



La **GXV3651_FHD** es una avanzada cámara IP de alta definición de gran innovación. Cuenta con compresión de video H.264 en tiempo real (30 fps) a una resolución de 1080p con una excelente claridad de imagen, líder de la industria SIP/VoIP para audio de dos vías full - dúplex y video transmisión a teléfonos móviles y video teléfonos, PoE integrado, IRCUT integrado y un sensor de luz para un rendimiento de video mejorado en condiciones de poca luz o de noche. También cuenta con sensor de imagen incorporado para el procesamiento de tecnología o análisis de video, búfer de grabación pre-/pos evento y protección de seguridad avanzada. Su incorporación completa única de periféricos para el control de alarmas, almacenamiento local y conexión de red inalámbrica, crea controles sofisticados de flexibilidad y de escalabilidad de los mejores en su clase. La GXV3651_FHD puede ser manejada con GSurf, avanzado e intuitivo software de gestión de video de Grandstream que controla hasta 36 cámaras simultáneamente. La GXV3651_FHD es una cámara de red de gran alcance para entornos de vigilancia profesional.

Funciones destacadas

- Sensor CMOS de alta calidad de 5 megapíxeles CMOS y lente para garantizar una calidad de imagen nítida
- Multi - transmisión avanzada en tiempo real H.264, Motion JPEG con resolución de 1080p a 30 fps
- Entrada y salida de alarma, entrada y salida de audio, RS485
- Búfer de grabación pre-/pos evento de 24MB
- Ranura para tarjeta SD y USB 2.0 para almacenamiento/ wireless dongle
- Power-over-Ethernet (802.3af) integrado
- IRCUT integrado y sensor de luz para una calidad de video mejorada bajo condiciones de poca luz o de noche
- Procesamiento de Sensor de Imagen Integrada (ISP - Image Sensor Processing) tecnología y análisis de video, soporta SIP/VoIP para audio de dos vías full – dúplex, así como transmisión de videos a teléfonos móviles y video teléfonos
- Servidor de transmisión incorporado de alto rendimiento para permitir hasta 3 espectadores simultáneos a una resolución de 1080p, ó 16 espectadores a una resolución D1, o 25 espectadores en CIF

GXV3651_FHD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Compresión de video	H.264, JPEG, Motion JPEG
Sensor de imagen	1/2.5 " 5 megapíxeles CMOS, 2592x1944 (píxeles), excepcional para los niveles de ruido bajos y sensibilidad a poca luz para una calidad superior de vídeo en alta resolución (1080p)
Tipo de lente	1/2", 4.5-10mm, Manual-Iris, CS
Día y Noche	Electrónica, con IR_CUT integrado y sensor de luz
Sensibilidad	1.4V/lux-sec (550nm)
Resolución máxima de video	Full HD (16:9): 1,920 x 1,080p
Rango dinámico de píxeles	70.1dB, con SNR _{MAX} 38.1dB (resolución full)
Máxima velocidad de cuadros en máxima resolución	30fps
Velocidad de bits en video	32 Kbps – 8 Mbps
Salida de video	BNC, Voltaje 1.0V PP, Resistencia 75Ω
Entrada de audio	3.5mm LINE-IN, micrófono integrado
Salida de audio	3.5mm LINE-OUT
Entrada de alarma	Sí – una interfaz, Normalmente abierta
Salida de alarma	Sí – una interfaz, 125VAC/0.5A ó 30VAC/2A
Compresión de audio	G.711a/u
Puerto serial	RS485
Control de IRIS	IRIS manual (lente por defecto), lente auto-iris opcional
Análisis integrado	Detección de movimiento (hasta 16 áreas), pérdida de vídeo (pendiente)
Búfer pre-/pos alarma	24MB
Captura de imágenes	Activada en eventos, envío a través de email o FTP
Velocidad de transmisión múltiple para vista previa y grabación	Sí
Seguridad	Marca de Agua (pendiente), HTTPS, contraseña
Puerto de red	Detección automática 10M/100M, RJ45
Protocolo de red	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, PPPoE, DDNS, HTTP, HTTPS
Power over Ethernet (PoE)	Estándar, IEEE 802.3af Clase 0
Puertos periféricos	SDHC 2.0, USB 2.0
Soporte de SIP/VoIP	Sí
Dimensiones (L x W x H)	152mm x 68mm x 64mm (Lente no incluido)
Peso	0.51kg (Lente no incluido)
Temperatura/humedad	0°C – 45°C (32°F–113°F)
Adaptador de corriente	Entrada: 12VDC/1A; Salida: 100–240VAC, 50–60Hz
Conformidad	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, CISPR 24