 3 (ToS, DiffServ, MPLS)			
	Varnost	• Gesla na ravni uporabnika in skrbnika, preverjanje pristnosti za nadzor dostopa do medija 802.1x • TLS, SRTP, HTTPS na osnovi Ed25519 in X25519 • Konfiguracijska datoteka, šifrirana z 256-bitnim AES			
	Posodobitev	Posodobitev vdelane programske opreme prek TFTP, HTTP ali HTTPS			
	Konfiguriranje	Množično konfiguriranje prek TR-069, lokalnega nalaganja vdelane programske opreme ali AES-šifrirane datoteke XML			
Zmogljivost	Št. uporabnikov	5.000			
	Št. kartic	5.000			
Alarmi	Alarmni dogodki	Alarm digitalnega vhoda, alarm vdora/zadrževanja, alarm posega, alarm napačnega gesla pri oddaljenem odpiranju vrat, alarm prekoračenega časa dostopa, alarm nepooblaščenega dostopa, alarm visoke temperature, alarm kartice SD, alarm varne sobe, alarm predolgo odprtih vrat			
	Načini povezovanja alarmov	Zvočni alarm, SIP alarm, povezani alarmni izhod, alarm po e-pošti, posnetek in nalaganje na FTP, posnetek in shranjevanje na SD, sinhronizacija alarmov z aplikacijo, alarm s klicem v oblak, obvestilo GDS Manager, sinhronizacija alarmov s Home Assistant			
Platforme za upravljanje	Lokalno upravljanje	Lokalni spletni grafični vmesnik vgrajenega krmilnika Podpira lokalno upravljanje vratnih postaj družine GDS3720 z namizno programsko opremo GDS Manager			
	Upravljanje v oblaku	Podpira upravljanje v oblaku prek GDMS UC, GDMS SecureAccess in aplikacije Grandstream SecureAccess			
	Integracija tretjih oseb	Združljivo s Home Assistant			
Lokalizacija	Jeziki	angleščina, nemščina, italijanščina, francoščina, španščina, portugalščina, ruščina, kitajščina			

Vsebina paketa

		GDS3725	GDS3726	GDS3726Q	GDS3727
Standardni deli	Glavna enota	1 × vratna postaja			
	Navodila in licenca	1 × navodila za hitro namestitvev 1 × informacije o certifikatih in predpisih			
	Pribor za namestitvev	1 × izvijač 1 × nalepka za položaj stenske montaže 1 × stenski nosilec 1 × zadnja plošča s priključnimi sponkami			
		7 × razpornih vložkov 7 × samoreznih vijakov z lečasto glavo (ST3,5 × 32 mm) 2 × strojna vijaka z lečasto glavo (M3 × 5,5 mm) 2 × strojna vijaka z lečasto glavo in Torx utorom (M3 × 6 mm) 2 × vodotesna silikonska čepa 1 × tesnilna podložka za čep			5 × razpornih vložkov 5 × samoreznih vijakov z lečasto glavo (ST3,5 × 22 mm) 2 × strojna vijaka z lečasto glavo (M3 × 6 mm) 1 × vodotesni silikonski čep z eno odprtino 1 × vodotesni silikonski čep z dvema odprtinama
Drug pribor		1 × kartica IC (Mifare Classic EV1)			
		/	/	4 × prozorni pokrovčki za hitre tipke 12 × nalepk z oznakami tipk 1 × snemalec kavic tipk	/

Podatki za naročanje

	Artikel	Opis
Družina GDS3720	GDS3725	Pametna IP video vratna postaja (številčna tipkovnica)
	GDS3726	Pametna IP video vratna postaja (ena tipka zvonca)
	GDS3726Q	Pametna IP video vratna postaja (4 nastavljive hitre tipke; nalepke z oznakami tipk priložene)
	GDS3727	Pametna IP video vratna postaja (ena tipka zvonca; podpora Wi-Fi)
Dodatna oprema	GDS372X podometna montažna doza	Podometna montažna doza (doza: plastika, 130 × 250,3 × 41,5 mm; okrasni pokrov: cinkova zlitina, 125,5 × 254,8 × 41,5 mm; ni primerna za GDS3727)
	GDS372X strešica	Zaščitna strešica za družino GDS3720 (plastika, 234 × 163 × 64,2 mm)
	GDS37XX nosilec v obliki črke L	Nosilec v obliki črke L (nerjavno jeklo 5304, 203,2 mm × 86 mm × 35 mm)
	GDS37XX kartica NFC (G-AC1)	Kartica NFC (G-AC1; Mifare Classic EV1; 13,56 MHz; 85,6 mm × 53,9 mm × 0,93 mm)
	GDS37XX kartica NFC (G-AD2)	Kartica NFC (G-AD2; Mifare DESFire EV3; 13,56 MHz; 85,6 mm × 53,9 mm × 0,93 mm)
	GDS37XX obesek NFC (G-AC1)	Obesek NFC (G-AC1; Mifare Classic EV1; 13,56 MHz; 41 mm × 32 mm × 3,8 mm)
	GDS37XX obesek NFC (G-AD2)	Obesek NFC (G-AD2; Mifare DESFire EV3; 13,56 MHz; 41 mm × 32 mm × 3,8 mm)
	GS-POE15W-MG	Injektor PoE (20 W; IEEE 802.3 af; 1 × vtičnica za izmenično napajanje; 1 × 2,5 Gb/s RJ45 LAN IN; 1 × 2,5 Gb/s RJ45 LAN OUT s PoE)
	GS-POE30W-MG	Injektor PoE (30,2 W; IEEE 802.3 af/at; 1 × vtičnica za izmenično napajanje; 1 × 2,5 Gb/s RJ45 LAN IN; 1 × 2,5 Gb/s RJ45 LAN OUT s PoE)

www.grandstream.si

+1-617-566-9300

info@grandstream.com

Obiščite stran izdelka

Oglejte si video izdelka – GDS3725/GDS3726/GDS3727

Oglejte si video izdelka – GDS3726Q

www.grandstream.si | Družina GSC3720 | V1.0