

GXV3610_HD/FHD

Cámara IP HD tipo Domo Día/Noche



GXV3610_HD / GXV3610_FHD

La GXV3610 es una cámara IP tipo domo fijo con LEDs infrarrojos (IR) resistente a la intemperie (IP66) con un lente de 3,6 mm de alta definición, ideal para la video-vigilancia en lugares que requieren un ángulo amplio de visión como en bancos, hoteles, bodegas, oficinas, almacenes y entradas de edificios. Su procesador de sensor de imagen (ISP) es controlado por un algoritmo que permite el balance de blancos y la exposición automática ofreciendo un rendimiento excepcional en todas las condiciones de iluminación, incluyendo lugares con niveles de luz baja. La GXV3610 soporta compresión de video en H.264 en tiempo real y cuenta con funciones SIP/VoIP para el audio de 2 vías (utilizando el micrófono incorporado en la cámara) permitiendo aplicaciones de monitorero de video para teléfonos móviles y tabletas. Cuenta con PoE integrado, filtro IR-CUT para el modo día y noche y ofrece gran protección avanzada de seguridad. La GXV3610 puede ser administrada con GSurf Pro (Software GRATIS de administración de vídeo de Grandstream que permite el control simultáneo de hasta 36 cámaras), así como con otros sistemas de gestión de vídeo compatible con ONVIF. Además cuenta con un API HTTP flexible para fácil integración con otros sistemas de vigilancia.

Funciones destacadas

- Sensor de alta calidad CMOS de 1.2 y 3.1 Megapíxel con lentes HD
- Multi-transmisión avanzada en tiempo real con H.264, Motion JPEG con resolución de 720p y 1080p en la frecuencia máxima de cuadros
- Servidor de transmisión de alto rendimiento para permitir varios espectadores simultáneos
- Soporta detección de movimiento y notificaciones a cliente de PC
- Búfer de grabación pre-/pos evento
- Soporte de velocidad variable de bits y frecuencia de cuadros
- PoE (802.3af) integrado
- Análisis de vídeo incorporado y soporte de SIP/VoIP/IMS
- Compatible con ONVIF

Corporate Headquarters:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Regional Offices: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GXV3610_HD / GXV3610_FHD

Especificaciones técnicas

Compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución del sensor de imagen	GXV3610_HD: 1/3", 1.2 Megapixel Sensor CMOS con escaneo progresivo, 1280H x 960V GXV3610_FHD: 1/3", 3.1 Megapixel Sensor CMOS con escaneo progresivo, 2048H x 1536V
Sensibilidad del sensor de imagen	Modo Día/Noche (excepcional sensibilidad a baja luz y en manejo de bajos niveles de ruido) Tiempo de obturación: 1/10000 – 1/30 segundos
Longitud Focal	3.6mm
Apertura	F1.8
Angulo de campo (FOV)	100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V)
Filtro infrarrojo (IR Cut)	Sí, Mecánico
Modo Día y Noche	IR LED que cubre hasta 10 metros
Iluminación mínima	0.05 Lux; 0 lux con IR LED encendido
Responsividad	GXV3610_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3610_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Máxima resolución de video y velocidad de cuadros	GXV3610_HD: 1280x960 (25fps); 1280x720 (30fps) GXV3610_FHD: 2048x1536 (15fps); 1920x1080 (30fps)
Velocidad de bit en video	32 Kbps ~ 8 Mbps. Velocidad múltiple para vista previa y grabación
Entrada de audio	Micrófono incorporado
Salida de audio	Line-Out, 600Ω, 0.707 Vrms
Compresión de audio	G.711u/a, AAC
Análisis de video integrado	Detección de movimiento (Hasta 16 áreas)
Búfer Pre-/Post de alarma	GXV3610_HD: 8MB GXV3610_FHD: 3MB
Envío de imágenes (Snapshots)	Se activa con eventos, se envía vía correo electrónico/FTP
Protocolos de red	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Soporte SIP/VoIP	Sí
Alimentación sobre Ethernet	IEEE 802.3af, Clase 0
Cable de conexión externa	Red: RJ45, Auto sensitivo de 10M/100M Salida de audio: 3.5mm Entrada de alimentación
Dimensiones (D x H)	120mm (D) x 100mm (H)
Peso	0.7kg
Temperatura / Humedad	Operación: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F), 10–90% RH (Sin condensación) Almacenado: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Adaptador de corriente	Salida: 12VDC/1A; Entrada: 100–240VAC, 50–60Hz
Carcasa	IP66, armazón metálico resistente a la intemperie
Cumplimiento normativo	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, CISPR 24, IP66