



GXV3610 v2 Fiksna Dome HD IP kamera za dnevno i noćno snimanje

Fiksne IP kamere GXV3610_HD i GXV3610_FHD v2 serije infracrvene su i otporne na vremenske uvjete s HD lećama od 3.6 mm što ih čini idealnim za širokokutno nadziranje bližih objekata u bankama, hotelima, dućanima, uredima, skladištima ili ulazima zgrada. Napredni procesor senzora slike (Image Sensor Processor – ISP) pokreće najsuvremeniji algoritam automatskog sistema mjerenja ekspozicije i automatskog balansa bijele boje što omogućuje iznimne performanse u svim uvjetima osvjetljenja. Kamere GXV3610 v2 serije povezane s GVR3550 mrežnim video snimačem Grandstreama moćno su rješenje za snimanje i nadziranje. Kamere mogu biti upravljane softverom GSURF Pro (Grandstreamov besplatni softver za video upravljanje koji može istovremeno upravljati s maksimalno 72 kamere) ili nekim drugim upravljačkim video sustavom usklađenim s ONVIF standardom. Ove kamere za dnevno i noćno snimanje sadrže dvosmjerni audio i videostreaming na pametne telefone i video. Imaju integrirani PoE, IR-CUT za dnevni i noćni način snimanja i fleksibilni HTTP API za jednostavnu integraciju s drugim sustavima za nadzor.

Ključna obilježja

- CMOS senzori visoke kvalitete od 1.2 (GXV3610_HD) i 3.1 megapiksela (GXV3610_FHD) i HD leće
- Napredni multi-streaming u realnom vremenu standarda H.264, M-JPEG rezolucije 720p ili 1080p
- Ugrađeni streaming server visokih performansi za više istovremenih pregleda
- Podrška za detekciju pokreta i notifikacije na računalo
- Podrška za promjenjivi bit rate i frame rate
- Podrška za time-lapse snimanje
- Ugrađena video analitika i podrška za SIP/VoIP/IMS
- Potpuna usklađenost s ONVIF standardom; planovi za proširenja u bliskoj budućnosti
- Napredni širok dinamički raspon (wide dynamic range – WDR) u full HD-u (1080p)
- Međuspremnik snimanja prije i poslije događaja
- Ažuriranje firmwarea i vraćanje na tvorničke postavke putem alata GS_Search
- Automatsko detektiranje od Windows "Network" (UPnP) ili Apple Mac (Bonjour)

Tehničke specifikacije

Video kompresija	H.264, MJPEG
Rezolucija senzora slike	GXV3610_HD: 1/3" 1.2 Megapixel Progressive Scan CMOS, 1280H x 960V GXV3610_FHD: 1/3", 3.1 Megapixel Progressive Scan CMOS, 2048H x 1536V
Osjetljivost senzora slike	Dnevni i noćni način snimanja (iznimno nizak šum i niska osjetljivost na svjetlo) Shutter: 1/10000 - 1/30 sekundi
Žarišna duljina	3.6 mm
Blenda	F1.8
Vidno polje (FOV)	100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V)
Infracrveni cut filteri	Da, mehanički
Dnevni i noćni način snimanja	IR LED diode pokrivaju do 10 metara sa Smart IR kontrolnim softverom
Minimalno osvjetljenje	0,05 Lux; 0 luxa s upaljenim IR LED diodama
Odziv	GXV3610_HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) GXV3610_FHD: 1.9V/Lux-sec (550nm)
Maksimalni frame rate u maksimalnoj rezoluciji	GXV3610_HD: 1280x960 (25fps); 1280x720 (30fps) GXV3610_FHD: 2048x1536 (15fps); 1920x1080 (30fps)
Bit rate videa	32Kbps – 8Mbps, multirate za pregled i snimanje
Audio ulaz	Ugrađeni mikروفon
Audio izlaz	Line-Out, 600 ohms, 0.707 Vrms
Kompresija audia	G.711u/a, AAC
Ugrađena analitika	Detekcija pokreta (max 16 ciljnih područja)
Spremnik za prije i poslije alarma	GXV3610_HD: 8MB; GXV3610_FHD: 3MB
Fotografije	Okidaju se kod događaja, šalju se putem emaila / FTP-a
Mrežni protokol	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Podrška za SIP/VoIP	Da
Podrška za Smart IR	Da (opimalni balans bijele boje i ekspozicija)
Time-lapse snimanje	Da
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af klasa 0
Vanjski ulazi	Mreža: RJ45, 10M/100M Auto-Sensing 3.5mm Line-Out Ulaz za struju
Dimenzije	120mm (d) x 100mm (v)
Težina	0,7 kg
Temperatura/vlaga	U radnom stanju: -20°C - 50°C; 10 – 90% RH (nekondenzirajuće) Uskladišteno: -30°C - 60°C
Adapter za struju	Izlaz:12VDC/1A, Ulaz: 100-240VAC, 50-60 Hz
Kućište	Metalno IP66 kućište otporno na vremenske uvjete
Sukladnost s propisima	FCC Part 15, Subpart B Class B; CE EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55024, EN 60950-1; C-Tick AS/NZS CISPR 22, CISPR 24, IP66