



## Grabadora profesional de comunicaciones

Grabadora autónoma con gran capacidad de entradas analógicas y digitales IP en una caja compacta para rack



- Hasta 72 entradas analógicas y 30 canales IP
- 60.000 horas de grabación a 64Kbps
- Base de datos con 500.000 grabaciones
- Incluye 3 licencias de aplicaciones para control desde PC
- 2 años de garantía

- Fiable
- Asequible
- Segura
- Híbrida

Grabación fácil y segura de:



### Líneas telefónicas

Líneas analógicas y líneas IP (SIP, SIPrec, Cisco® Built in Bridge (BiB) y H.323).



### Radiodifusión

Radiodifusión analógica y digital (RoIP, SIP, RTSP).



### Radio

Radios analógicas, TETRA, TETRAPOL, RoIP, DMR, P25, NXDN y consolas (Omnitronics® RoIP, Tait® VRP, Hytera® HDAP y Zetron® RoIP).



### Megafonía

Megafonía analógica e IP (AoIP, SIP, SIPrec, RTSP) y sistemas de anuncio.



### Intercomunicación

Intercomunicadores analógicos e IP (AoIP, SIP, SIPrec, RTSP) y puntos de socorro y emergencia.



### Control de tráfico aéreo

Sistemas ATM y ATC analógicos e IP (ED-137, VoIP, RTSP).



# TotalRecallVR LinX Altus

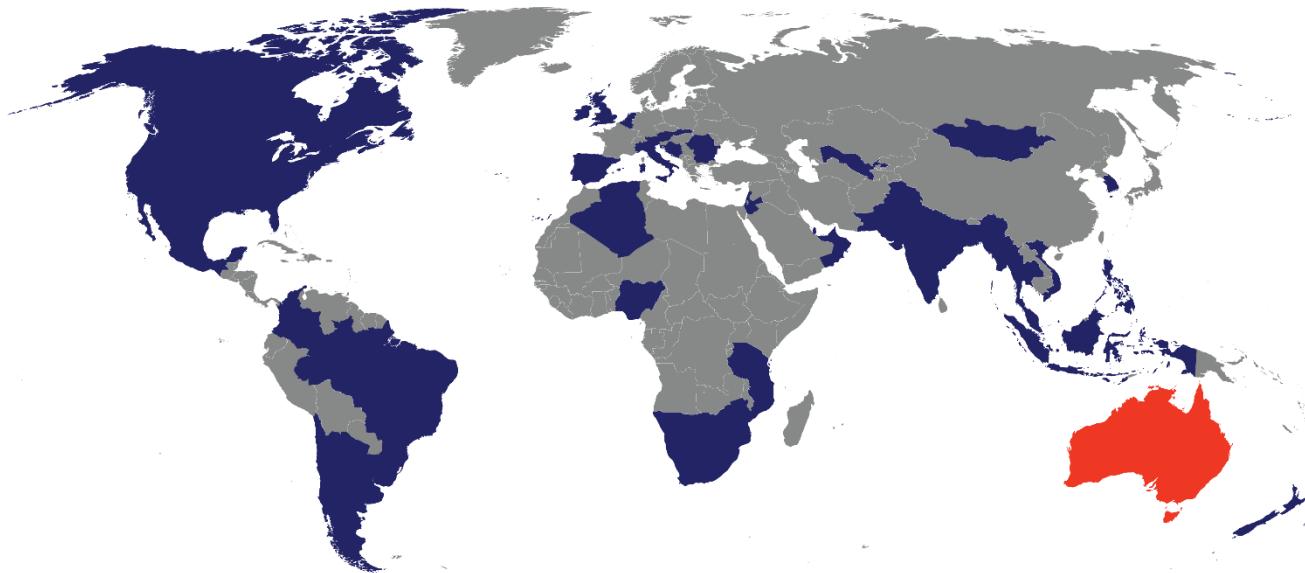
- 72 canales analógicos y 30 IP
- 60.000 horas de grabaciones a 64Kbps
- 500.000 grabaciones en base de datos
- 3 licencias de aplicaciones de control remoto desde PC
- 2 años de garantía (3, 4 o 5 opcionales)
- Actualizaciones gratuitas de firmware
- Soporte técnico gratuito
  
- Plataforma fiable Intel® & Linux ®
- Formato de archivo no manipulable (prueba judicial)
- Exportación a .mp3, .wav, .spx, .afic, .au ...
- Reproducción, escucha, reconstrucción, búsqueda...
- 10 aplicaciones de control desde PC para elegir
- Control de acceso multi-nivel
- APIs: REST, Java RMI, SIP, RTSP ...
- Grabación en red NAS, USB y en disco duro
- Reloj externo NTP, alarmas SNMP, integración SMDR
  
- Medidas: 220 x 480 x 230mm (5U de rack)
- Caja en acero pasivado en zinc
- Pantalla integrada LCD color de 7"
- Teclado integrado
- Altavoz de 2W integrado
- Salida de línea y auriculares (TRS, 3.5mm)
- Disco AV-GP
- 2 puertos de red gigabit
- Temperatura de operación 0°C a 60°C
- Alimentación 100-240Vca
  
- Disco duro sólido (SSD) *opcional*
- Fuente de alimentación redundante *opcional*
- Alimentación a 12, 24 o 48Vcc *opcional*
- Disco duro redundante RAID *opcional*
- Decodificador AMBE *opcional*
- Almacenamiento duplicado de audio *opcional*

Interfaz analógica

- Capacidad: hasta 72 canales
- Interfaz: 2 hilos, RJ12, 2 canales por conector
- Impedancia de entrada: >20KΩ
- Nivel de entrada: -7dBm a -46dBm
- Distorsión armónica total: <2%
- Relación señal/ruido: -36dB
- Detección CLI: FSKR, DTMF
- Detección de dígitos: DTMF
- Detección de timbre
- Control automático de ganancia
- Codificación de voz:
  - HQVQ, 8000Hz, 7.9Kbps, mono
- Margen de frecuencia: 300-3400Hz
- Tono PIP : 1.4KHz, 4 niveles
- Disparo de grabación:
  - Descolgado: niveles de 6 Vcc (5 a 30V)
  - VoX: niveles 6 (-20dBm a -40dBm)
  - Manual: on/off, a través de API

Interfaz IP

- Capacidad: hasta 30 sesiones concurrentes
- Interfaz: Ethernet, 2 x 1GBps, RJ45
- Protocolos: SIP, SDP, RTP, SIPrec, Cisco® BiB, H.323, RTSP, ED-137, Tait® VRP, Hytera® HDAP, Omnitronics® RoIP, Zetron® RoIP
- Codificación de voz:
  - G.711, 8000Hz, 64Kbps, mono
  - AMBE, 8000Hz, 2450bps, mono
  - PCM, 8000Hz, 128Kbps, mono
- Captura pasiva de paquetes: por SPAN port (mirror)
- Captura activa de paquetes: TCP, UDP unicast y multicast



Diseño, desarrollo y  
fabricación en  
Australia

Internacionalmente  
muy popular en  
empresas, gobiernos,  
empresas de  
electricidad y energía,  
unidades militares...

**artsys**  
TELECOM S.L.

Homer 42 08023 Barcelona  
Tel. 934 17 18 55  
artsys@artsys.es

