



El GXV3500 es un potente dispositivo 3-en-1: codificador/decodificador de Video IP y sistema de voceo (PAS) con gran desempeño y tecnología de última generación. Permite codificación de video análogo o decodificación de video IP en tiempo real con compresión ultra eficiente usando H.264. Ofrece un cliente SIP/VoIP de video y audio de 2 vías, para conexión con video a teléfonos móviles y video teléfonos, PoE integrado, un buffer grande de grabación pre-/post-evento, y seguridad avanzada, funciones líder en la industria. Su integración de periféricos, como entrada de micrófono, control de alarma y salidas de TV/Audio, permite que el dispositivo funcione también como un potente y flexible sistema de voceo (PAS) de voz y video con el uso de micrófonos, teléfonos IP o teléfonos de video IP. El GXV3500 puede ser manejado con GSurf, un avanzado e intuitivo software de gestión de video de Grandstream que puede controlar hasta 36 cámaras simultáneamente. Ofrece un API HTTP y total compatibilidad con el estándar ONVIF.

Características más Importantes

- Decodifica Videos IP compuesto por señal PAL/NTSC o resoluciones más pequeñas.
- Avanzada compresión en H.264 con envío múltiple y ajustable en tiempo real y en Motion-JPEG con resolución D1
- Soporta 8Mb de grabación en búfer pre-/post-evento
- Soporta conexiones independientes para de audio de salida y entrada
- Soporta conectores (RCA) para salida de TV en video compuesto
- Soporta detección de movimiento y notificación a una PC Cliente
- Soporta tanto Bit Rate variable como Frame Rate variable
- Soporta los navegador web IE y Firefox para vista desde la red
- Servidor de envío de video incorporado de alto rendimiento que permite la conexión simultanea de 10+ espectadores
- Soporta cliente SIP/VoIP de video y audio de dos vías a teléfonos móviles y video teléfonos
- Alimentación a través de Ethernet -PoE (802.3af) o adaptador de corriente.
- Total compatibilidad con ONVIF
- Soporta anuncios de voz desde micrófonos o teléfonos SIP remotos, y anuncios/publicidad de video desde teléfonos de video SIP o envío de contenido de video IP

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Boston, Massachusetts
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

Los Angeles, California
1301 John Reed Court
City of Industry, CA 91745
1 626-638-9172

Dallas, Texas
2301 W. Plano Pkwy Suite 208
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Shenzhen, China 518057
Bldg #1, No. 2 Kefa Rd
Science and Technology Park
86 755-2601-4600

Codificador/Decodificador y PAS de Video IP

Compresión de Video	H.264, MJPEG , JPEG	
Máxima Resolución de Video	Codificación	Decodificación
	NTSC :	NTSC:
	704x480@30fps (4CIF)	720x480@30fps(4CIF)
	640x480@30fps (VGA)	640x480@30fps (VGA)
	352x240@30fps (CIF)	352x240@30fps (CIF)
	320x240@30fps (QVGA)	320x240@30fps (QVGA)
	176x112@30fps (QCIF)	176x112@30fps (QCIF)
	PAL:	PAL:
	704x576@25fps (4CIF)	720x576@25fps (4CIF)
	640x480@25fps (VGA)	640x480@25fps (VGA)
	352x288@25fps (CIF)	352x288@25fps (CIF)
	320x240@25fps (QVGA)	320x240@25fps (QVGA)
	176x144@25fps (QCIF)	176x144@25fps (QCIF)
Max. Frame Rate en Resolución Max.	30fps/25fps para D1 (NTSC/PAL)	
Bit Rate de Video	16 Kbps – 2 Mbps	
Entrada de Video	BNC (voltaje1.0Vp-p,resistencia75)	
Entrada de Audio	3.5mm MIC IN	
Salida de Audio/Video	3.5mm, cable de 3-patas A/V para salida TV audio y video	
Entrada de Alarma	Puerto de entrada digital. Abierto Normal (bajo), Corriente (DC) <50mA. Voltaje <45V para activar.	
Salida de Alarma	Puerto de entrada digital. Abierto Normal. Voltaje <80V. Corriente continua <50mA	
Puerto Serial	RS485 (control PTZ)	
Compresión de Audio	G.711a/u	
Analíticas Integradas	Detección de Movimiento (hasta 16 zonas), perdida de video (pendiente)	
Buffer de Alarma Pre-/post- evento	24MB	
Capturas Instantáneas	Provocado con cada Evento, enviada vía correo electrónico o servidor FTP	
Envió de Video/Audio múltiple y ajustable para vista previa y grabación	Si	
Seguridad	Video con sello de agua (pendiente), HTTPS, admin/anónimo	
Puerto de Red	10M/100M auto-detect, RJ45	
Protocolos de Red	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP	
Power-over-Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af clase 0	
Soporta SIP/VoIP	Si, Voz y Video-sobre-IP	
Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	67mm x 34mm x 96mm	
Peso	121 g	
Temperatura / Humedad	0°C – 45°C (32°F–113°F) Humedad 10–90% RH (no condensada)	
Adaptador de Corriente	Salida: 12VDC/0.5A; Entrada:100–240VAC, 50–60Hz	
Conformidad	CE, FCC Parte15, Sub-parte B Clase B; EN 55022 Clase B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55024, EN60950-1; C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR 24	