

CICERO

GRABACIÓN, CATALOGACIÓN Y CONSULTA DE JUICIOS



Fig. 1: CICERO BOX

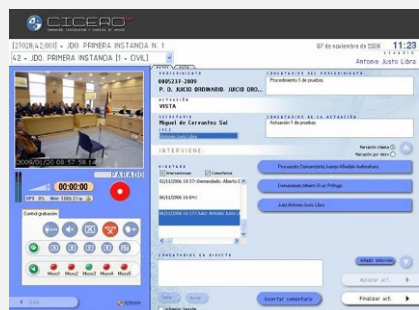


Fig. 2: Interfase CICERO

CICERO BOX es un **appliance** que **integra en un único elemento todo el hardware y software** de gestión de una sala de vistas CICERO.

CICERO BOX gestiona de forma centralizada los elementos de la sala: cámaras analógicas, digitales, IP. Incluye el sistema de microfonía, tanto en versión analógica (XLR) como en versión digital.

CICERO BOX reduce los costes de propiedad del sistema de oralidad (TCO), simplificando y automatizando las tareas de operación y mantenimiento de la sala.

CICERO BOX es parte de CICERO, sistema de referencia para la gestión de oralidad, que ha evolucionado para su adaptación a diferentes sistemas judiciales y que presta servicio en millares de órganos judiciales de Argentina, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, México, Paraguay, Perú, Reino Unido, Portugal y España.



Principales ventajas

- **Reduce el Coste de Propiedad (TCO)** de la sala simplificando las tareas de instalación, operación y mantenimiento.
- Permite **una instalación y configuración rápida** de la sala: basta con dar de alta en el sistema central CICERO la nueva sala, conectar y el sistema se sincroniza de forma automática.
- **Disminuye los problemas asociados a incompatibilidad de dispositivos**, drivers, cámaras, tarjetas de digitalización, etc.
- **Software CICERO preinstalado**, listo para configuración automática.
- **Reduce el tiempo de indisponibilidad de la sala** en caso de fallo hardware del sistema: basta reemplazar el mismo por un CICERO BOX de recambio y dejar que el sistema resincronice automáticamente desde el servidor central CICERO
- **Sistema de microfonía incluido**, digital y analógica para compatibilidad con sistemas existentes.
- **Compatible con los formatos de video estándares** del mercado VC, Digital e IP (ONVIF)

CICERO BOX 5010

Capacidad de Proceso

- MBD-X11SSZ-F-O
- INTEL CORE i5
- 8GB DDR4-2400 2Rx8 ECC UDIMM
- 1TB disco 3.5" SATA3 6GB/S 7.2K 128MB

Comunicaciones

- Hasta 2 puertos de red 10/100/1000 Mbps con negociación

Entradas de Vídeo (opcionales)

- 2 Vídeo Compuesto
- 2 Vídeo digital/HDMI
- Hasta 4 IP ONVIF H.264

Salidas de Vídeo (opcionales)

- 2 Vídeo digital/HDMI
- Streaming IP por cámara
- Visualización multicámara sincronizada y seleccionable

Formatos de Captura de Vídeo

- Configurables
- 720p@30, 720p@60, 480i@60, 480p@60, 960p@60, 1024p@60, 1080p@30, 1080p@60

Videoconferencia IP

- Nativa

Entradas de Audio

- 1 Audio Analógico
- 2 Embebidas HDMI (opcional)
- Multicanal IP
- Multicanal USB. Opcional
- Gestión de Consolas de Conferencia externas (NDV, Bosch, Shure...)

Salidas de audio

- 1 Audio Analógico
- Embebido en streaming IP

Alarmas

- Detección de fallo de micrófono:
- Detección del estado del interruptor del micrófono
- Detección de presencia de vídeo

Montaje y Certificaciones

- 1U de rack o escritorio
- FCC/CE, RoHS

CICERO BOX 5110

Capacidad de Proceso

- MBD-X11SSZ-F-O
- INTEL CORE i5
- 8GB DDR4-2400 2Rx8 ECC UDIMM
- 1TB disco 3.5" SATA3 6GB/S 7.2K 128MB

Comunicaciones

- Hasta 2 puertos de red 10/100/1000 Mbps con negociación

Entradas de Vídeo (opcionales)

