



## **GXV3500**

### **CODIFICATORE + DECODIFICATORE VIDEO IP + SISTEMA DI ANNUNCIO PUBBLICO**

Il GXV3500 è un dispositivo di nuova generazione che combina 3 apparecchi in uno: un codificatore, un decodificatore video IP e un sistema di annuncio pubblico innovativi. Fra le sue funzionalità spiccano la compressione video all'avanguardia H.264 in tempo reale per video analogici e la decodifica video con un'eccezionale chiarezza dell'immagine. Questo modello offre SIP/VoIP ai massimi livelli del settore per streaming bidirezionale simultaneo video e audio verso cellulari e videotelefoni, PoE integrato, un ampio buffer di registrazione pre/post-evento e una protezione di sicurezza avanzata. La sua esclusiva capacità di integrare un completo supporto periferico per il controllo degli allarmi e per l'uscita video e audio consente di utilizzarlo anche come sistema, potente e flessibile, di annuncio pubblico voce/video attraverso microfoni, telefoni o videotelefoni IP. Il GXV3500 può essere gestito con GSurf, il software intuitivo e all'avanguardia di gestione video Grandstream che controlla fino a 36 telecamere simultaneamente. Offre un HTTP API ed è pienamente conforme allo standard ONVIF. Il GXV3500 è il primissimo codificatore + decodificatore video IP + sistema di annuncio pubblico 3 in 1. È all'avanguardia, unico nel suo genere ed è stato creato per la sorveglianza professionale e per il monitoraggio della sicurezza.

#### **Caratteristiche principali**

- Decodifica del flusso video composito PAL/NTSC a definizione standard o con risoluzioni inferiori
- Supporto H.264 in tempo reale per streaming multicanale, Motion JPEG con risoluzione D1
- Supporto buffer di 24MB per registrazione pre/post-evento, audio con connessioni mic-in e line-out
- Supporto connettore (RCA) video composito per TV, rilevazione movimenti e notifica a PC client
- Supporto bitrate variabile e frequenza fotogrammi variabile
- Supporto IE e Firefox per l'anteprima di rete
- Server di streaming ad alte prestazioni incorporato che consente 10+ visualizzazioni simultanee
- Supporto SIP/VoIP per audio bidirezionale simultaneo e streaming video verso cellulari e videotelefoni
- Power-over-Ethernet (PoE) integrato (802.3af)
- Completa conformità alle specifiche ONVIF
- Supporto per annuncio pubblico, da microfono o da telefoni SIP remoti, o per annuncio /messaggio pubblico da videotelefoni SIP remoti o per contenuti streaming video

<b>Compressione video</b>	H 264, JPEG, Motion JPEG			
<b>Massima risoluzione video</b>	Codifica		Decodifica	
	NTSC	704x480@30fps (4CIF) 640x480@30fps (VGA) 352x240@30fps (CIF) 320x240@30fps (QVGA) 176x112@30fps (QCIF)	NTSC	720x480@30fps(4CIE) 640x480@30fps (VGA) 352x240@30fps (CIF) 320x240@30fps (QVGA) 176x112@30fps (QC1F)
	PAL	704x576@25fps (4CIF) 640x480@25fps (VGA) 352x288@25fps (CIF) 320x240@25fps (QVGA) 176x144@25fps (QCIF)	PAL	720x576@25fps (4CIF) 640x480@25fps (VGA) 352x288@25fps (CIF) 320x240@25fps (QVGA) 176x144@25fps (QCIF)
<b>Massima frequenza fotogrammi alla massima risoluzione</b>	30fps/25fps per D1 (NTSC/PAL)			
<b>Frequenza bit video</b>	16 Kbps — 2 Mbps			
<b>Ingresso video</b>	BNC (tensione1.0Vp-p, resistenza75)			
<b>Ingresso audio</b>	3 5mm MIC IN			
<b>Uscita audiovideo</b>	3 5mm, cavo AN a 3 attacchi per uscita audio e video TV			
<b>Ingresso allarme</b>	Porta ingresso digitale. Apertura normale (bassa), Corrente (CC) <50mA. Tensione <45V per attivazione			
<b>Uscita allarme</b>	Porta uscita digitale. Apertura normale, Tensione <80V, Corrente <50mA			
<b>Compressione audio</b>	G 711a/u			
<b>Porte seriali</b>	RS485 (controllo PTZ)			
<b>Analytics migliorati</b>	Rilevazione movimenti (fino a 16 aree), perdita video (in attesa)			
<b>Buffer pre/post-allarme</b>	24MB			
<b>Istantanee</b>	Attivazione agli eventi, invio tramite email/FTP			
<b>Streaming multicanale per anteprime e registrazioni</b>	Sì			
<b>Sicurezza</b>	Video watermark (in attesa), HTTPS, amministratore/anonimo			
<b>Porta per rete</b>	10M/100M auto-sensing, RJ45			
<b>Protocollo per rete</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP			
<b>Power-over-Ethernet (PoE)</b>	IEEE 802 3af classe 0			
<b>Supporto SIP/VoIP</b>	Sì, VoIP e video over IP			
<b>Dimensioni (Larg x Alt x Lung)</b>	67mm x 34mm x 96mm			
<b>Peso</b>	121g			
<b>Temperatura Umidità</b>	00 °C - 45 °C (32°F-113°F); Umidità 10-90% RH (senza condensa)			
<b>Adattatore</b>	Uscita: 12VCC10.5A; Ingresso: 100-240VCA, 50-60Hz			
<b>Conformità</b>	Contrassegno C, CE, FCC			