GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Video Encoder IP
4 Puertos
GXV 3504

Descripción

Los **GXV3504** son servidores/codificadores de video IP de próxima generación con innovaciones tecnológicas avanzadas. Ha sido diseñada con tecnología de punta para compresión de video en tiempo real incluyendo el codificador H.264 (resolución D1) para transmitir imágenes claras a un ancho de banda modesto, la capacidad de transmitir video y audio de 2-vías sobre SIP/Voip a videoteléfonos y teléfonos móviles, PoE, análisis de video incorporado, amplio buffer de memoria de grabación para pre/post evento y protección de seguridad avanzada. El GXV3504 incorpora periféricos completos para control de alarmas, expansión de almacenamiento local y conexión a redes inalámbricas, permitiendo una flexibilidad y escalabilidad, sofisticada y única en su clase. Los GXV3504 pueden ser monitoreados con GSurf – Gsurf es el programa de administración de video de Grandstream que controla hasta 36 cámaras simultáneamente. La GXV3504 ofrece una excelente solución para convertir en IP las cámaras análogas de video vigilancia profesionales.

Características

- Transmisión múltiple trames en tiempo real en H.264, M-JPEG a resolución D1
- 4 entradas de video análogas (BNC), y 4 entradas y salidas de alarmas
- Entrada y salida de Audio, puerto RS485/232, y PTZ Control
- 24MB de buffer de memoria por puerto para grabación en pre/post evento
- Puerto USB 2.0 y de tarjeta SD para almacenamiento/tarjeta de red inalámbrica
- PoE (Power-over-Ethernet) 802.3af integrado, antena opcional para red inalámbrica.
- Análisis de video incorporado incluyendo detección de movimiento (hasta 16 puntos) y pérdida de video
- SIP/VoIP para comunicaciones de audio 2-Vías y transmisión de video a teléfonos móviles y video teléfonos
- Servidor incorporado de alto rendimiento que permite conectar hasta 12 usuarios simultáneos a resolución D1 o 25 usuarios a resolución CIF

Models	GXV3504, GXV3504W
Channels	4
Video Compression	H.264 BP @Level 3.0, JPEG, Motion JPEG
Max Video Resolution	Full D1: 720 x 576 (PAL) 720 x 480 (NTSC)
Max Frame Rate in Max Video Resolution	75fps/62.5fps (NTSC/PAL): 4 Ports at CIF at full rate, or 2 Ports at D1 &2 Ports at CIF at full rate, or 4 ports at D1 at reduced rate
Video Bit Rate	32 Kbps - 2 Mbps
Video Input	4 (BNC, voltage 1.0Vp-p, resistance 75)
Audio Input	4 (BNC), 3.5mm LINE -IN
Audio Output	3.5mm LINE-OUT
Audio Compression	G.711, G.726
Alarm Input	4
Alarm Output	4 (125VAC/0.5A, 30VAC/2A)
PTZ Control	Yes
Serial Ports	Rs485 / Rs232
Embedded Analytics	Motion Detection (up to 16 target areas), video loss (pending)
Pre-/post alarm buffer	24MB (per channel)
Snapshots	Tigger upon events, send via email/FTP
Multi-streaming-rate for preview and recording	Yes
Security	Video watermark, HTTPS, password
Power over ethernet (PoE)	Standard, IEEE 802.3af Class 3
Peripheral Ports	SD 2.0, USB Host 2.0
Wi-Fi (802.11 b/g	5dB external antenna, GXV3504W only
SIP/VoIP Support	Yes
Dimensions (L x W x H)	230mm x 155mm x 43mm
Weight	1kg
Temperature / Humidity	-10ºC- + 55ºC (14ºF - 131ºF) Humidity 10-90% RH (non-condensing)
Power	Output: 12VDC/1.0A; Input: 100-240VAC, 50-60Hz
Compliance	FCC (Part 15), Subpart B Class B; En55022 Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55024, EN60950-1; C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR 24