



GDS3710 HD IP video portafon

GDS3710 je IP video portafon pogodan za zgrade svih veličina koji se može koristiti i kao IP video nadzor te IP interkom za kontrolu ulaska u zgradu i sigurnosno nadziranje. Ovaj moćan uređaj nudi pregled od 180 stupnjeva za maksimalnu pokrivenost, sadrži ugrađen RFID čitač za siguran ulaz bez ključa, mikrofoni i zvučnik za interkom, te podršku za alarm za integraciju s postojećim sigurnosnim uređajima. Uz pomoć besplatnog softvera GDS Manager, omogućen je pristup informacijama s RFID kartice, video snimkama te upravljanje GDS3710 portafonom. Ovaj uređaj pokreće napredan *Image Sensor Processor (ISP)* te najnoviji algoritmi procesiranja i raspoznavanja slika. GDS3710 ima video rezoluciju od 1080p FHD te izvrsne performanse u svim uvjetima osvjetljenja. Nudi SIP/VoIP tehnologiju s dvostranim audiom, mogućnost video streaminga preko pametnog telefona, SIP krajnjih točaka i GDS upravljačkog softvera. GDS3710 ima integrirani PoE, LED osvjetljenje, detektor pokreta i prekidač za kontrolu rasvjete. U kombinaciji s IP telefonima serije GXP21xx, GXV video telefonima, GS-Wave aplikacijom za mobilne uređaje te GVR350x mrežnim video snimačima čini kompletno end-to-end rješenje za kontrolu pristupa, video interkom i sigurnosne kopije.

Istaknuta obilježja

- Video rezolucija od 1080p
- Ugrađena RFID kartica za brave bez ključa
- SIP video streaming preko mrežnog video snimača, video interkom stanica, IP telefona ili pametnih telefona istovremeno
- Uređaj je u metalnoj kutiji što ga čini vodootpornim i otpornim na vandalizam
- Ugrađena kamera ima pregled od 180 stupnjeva za maksimalnu pokrivenost
- Podržava detektor pokreta
- Integrirani PoE
- Ugrađeni mikrofoni i zvučnik za glasovne funkcije i interkom

Tehničke specifikacije

Videokompresija	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, pokretni JPEG
Senzor slike	1/2.7", 2-Megapixels, 1920H x 1080V
Tip leće	1/2", F2.5, FOV: 180°(W) x 150°(H)
Dan i noć	LED s pametnom kontrolom osvjjetljenja
Minimalna rasvjeta	0,5Lux
Maksimalna videorezolucija	1920x1080
Maksimalna brzina slike	30fps
WDR	do 120db
Videobrzina prijenosa	32 Kbps do 8 Mbps, multi-rate za pregled i snimanje
Audio ulaz	Ugrađeni mikروفon, do 1,5m s AEC
Audio izlaz	Ugrađeni zvučnik, kvaliteta zvuka postojana do 3 m
Alarm ulaz	Da – 2 kanala, Vin<15V, za senzore na vratima ili druge uređaje
Alarm Izlaz	Da – 2 kanala, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A, Normalno otvoreno ili Normalno zatvoreno, za električne brave, prekidač svjetla ili druge uređaje
Ugrađena analitika	Detekcija pokreta
Snimke	Aktivacija nakon događaja, mogućnost slanja putem e-maila i / ili FTPa
Rezolucija multi-streaminga	Streaming server visokih performansi dozvoljava više istovremenih pristupa. Primarni video stream: rezolucije 1920 x 1080 za kontinuirano full HD snimanje. Sekundarni video stream: rezolucije 1280 x 720 za SIP/VoIP video pozive Treći video stream: rezolucije 320 x 240 za aplikacije na pametnim telefonima
Mrežni protokol	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS lokalno učitavanje i provjera korištenjem TR-069 (u tijeku), ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
SIP/VoIP podrška	Široka interoperabilnost s većinom SIP/VoIP uređaja drugih proizvođača i vodećim SIP/NGN/IMS platformama
Glasovni kodeki	G.711µ/a-law, G.722, unutar i izvan pojasa DTMF (u audio, RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Sigurnost	Korisnička i administratorska kontrola pristupa (u tijeku), provjera autentičnosti korištenjem MD5/MD5-sess Sigurna (AES enkriptirana) središnja konfiguracijska datoteka, SRTP, TLS, HTTPS, 802.1x media access control
Nadogradnja i provjera	Firmware nadogradnja kroz TFTP ili HTTP, veće implementacije uz pomoć središnje sigurne datoteke
Tipke	Podloga osjetljiva na dodir s 12 tipki i tipkom za zvono, sve s LED osvjjetljenjem
RFID	125KHz: EM4100 (uključeno: 1 RFID kartica i 1 RFID daljinski ključ)
Mrežno sučelje	10M/100M auto-sensing
Proširenje sučelja	RS485, Wiegand ulaz i izlaz
Dimenzije / Težina / Temperatura / Vлага	173mm x 80mm x 36mm / 0.6kg / -30°C – 60°C (rad), -35°C – 60°C (pohranjeno) / 10% do 90%
Napajanje	PoE IEEE 802.3af Class 3, ili 12VDC/1A spajanje (AC napajanje nije uključeno)
Zaštita od dodira	Otporno na vremenske uvjete i vandalizam, moguće dodatno pojačanje stražnje metalne ploče
Protection Class	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Usklađenost	FCC: Part 15 subpart B Class B; Part 15 C; MPE CE: EN 55032 Class B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1; EN 300330; EN 301489; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1 IC: ICES-003; RSS310