



GXV3672 v2 vanjske IP kamere za dnevno i noćno snimanje

Kamere GXV3672 moćne su infracrvene HD IP kamere otporne na vremenske uvjete. Napredni procesor senzora slike (Image Sensor Processor – ISP) pokreće najsuvremeniji algoritam automatskog sistema mjerenja ekspozicije i automatskog balansa bijele boje što uz visoko kvalitetne leće omogućuje video visoke kvalitete u rangu digitalnih fotoaparata u svim uvjetima osvjetljenja. Obilježja ovih kamera uključuju H.264 real-time video kompresiju s izvanrednom čistoćom slike, SIP/VoIP za dvosmjerni audio i videostreaming na pametne telefone i video. Također, imaju integrirani PoE, IR-CUT za dnevni i noćni način snimanja te naprednu sigurnosnu zaštitu. 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. Uključen je i fleksibilni HTTP API za jednostavnu integraciju s drugim sustavima za nadzor. Kamere serije GXV3672 moćne su mrežne kamere za profesionalni video nadzor na otvorenom.

Ključna obilježja

- CMOS senzori visoke kvalitete od 1.2 i 3.1 megapiksela i HD leće
- Napredni multi-streaming real-time H.264, M-JPEG rezolucije 720p ili 1080p
- Međuspremnik snimanja prije i poslije događaja
- Podrška za detekciju pokreta i notifikacije na računalo
- Podrška za promjenjivi bit rate i frame rate
- Ugrađeni streaming server visokih performansi za više istvremenih pregleda
- Ugrađena video analitika i podrška za SIP/VoIP/IMS
- Integrirani Power-over-Ethernet (802.3af)
- Potpuna usklađenost s ONVIF standardom; planovi za proširenja u bliskoj budućnosti

Tehničke specifikacije

	GXV3672_HD/GXV3672_HD_36	GXV3672_FHD/GXV3672_FHD_36
Video kompresija	H.264, MJPEG	
Rezolucija senzora slike	1/3" 1.2 Megapixel Progressive Scan CMOS, 1280H x 960V	1/3", 3.1 Megapixel Progressive Scan CMOS, 2048H x 960V
Osjetljivost senzora slike	Dnevni i noćni način snimanja (iznimno nizak šum i niska osjetljivost na svjetlo) Shutter: 1/10000 - 1/30 sekundi	
Žarišna duljina	3.6mm: GXV3672_HD_36 & GXV3672_FHD_36; 8.0mm: GXV3672_HD & GXV3672_FHD	
Blenda	F1.8	
Vidno polje (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V); 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)	
Infracrveni cut filteri	Da, mehanički	
Dnevni i noćni način snimanja	3.6mm: IR LED diode pokrivaju do 10 metara ; 8.0mm: IR LED diode pokrivaju do 30 metara	
Minimalno osvjetljenje	0,05 Lux; 0 luxa s upaljenim IR LED diodama	
Odziv	5.48V/Lux-sec (550nm)	1.9V/Lux-sec (550nm)
Maksimalni frame rate u maksimalnoj rezoluciji	1280x960 (25fps) 1280x720 (30fps)	2048x1536 (15fps) 1920x1080 (30fps)
Bit rate videa	32Kbps – 8Mbps, multirate za pregled i snimanje	
Audio ulaz	Line-In, 1500 ohms, 0.1Vrms ~ 0.707Vrms (samo GXV3672_HD/FHD_36)	
Audio izlaz	Line-Out, 600 ohms, 0.707Vrms (samo GXV3672_HD/FHD_36)	
Kompresija audia	G.711u/a, AAC	
Ugrađena analitika	Detekcija pokreta (max 16 ciljnih područja)	
Spremnik za prije i poslije alarma	8MB	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 (samo GXV3672_HD/FHD_36) 3.5mm Line-Out (samo GXV3672_HD/FHD_36) Ulaz za struju	
Dimenzije	94mm (d) x 230mm (v)	
Težina	0,52 kg	
Temperatura/vlaga	U radnom stanju: -20°C - 45°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; EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1; C-tick AS/NZS CISPR 22	