- 4 Vídeo Compuesto
- 4 Vídeo digital
- Hasta 4 IP ONVIF H.264

Videoconferencia IP

- Nativa

Entradas de micrófono

- Entradas: 8, balanceadas (ampliables)
- Micrófonos: Dinámico o condensador
- Sensibilidad: -30 dBu
- Nivel máximo +22 dBu
- Impedancia: >3 k Ω
- Alimentación PHANTOM: 48 Vdc
- Conectores: XLR-F

Entradas de línea

- Número de entradas: 2
- Conectores: RCA
- Nivel nominal: +14 dBu (nivel de línea)
- Impedancia: >1 k Ω

Salidas de audio

- Salidas: 2 (mezcla general y videoconferencia)
- Nivel nominal: +14 dBu (nivel de línea)
- Impedancia: 150/300 Ω (no bal./bal.)
- Conector RCA
- Salida multicanal USB: 8 canales (44.1 kHz/16 bits). Opcional

Monitorización de VC

- Conector BNC

Alarmas

- Detección de fallo de micrófono: Medida DC de forma continua
- Detección del estado del interruptor del micrófono: Medida DC de forma continua y Análisis de la presencia
- Detección de vídeo: Análisis de sincronismos

Montaje y Certificaciones

- 2U de rack o escritorio
- FCC/CE, RoHS

CICERO BOX 7210

Capacidad de Proceso

- MBD-X11SSZ-F-O
- INTEL CORE i7
- 8GB DDR4-2400 2Rx8 ECC UDIMM
- 1TB disco 3.5" SATA3 6GB/S 7.2K 128MB

Comunicaciones

- Hasta 2 puertos de red 10/100/1000 Mbps con negociación

Entradas de Vídeo (opcionales)

- 4 Vídeo Compuesto
- 4 Vídeo digital
- Hasta 6 IP ONVIF H.264

Salidas de Vídeo

- Streaming IP por cámara
- Visualización multicámara sincronizada y seleccionable

Videoconferencia IP

- Nativa

Entradas de consola

- Números de entrada (8/16)
- Conectores RJ-45
- Tipo de cable Cat 5e/6
- Notificaciones al sistema
- Desconexión del cable
- Protocolo: Digital DAF Protocol

Entradas de línea

- Número de entradas: 2 balanceadas
- Conectores RJ-45
- Nivel nominal: +14 dBu (nivel de línea)
- Impedancia: >1 K Ω .
- Detección de toma de palabra

Salidas de línea

- Número de salidas: 2 (master y AUX/videoconferencia)
- Conectores RJ-45
- Tipo Balanceadas
- Nivel nominal: +14 dBu (nivel de línea)
- Impedancia: 150/300 Ω (no bal./bal.)
- Salida máster: Mezcla de consolas y entradas, Ajuste de ganancia general
- Salida AUX/Videoconferencia No se mezcla la entrada asignada a videoconferencia
- Notificaciones al sistema: Exceso de señal en cada salida.

Monitorización de VC

- Conector BNC

Montaje y Certificaciones

- 2U de rack o escritorio
- FCC/CE, RoHS

FUNCIONALIDAD COMÚN

- Inicio de sesiones de acuerdo con la programación del servidor
- Grabación de audio y video multicámara con soporte para registro y autenticación de participantes.
- Gestión de orden del día.
- Generación de acta manual y automática
- Etiquetas de marcación automáticas y manuales.
- Sincronización automática con el servidor
- Indexación automática por micrófono (participante)
- Integración de Consolas externas con visualización de estado de activación de micrófono en tiempo real y control de activación desde interfaz gráfica.
- Gestión de videoconferencia de forma nativa o externa, garantizando su grabación, catalogación e indexación.
- Ingreso de etiquetas para búsqueda por palabra clave y momento clave.
- Exportación de las sesiones grabadas con todos sus adjuntos en medios extraíbles, incluyendo las etiquetas de búsqueda para garantizar integridad.
- Compatibilidad con reproductores estándar de video
- Incluye reproductor nativo licenciado sin costo para poder realizar búsquedas sobre el video.
- Modo de operación autónomo, si está fuera de línea el servidor del sistema



Distribuidor Autorizado



Ciudad de la Imagen
C/ Fernando Rey nº 1
28223 - Pozuelo de Alarcón
Madrid - ESPAÑA

Tel.: +34 912110700 / 916643400
Fax: +34 91 518 92 64
comercial@xtreamsja.com
www.core-grid.com