



## 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 najsuvremeniji 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

<b>Video kompresija</b>	H.264, MJPEG
<b>Rezolucija senzora slike</b>	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
<b>Osjetljivost senzora slike</b>	Dnevni i noćni način snimanja (iznimno nizak šum i niska osjetljivost na svjetlo) Shutter: 1/10000 - 1/30 sekundi
<b>Žarišna duljina</b>	2.8 – 12 mm
<b>Blenda</b>	F1.4, DC-IRIS
<b>Vidno polje (FOV)</b>	90° - 28°( mjereno po horizontalnoj osi)
<b>Infracrveni cut filteri</b>	Da, mehanički
<b>Dnevni i noćni način snimanja</b>	IR LED diode pokrivaju do 25 metara sa Smart IR kontrolnim softverom
<b>Minimalno osvjetljenje</b>	0,05 Lux; 0 luxa s upaljenim IR LED diodama
<b>Odziv</b>	GXV3674_HD_VF: 5.48V/Lux-sec (550nm) GXV3674_FHD_VF: 1.9V/Lux-sec (550nm)
<b>Dinamički raspon piksela</b>	GXV3674_HD_VF: WDR 120dB, SNRMAX 44 dB GXV3674_FHD_VF: WDR 100dB, SNRMAX 39 dB
<b>Maksimalni frame rate u maksimalnoj rezoluciji</b>	GXV3674_HD_VF: 1280x960 (25fps); 1280x720 (30fps) GXV3674_FHD_VF: 2048x1536 (15fps); 1920x1080 (30fps)
<b>Bit rate videa</b>	32Kbps – 8Mbps, multirate za pregled i snimanje
<b>Audio ulaz</b>	Line-in, 1500 ohms, 0.1 Vrms ~ 0.707Vrms
<b>Audio izlaz</b>	Line-Out, 600 ohms, 0.707 Vrms
<b>Kompresija audia</b>	G.711u/a, AAC
<b>Ugrađena analitika</b>	Detekcija pokreta (max 16 ciljnih područja)
<b>Spremnik za prije i poslije alarma</b>	GXV3674_HD_VF: 8MB; GXV3674_FHD_VF: 3MB
<b>Fotografije</b>	Okidaju se kod događaja, šalju se putem emaila / FTP-a
<b>Mrežni protokol</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
<b>Podrška za SIP/VoIP</b>	Da
<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	IEEE 802.3af klasa 0
<b>Vanjski ulazi</b>	Mreža: RJ45, 10M/100M Auto-Sensing 3.5mm Line-In, 3.5mm Line-Out Ulaz za struju
<b>Dimenzije</b>	255mm (d) x 104mm (š) x 187mm (v)
<b>Težina</b>	1,10 kg
<b>Temperatura/vlaga</b>	U radnom stanju: -20°C - 50°C; 10 – 90% RH (nekondenzirajuće) Uskladišteno: -30°C - 60°C
<b>Adapter za struju</b>	Izlaz:12VDC/1A, Ulaz: 100-240VAC, 50-60 Hz
<b>Kućište</b>	Metalno IP66 kućište otporno na vremenske uvjete
<b>Sukladnost s propisima</b>	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