



GXV3651_FHD

VIDEOCAMERA IP AD ALTA DEFINIZIONE (1080P)

La GXV3651_FHD è una videocamera IP ad Alta Definizione tecnologicamente avanzata, potente e innovativa. Ecco alcune delle funzionalità che offre: una compressione video all'avanguardia, H.264 in tempo reale (30fps), con una risoluzione di 1080p e un'eccezionale chiarezza dell'immagine, SIP/VoIP ai massimi livelli del settore per streaming bidirezionale simultaneo video e audio verso cellulari e videotelefonati, PoE integrato, IRCUT integrato e sensore luminoso per una resa video ancora migliore in condizioni di luce scarsa o durante le ore notturne, una migliore tecnologia di elaborazione per il sensore ottico e video analytics, un ampio buffer di registrazione pre/post-evento e una protezione di sicurezza avanzata. Questo modello incorpora il più completo supporto periferico per il controllo di allarmi, l'espansione di memoria locale e la connessione di rete wireless offrendo, in tal modo, la migliore e più sofisticata flessibilità e adattabilità di controllo. La videocamera GXV3651_FHD può essere gestita con GSurf, il software intuitivo e all'avanguardia di gestione video Grandstream, che controlla fino a 36 telecamere simultaneamente. La GXV3651_FHD è una potente videocamera di rete per la sorveglianza professionale.

Caratteristiche principali:

- Sensore e lente ad alta risoluzione 5Mp CMOS per garantire un'alta fedeltà nella definizione delle immagini
- Supporto H.264 in tempo reale per streaming multicanale, Motion JPEG con una risoluzione di 1080p e 30fps
- Supporto per entrata e uscita sensore allarme, entrata e uscita audio, RS485
- Buffer di 24MB per registrazione pre/post-evento
- Alloggiamento per scheda SD e USB2.0 per chiave wireless/memoria
- Power-over-Ethernet (PoE) integrato (802.3af)
- IRCUT integrato e sensore luminoso per una resa video ancora migliore in condizioni di luce scarsa o durante le ore notturne
- Migliore tecnologia Image Sensor Processing (ISP) e video analytics, supporto SIP/VoIP per audio bidirezionale simultaneo e streaming video verso cellulari e videotelefonati
- Server di streaming ad alte prestazioni incorporato che consente fino a 3 visualizzazioni da 1080p simultanee o 16 visualizzazioni D1 simultanee o 25 visualizzazioni CIF

Specifiche tecniche

SPECIFICHE:

Modelli	GXV3651_FHD
Compressione video	H.264, JPEG, Motion JPEG
Sensore ottico	1/2,5", 5-Megapixel CMOS, 2592x1944 (pixel) , livelli di rumore incredibilmente bassi e livelli eccezionali di sensibilità alla luce per una qualità video superiore e un'altissima definizione (1080p)
Tipo di lente	1/2", 4,5-10 mm, Manual-Iris, CS
Giorno e Notte	Elettronico, con IR_CUT integrato e sensore luminoso
Respositività	1.4V/lux-sec (550nm)
Massima risoluzione video	Full HD (16:9): 1.920 x 1.080p
Gamma dinamica pixel	70,1dB, con SNR _{MAX} 38,1dB (piena risoluzione)
Massima frequenza fotogrammi alla massima risoluzione	30fps
Frequenza bit video	32 Kbps – 8 Mbps
Uscita video	BNC, Tensione 1,0V PP, Resistenza 75Ω
Ingresso audio	3,5mm LINE-IN, microfono incorporato
Uscita audio	3,5mm LINE-OUT
Ingresso allarme	Sì -Una interfaccia, Apertura normale
Uscita allarme	Sì -Una interfaccia, 125VAC/0,5A o 30VAC/2A
Compressione audio	G.711a/u
Porte seriali	RS485
Controllo IRIS	IRIS manuale (lente predefinita), lente opzionale auto-iris
Analytics migliorati	Rilevazione movimenti (fino a 16 aree), perdita video (in attesa)
Buffer pre/post-allarme	24MB
Istantanee	Attivazione agli eventi, invio tramite email/FTP
Streaming multicanale per anteprime e registrazioni	Sì
Sicurezza	Video watermark (in attesa), HTTPS, Password
Porta per rete	10M/100M auto-sensing, RJ45
Protocollo per rete	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, PPPoE, DDNS, HTTP, HTTPS
Power-over-Ethernet (PoE)	Standard, IEEE 802.3af Classe 0
Porte periferiche	SDHC 2.0, USB 2.0
Supporto SIP/VoIP	Sì
Dimensioni (Lung x Larg x Alt)	152mm x 68mm x 64mm (lente non inclusa)
Peso	0,51kg (lente non inclusa)
Temperatura / Umidità	0°C – 45°C (32°F–113°F) Umidità 10–90% RH (senza condensa)
Adattatore	Uscita: 12VDC/1A; Ingresso: 100–240VAC, 50–60Hz
Conformità	FCC Parte 15, Sezione B Classe B; EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1; Contrassegno C AS/NZS CISPR 22, CISPR 24