

CICERO

GRABACIÓN, CATALOGACIÓN Y CONSULTA DE JUICIOS



Fig. 1: Interfaz de preparación de vista oral

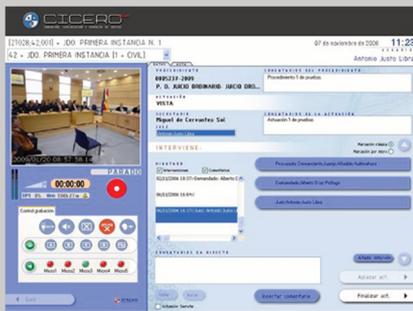


Fig. 2: Interfaz de grabación y catalogación de la vista oral



Fig. 3: Interfaz de consulta de la vista oral

CICERO es la solución integral que gestiona de forma global la grabación, catalogación y distribución de los Juicios Orales celebrados en las salas de vistas de los tribunales, comparecencias, etc.

CICERO gestiona de forma específica el acto del Juicio Oral, permitiendo realizar asimismo la gestión tanto de las fases previas al mismo (preparación de la vista, alta de los intervinientes, etc.) como de las inmediatamente posteriores (consulta y distribución de las grabaciones a los jueces, fiscales, abogados,...)

El sistema recoge los diferentes procedimientos establecidos para cada estamento judicial y cumple con los más estrictos requerimientos de integridad, autenticación y confidencialidad de las grabaciones exigidos por los modernos sistemas de justicia para poder garantizar y dar validez legal a los actos procesales.

CICERO es actualmente un sistema consolidado 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, España, México, Paraguay, Perú, Portugal y Reino Unido.



Principales ventajas

- Integra de forma nativa tanto los diferentes órdenes jurídicos como órganos judiciales.
- Mejora el análisis judicial gracias a una mayor riqueza de información disponible (sonido, imágenes, evidencias)
- Permite anexar a la actuación las pruebas presentadas en el acto judicial en formato digital.
- Potente soporte a la transcripción de audio. Generación manual y automática de actas judiciales.
- Soporte integral de firma digital y encriptación de las grabaciones judiciales.
- Mayor rapidez en la visualización de las grabaciones, con

- acceso directo a las diferentes intervenciones.
- Almacenamiento optimizado mediante compresión.
- Arquitectura en red que permite la posibilidad de acceso remoto seguro a los contenidos grabados.
- Sistema automático de expedición de soporte óptico.
- Intercambio de información entre juzgados mediante copias físicas o a través de una red de datos.
- Integración con Sistemas de Información al Público.
- Integración con Sistemas de Gestión Procesal.
- Integración con Sistemas de Videoconferencia.
- Difusión de las grabaciones mediante Portal de Juicios.

ORIENTADA AL ENTORNO JUDICIAL

- Integra los procedimientos de los diferentes órdenes jurídicos: penal, civil...
- Integra los diferentes órganos judiciales.

SEGURIDAD

- Soporte para firma digital de los documentos judiciales tanto por parte del órgano judicial como de los intervinientes.
- Encriptación de archivos.
- Distorsión de voz y/o Oclusión de vídeo para evitar identificación del interviniente (cámaras de Gesell)

CONTROL DE USUARIOS

- Perfil de usuario asignable por órgano judicial.
- Integración BBDD de usuarios con sistema LDAP en dominios Windows.
- Validación única en sistemas.
- Log de acciones realizadas en sistema.

PREPARADO PARA EL CLOUD

- Los servidores pueden residir en el CPD o en la Nube privada del cliente
- Compatible con los principales proveedores de servicios Cloud: AZURE, ...

FÁCIL OPERACIÓN

- Aplicación con un sencillo interfaz gráfico que no requiere personal técnico.
- Interfaz de usuario seleccionable en múltiples idiomas.
- Interfaz web para administración remota.
- Generación automática de las fichas de preparación y catalogación de las grabaciones de las vistas.
- Copia automatizada de las grabaciones, mediante CD, o puesto de consulta, o desde el Portal de Juicios CICERO, con restricción de acceso por clave.

TOLERANTE A FALLOS

- Salas conectadas a Sistema Central y/o al Cloud.
- Detección de fallos en el sistema de microfonía/vídeo de sala.
- Robustez frente a pérdidas de conexión con sistema central y/o Cloud, iniciando grabación en local. Al recuperar conexión se sincronizan automáticamente los contenidos con Sistema Central y/o el Cloud
- Envío programado (hora y ancho de banda consumido) a sistema central y/o al Cloud de las grabaciones realizadas y sus datos de catalogación asociados.
- Actualización automática de versiones.
- Monitorización remota de estado de sistemas de grabación de salas.
- Generación de Informes técnicos sobre el estado e incidencias ocurridos en los sistemas de grabación de sala.
- Gestión integrada del Sistema de Alimentación Ininterrumpida.

