

TotalRecallVR LinX Omnia

Grabadora profesional de comunicaciones

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

- ✓ Hasta 60 canales analógicos, 60 canales IP y 60 canales RDSI (2E1)
- ✓ 60.000 horas de grabación a 64Kbps
- ✓ Base de datos con 700.000 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, RDSI (E1/T1, Q.931) y líneas IP (SIP, SIPrec, Cisco® Built in Bridge (BiB) y H.323).



Radio

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



Intercomunicación

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



Radiodifusión

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



Megafonía

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



Control de tráfico aéreo

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

TotalRecallVR LinX Omnia

- ✓ 60 canales analógicos, 60 IP y 60 RDSI
- ✓ 60.000 horas de grabaciones a 64Kbps
- ✓ 700.000 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 420mm (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 en configuración redundante RAID
- ✓ 2 puertos de red gigabit
- ✓ Temperatura de operación 0°C a 60°C
- ✓ Alimentación 100-240Vca
- ✓ Fuente de alimentación redundante hot-swap

- ✓ Disco duro sólido (SSD) *opcional*
- ✓ Alimentación a 12, 24 o 48Vcc *opcional*
- ✓ Decodificador AMBE *opcional*
- ✓ Almacenamiento duplicado de audio *opcional*



TotalRecallVR LinX Omnia

☑ Interfaz analógica

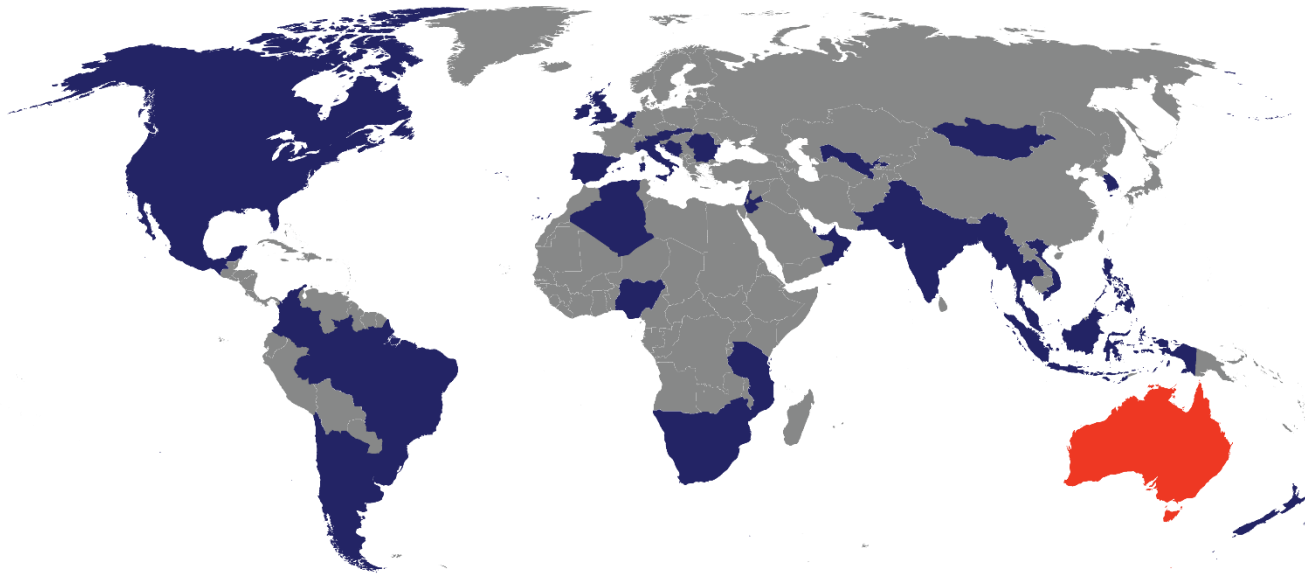
- Capacidad: hasta 60 canales
- Interfaz: 2 hilos, RJ12, 2 canales por conector
- Impedancia de entrada: >20KΩ
- Nivel de entrada: -7dBm a -46dBm
- Distorsión armónica total: <2%
- Relación señal/ruido: -36dB
- Detección CLI: FSKR, DTMF
- Detección de dígitos: DTMF
- Detección de timbre
- Control automático 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 60 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

☑ Interfaz RDSI-PRI

- Capacidad: hasta 60 llamadas concurrentes en 4 E1/T1
- Interfaz: 4 hilos alta impedancia, RJ45, E1/T1
- Protocolos: ITU-T Q.931, National ISDN 1 y 2, Nortel DMS 100, AT&T 4ESS, Lucent 5ESS, Euro ISDN
- Codificación de voz:
 - G.711, 8000Hz, 64Kbps, mono



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

