



GXV3611IR_HD unutarnje su infracrvene fiksne IP kamere s HD lećama od 2.8 mm, što ih čini idealnim za širokokutno nadziranje bližih objekata u bankama, hotelima, dućanima, uredima ili ulazima zgrada. Napredni procesor senzora slike (Image Sensor Processor – ISP) pokreće najsvremeniji algoritam automatskog sistema mjerenja ekspozicije i automatskog balansa bijele boje što omogućuje iznimne performanse u svim uvjetima osvjetljenja. Kamere GXV3611IR_HD 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 sadrže dvosmjerni audio i videostreaming na pametne telefone i video. Imaju integrirani PoE, IR-CUT za dnevni i noćni način snimanja, mikrofoni, zvučnik i fleksibilni HTTP API za jednostavnu integraciju s drugim sustavima za nadzor.

Ključna obilježja

- CMOS senzori visoke kvalitete i HD leće od 2.8 mm
- Napredni real-time H.264 multi-streaming, M-JPEG u maksimalnoj rezoluciji
- Ažuriranje firmwarea i vraćanje na tvorničke postavke putem alata GS_Search
- Podrška za time-lapse
- Ugrađena video analitika i podrška za SIP/VoIP/IMS
- Integriran mikro SDHC za lokalnu pohranu
- Potpuna usklađenost s ONVIF standardom
- ISP za optimalni balans bijele boje i ekspoziciju
- Ugrađeni streaming server visokih performansi za više istovremenih pregleda
- Automatsko detektiranje od Windows "Network" (UPnP) ili Apple Mac (Bonjour)
- Podrška za promjenjivi bit rate i frame rate
- Poboļjšani H.264 enkoder za manji bit rate
- Automatska provjera putem DHCP opcije 66
- Podrška za maskiranje privatnosti i onemogućavanja Telnet-a za bolju sigurnost

Tehničke specifikacije

Video kompresija	H.264, MJPEG
Rezolucija senzora slike	Megapixel Progressive Scan CMOS, 1280H x 720V
Osjetljivost senzora slike	Dnevni i noćni način snimanja (iznimno nizak šum i niska osjetljivost na svjetlo) Shutter: 1/10000 - 1/30 sekundi
Žarišna duljina	2.8 mm
Blenda	F1.8
Infracrveni cut filteri	Da, mehanički
Dnevni i noćni način snimanja	IR LED diode sa Smart IR kontrolnim softverom
Minimalno osvjetljenje	0 Lux
Pan / Tilt	176° / 60°
Osjetljivost	3300Mv / (lux-sec)
Maksimalni frame rate u maksimalnoj rezoluciji	1280x720 (30fps)
Bit rate videa	32Kbps – 8Mbps, multirate za pregled i snimanje
Audio ulaz / Audio izlaz	Ugrađeni mikrofon i 3.5 mm Line-In / Ugrađeni zvučnik i 3.5 mm Line-Out
Ulaz za alarm	Yes, Vin < 15V, PINs
Izlaz za alarm	Da, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A, Normal Open, PINs
Integriran mikrofon / zvučnik	Da / Da
Podrška za SIP/VoIP	Da
Mrežni protokol	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Podrška za maskiranje privatnosti	Da (4 zone)
Podrška za Smart IR / Time-lapse	Da, optimalni balans bijele boje i ekspozicija / Da
Micro SDHC Card	Da, do 32 GB
Fotografije	Okidaju se kod događaja, šalju se putem emaila / FTP-a
Kompresija audia	G.711u/a, AAC
Ugrađena analitika	Detekcija pokreta (max 16 ciljnih područja)
Snimanje prije i poslije alarma	Da
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af klasa 2; 10M/100M Auto-sensing; 2KV Lighting Surge Protection
Vanjski ulazi	Vanjski: RJ45, 3.5 mm Line-In, 3.5mm Line-Out, ulaz za struju Unutarnji: PIN za Alarm-In i Alarm-Out
Dimenzije	138 mm (d) x 86 mm (v)
Težina	0,4 kg
Temperatura/vlaga	U radnom stanju: -20°C - 45°C; 10 – 90% RH (nekondenzirajuće) Uskladišteno: -20°C - 60°C
Adapter za struju	Izlaz:12VDC/1A, Ulaz: 100-240VAC, 50-60 Hz
Kućište	Plastično kućište za unutarnju upotrebu
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; RCM AS/NZS CISPR 22 and CISPR24, AS/NZS 60950