ABIERTO Y ESCALABLE

- Utiliza formatos estándar de audio/vídeo (WMA/WMV/H264), con calidad y tamaño configurables.
- Sistema parametrizable y adaptable a los procedimientos judiciales de cada país.
- Licenciamiento por Sala a perpetuidad y con usuarios ilimitados
- Certificaciones de calidad ISO/IEC 15504 e ISO/IEC 12207 de Nivel de Madurez del ciclo de vida software.
- Plataforma escalable: Desde un sistema portable en pequeñas salas hasta nodos de alto rendimiento y disponibilidad.
- Incorporación e interconexión inmediata de nuevos centros sin afectar a la operación de los ya existentes.
- Integrable con Sistemas de Gestión Procesal y de Información al Público.
- Integrable con otros sistemas mediante Web Services.
- Integrable con sistemas de videoconferencia.
- Independiente de la plataforma Hardware: PC's, servidores, cámaras y micrófonos
- Opera bajo sistema operativo Windows 7 o Windows 10, con el mismo instalador.

FUNCIONALIDAD

- CICERO se compone de tres módulos que cubren el proceso del Juicio Oral.

Preparación

- Creación de ficha de catalogación o acta con datos de la actuación a grabar.
- La estructura de la ficha de grabación es parametrizable.
- El acta queda asociada a la grabación e incorpora la definición de todos los datos judiciales necesarios:
 - Juez/Jueces
 - Secretario/Secretarios
 - Tipo de actuación.
 - Intervinientes y su rol.
 - Tipo de procedimiento
 - Tipo de órgano judicial...

- Inserción dinámica de tipos de órganos, procedimientos y roles.
- Inserción dinámica de intervinientes durante la grabación.
- Módulo de Reserva de Sala para gestión centralizada de disponibilidad.

Grabación

- Grabación digital de audio y/o vídeo con calidad configurable.
- Soporte de la mayoría de tarjetas de captura AV del mercado y cámaras IP
- Visualización multicámara en consola única y grabación optimizada a fichero.
- Detección de fallos en sistema de microfonía y captura de vídeo.

- Detección de fallos en sistema de almacenamiento y alimentación.
- Emisión de lo capturado para su redifusión en vivo a través de servidores de video streaming.
- Sobreimpresión del código de tiempos.
- Marcación automática o manual de eventos mediante detección de habla.
- Inserción sincronizada de comentarios.
- Movimiento y conmutación automática de cámaras, ligada a la presencia de audio en los micrófonos y con grabación exclusiva de la cámara seleccionada.
- Módulo de Pruebas, con integración de múltiples dispositivos externos: proyector de opacos, escáneres, ...
- Integración de las evidencias en la estructura del procedimiento judicial.
- Generación manual o automática de actas judiciales.
- Ayuda a la transcripción.
- Generación local y centralizada de copias en varios soportes (DVD, CD, USB, SD...), integrando el visualizador CICERO con la grabación, actas y pruebas adjuntas.
- Marca de agua para seguimiento de copias.
- Capacidad de impresión de etiquetas y datos asociados.
- Sistema de mensajería interna para notificación de incidencias.

Consulta

- Búsqueda directa sobre los juicios grabados.
- Potente motor de búsqueda SQL de metadatos y tags.
- Permite búsqueda y acceso de la información dentro del audio y el vídeo, a través de los tags o etiquetas agregadas antes, durante o después de los juicios.
- Presentación unificada de las actuaciones asociadas a cada procedimiento judicial.
- Visualización de las grabaciones digitales, incluyendo acceso directo a intervinientes y canales audio individuales.
- Visualización de las pruebas en formato digital adjuntas a la actuación.
- Visualización de contenidos y metadata exportados a medios ópticos.
- Visualización de vídeos en streaming para monitorización centralizada.
- Posibilidad de utilización del visor software gratuito de CICERO.
- Interfaz web para consulta remota, tanto en la intranet como en Cloud.
- Visualización privada y/o pública de grabaciones en Portal de Juicios.
- Generación de Informes (Business Intelligence) sobre el volumen, tipo, duración... de los juicios grabados en cada una de las salas.



Distribuidor Autorizado



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

Tel.: +34 912110700 / 915188570
Fax: +34 91 518 92 64
comercial@xtreamsig.com
www.xtreamsig.com