



GXV3674 v2 vanjske HD IP kamere s promjenjivim fokusom za dnevno i noćno snimanje

Kamere GXV3674 v2 moćne su infracrvene IP kamere otporne na vremenske uvjete s HD lećama i promjenjivim fokusom što ih čini idealnim za vanjski i unutarnji prostor, bez obzira na vrijeme ili izvor svjetlosti. Promjenjivi fokus omogućuje korisniku prilagodbu leće prema potrebama. Tako GXV3674 v2 može nadzirati objekte neposredne blizine poput ulaze zgrada, ili udaljenija područja poput parkinga. 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, uključujući i vrlo slabo osvjetljenje. Kamere GXV3674 v2 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. Sadrže SIP/VoIP za 2-way audio (koristi Audio_In ulaz na kameri) i video streaming za video i pametne telefone. GXV3674 kamere serije v2 imaju integrirani PoE, IR-CUT za dnevni i noćni način snimanja, naprednu sigurnosnu zaštitu i fleksibilni HTTP API za jednostavnu integraciju s drugim sustavima za nadzor.

Ključna obilježja

- HD leće s promjenjivim fokusom (2.8mm-12mm) s DC-IRIS i funkcijom zoom ili fokus bez otvaranja kutije
- CMOS senzori visoke kvalitete od 1.2 i 3.1 megapiksela
- Napredni multi-streaming u realnom vremenu standarda H.264
- M-JPEG rezolucije 720p i 1080p
- Ugrađeni streaming server visokih performansi za više istvremenih pregleda
- Podrška za detekciju pokreta i notifikacije na računalo
- Podrška za promjenjivi bit rate i frame rate
- Integrirani PoE (802.3af)
- Ugrađena video analitika i podrška za SIP/VoIP/IMS
- Potpuna usklađenost s ONVIF standardom; planovi za proširenja u bliskoj budućnosti
- GXV3674_FHD_VF podržava širok dinamički raspon (wide dynamic range – WDR)

Tehničke specifikacije

Video kompresija	H.264, MJPEG
Rezolucija senzora slike	GXV3674_HD_VF: 1/3" 1.2 Megapixel Progressive Scan CMOS, 1280H x 960V GXV3674_FHD_VF: 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	2.8 – 12 mm
Blenda	F1.4, DC-IRIS
Vidno polje (FOV)	90° - 28°(mjereno po horizontalnoj osi)
Infracrveni cut filteri	Da, mehanički
Dnevni i noćni način snimanja	IR LED diode pokrivaju do 25 metara sa Smart IR kontrolnim softverom
Minimalno osvjetljenje	0,05 Lux; 0 luxa s upaljenim IR LED diodama
Odziv	GXV3674_HD_VF: 5.48V/Lux-sec (550nm) GXV3674_FHD_VF: 1.9V/Lux-sec (550nm)
Dinamički raspon piksela	GXV3674_HD_VF: WDR 120dB, SNRMAX 44 dB GXV3674_FHD_VF: WDR 100dB, SNRMAX 39 dB
Maksimalni frame rate u maksimalnoj rezoluciji	GXV3674_HD_VF: 1280x960 (25fps); 1280x720 (30fps) GXV3674_FHD_VF: 2048x1536 (15fps); 1920x1080 (30fps)
Bit rate videa	32Kbps – 8Mbps, multirate za pregled i snimanje
Audio ulaz	Line-in, 1500 ohms, 0.1 Vrms ~ 0.707Vrms
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	GXV3674_HD_VF: 8MB; GXV3674_FHD_VF: 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
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af klasa 0
Vanjski ulazi	Mreža: RJ45, 10M/100M Auto-Sensing 3.5mm Line-In, 3.5mm Line-Out Ulaz za struju
Dimenzije	255mm (d) x 104mm (š) x 187mm (v)
Težina	1,10 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