



CICERO

GRABACIÓN, CATALOGACIÓN Y CONSULTA DE JUICIOS

CICERO es la solución de XTREAM que gestiona de forma integral 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 cuenta en la actualidad con presencia en más de 600 salas de vistas de España y Portugal.



Fig. 1: Menú Principal de la aplicación



Fig. 2: Interfaz de grabación y catalogación de vistas



Fig. 3: Interfaz de consulta de vistas



Principales ventajas

- Mejora el análisis judicial gracias a una mayor riqueza de información disponible (sonido e imágenes)
- Agilización del proceso de Juicio Oral. Al finalizar la sesión, los contenidos están listos para su consulta y análisis por las partes.
- Potente soporte a la transcripción de audio. Generación automática de actas judiciales
- Mayor rapidez en la visualización de las grabaciones, ya que se puede acceder directamente a cada una de las intervenciones de la vista (intervenciones marcadas)

- Optimización en el almacenamiento de las grabaciones gracias a la digitalización y compresión de los contenidos.
- Sistema automático de expedición de soporte óptico
- Arquitectura en red que permite la posibilidad de acceso remoto (seguro) a los contenidos grabados.
- El sistema permite la adopción de distintos métodos de intercambio de información entre juzgados (copias físicas o a través de una red de datos)

SEGURIDAD

- Soporte a la firma digital de los documentos judiciales, tanto por parte del órgano judicial como de los magistrados o secretarios.
- Encriptación de archivos.
- Distorsión de voz para evitar la identificación del hablante.

CONTROL DE ACCESO

- Perfiles de usuario asignables por órgano judicial.
- Integración BBDD de usuarios con sistema LDAP en dominios Windows.
- Validación única en sistemas.

FÁCIL OPERACIÓN

- Gestión de la aplicación desde un sencillo interfaz gráfico, que no requiere la presencia de personal técnico.
- Interfaz de usuario en múltiples idiomas, permitiendo selección por parte del usuario.
- Generación automática de las fichas de preparación y catalogación de las grabaciones de las vistas.
- Gestión automatizada de la copia de las grabaciones, bien sea a través de CD o de puestos de consulta en red.

TOLERANTE A FALLOS

- Detección de fallos en el sistema de microfonía de sala.
- Detección de fallos en el sistema de captura de vídeo de sala.
- Robustez frente a pérdidas de conexión con sistema central. Ante caída de red durante la vista se continúa la grabación en local. Al recuperar la conexión se transfieren automáticamente los contenidos al Servidor Central.
- Envío programado (hora y ancho de banda consumido) a sistema central de las grabaciones realizadas y sus datos de catalogación asociados.
- Actualización automática de versiones.
- Monitorización remota de estado de sistemas de grabación de salas.

ABIERTO Y ESCALABLE

- Capacidad de parametrización del sistema para su adaptación a los procedimientos judiciales de cada país.
- El sistema está preparado para la incorporación e interconexión inmediata de nuevos centros sin afectar a la operación de los ya existentes.

Diagrama de configuración



FUNCIONALIDAD

-El sistema CICERO está compuesto por tres módulos que cubren todo el proceso del Juicio Oral.

Preparación

- Creación de una 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.
- Tipo de rol de los intervinientes.
- Tipo de procedimiento
- Órgano judicial
- Tipo de órgano judicial
- ...

-Capacidad de adición dinámica de tipos de órganos, procedimientos y roles.

-Capacidad de adición de intervinientes durante la grabación.

Grabación

-Grabación en formato digital de audio y/o vídeo a calidad configurable.

-Soporte para la mayor parte de las tarjetas de captura de audio y vídeo del mercado.

-Emisión de lo capturado para su redifusión en vivo a través de servidores de video streaming.

-Sobreimpresión del código de tiempos.

-Distorsión de voz para evitar la identificación del hablante.

-Marcación de eventos manual o automática mediante detección de habla.

-Inserción sincronizada de comentarios.

-Detección de fallos en el sistema de microfonía de sala.

-Detección de fallos en el sistema de captura de vídeo de sala.

-Capacidad de enlace de archivos digitales con los datos de catalogación del evento.

-Generación automática de actas judiciales.

-Soporte para ayuda a la transcripción

-Grabación a soporte óptico e impresión automáticos de archivos y datos asociados.

Consulta

-Potente motor de búsqueda SQL.

-Visualización de contenidos exportados a medios ópticos.

-Visualización de los archivos digitales asociados a las actuaciones.

-Visualización de vídeos en formato streaming (centralizado).

-Generación centralizada de copias a diferentes tipos de soporte (CD, DVD, USB, SD...).

-Capacidad de impresión de etiquetas)

-Interfaz Web de consultas disponible.



Distribuidor Autorizado



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

Tel.: +34 91 518 85 70
Fax: +34 91 518 92 15
www.xtreamsig.com