



XCRIBA

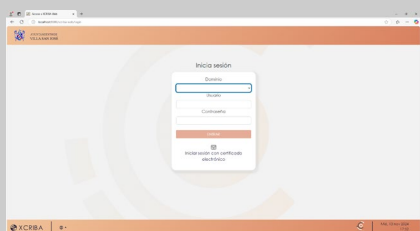


Fig. 1: Interfaz de acceso securizado al sistema

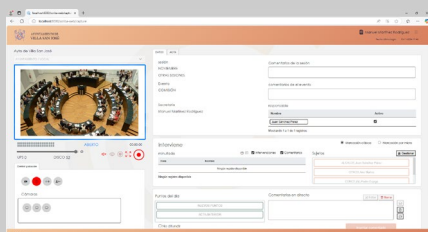


Fig. 2: Interfaz de grabación y catalogación de sesión

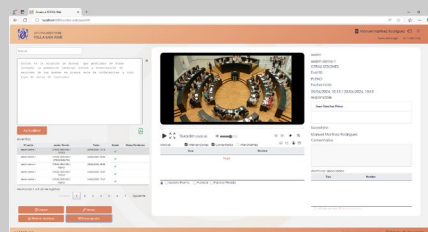


Fig. 3: Interfaz de consulta de grabación de video y transcripción

XCRIBA es la solución de XTREAM que gestiona de forma integral la **grabación, catalogación y distribución de sesiones** celebradas en Salas de Plenos, Salas de Conferencias y todo tipo de salas de reuniones.

XCRIBA gestiona de forma específica la grabación de sesiones, permitiendo realizar la gestión tanto de las fases previas (título de la sesión, orden del día, etc.) como de las inmediatamente posteriores a la misma (consulta – local o remota - y distribución – física o lógica - de las grabaciones a los asistentes, medios de comunicación,...)

El sistema es capaz de trabajar en red y almacenar los datos en local, en un servidor central o en la nube, permitiendo múltiples puntos de captura e interconexión entre centros. Cumple asimismo con los más estrictos requerimientos de integridad, autenticación y confidencialidad exigidos para poder garantizar y dar validez a la grabación de sesiones.

APLICACIONES

El Sistema está orientado a todos aquellos verticales de mercado que tienen necesidad de grabar, archivar, documentar, generar actas y gestionar grandes volúmenes de contenidos digitales de tipo audio, vídeo, imagen y datos.

Ayuntamientos, Diputaciones y otras Entidades Públicas

-Grabación y archivo de plenos, comisiones municipales, declaraciones y otras sesiones, ayuda a la transcripción, catalogación para posterior consulta, distribución a medios de comunicación y difusión al ciudadano vía web streaming.

Corporaciones, Cámaras de Comercio, Hoteles...

-Grabación, archivo y catalogación de Consejos de Administración, actos en salas de conferencias, sesiones de formación, etc.

Centros de Formación e Investigación

-Grabación y archivo de conferencias, simposios, etc., con posibilidad de ser fuente de contenidos para un Canal interno o Plataformas de e-learning.
-Grabación y archivo de proyectos de investigación (biología, medicina, etc.)

Principales ventajas

- Mejora la transparencia de las sesiones al aportar mayor riqueza de información (sonido e imagen)
- Permite la difusión en tiempo real de las grabaciones.
- Los contenidos están listos para consulta y distribución al finalizar la sesión.
- Potente soporte a la transcripción de audio y generación de actas.
- Mayor rapidez en la gestión de grabaciones, con acceso directo a intervenciones y orden del día de la sesión.
- Almacenamiento optimizado de las grabaciones gracias a su digitalización y compresión configurables.

- Soporte de firma digital y encriptación de las grabaciones.
- Sistema robusto con auto detección de fallos hardware.
- Arquitectura en red que permite la posibilidad de acceso y gestión remota (segura) a los contenidos grabados.
- El sistema permite distintos métodos de distribución de la información (copias físicas, red de datos, streaming...)
- Integración con Sistemas de Información al Público y otros sistemas de gestión administrativa.

SEGURIDAD

- Encriptación de archivos.
- Verificación de la integridad de las grabaciones.
- Soporte para múltiples plataformas de firma digital.
- Autenticación y securización de las comunicaciones en acceso remoto.

CONTROL DE ACCESO

- Perfiles de usuario asignables.
- Integración BBDD de usuarios con sistema LDAP en dominios Windows.
- Validación única en sistemas.
- Registro de las acciones realizadas en el sistema.

FÁCIL OPERACIÓN

- Sencillo interfaz gráfico, que no requiere de personal técnico.
- Interfaz de usuario en múltiples idiomas.
- Versión portable para la atención de salas itinerantes

TOLERANTE A FALLOS

- Detección de fallos en el sistema de microfonía/video de sala.
- Robustez frente a pérdidas de conexión con sistema central o la nube. Ante caída de red durante la sesión se continúa la grabación en local. Al recuperar la conexión se transfieren automáticamente los contenidos al servidor central o a la nube.
- Envío programado al Portal 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

- Arquitectura abierta y escalable, independiente del HW y desarrollada sobre estándares SW abiertos.
- Parametrización del sistema para su adaptación a las características de cada tipo de sala.
- Sistema de almacenamiento flexible y escalable, que admite configuración local, en red o en la nube
- Gestión multiusuario del sistema para grabación independiente en salas de diferentes organismos.
- Sistema Integrable con Sistemas de Información al Público y otros sistemas de gestión administrativa a través de su capa de web services.
- 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.

FUNCIONALIDAD

- XCRIBA está compuesto por los siguientes módulos:

Preparación

- Creación de una ficha de catalogación o acta parametrizable con datos de la sesión a grabar.
- El acta queda asociada a la grabación e incorpora la definición de todos los datos necesarios:

- Tipo de sesión.
- Orden del día.
- Intervinientes.
- ...

- Capacidad de añadir dinámicamente tipos de sesiones, puntos del orden del día y nuevos intervinientes durante la grabación.
- Creación de agenda para calendarización de sesiones.

Grabación

- Grabación de audio y vídeo en formato digital con tasa de almacenamiento configurable.
- Soporte para la mayor parte de las tarjetas de captura de audio y vídeo del mercado.
- Emisión en tiempo real para redifusión mediante servidores de video streaming.
- Sobreimpresión del código de tiempo.
- Marcación de intervenciones manual o automática mediante detección de habla en micrófono o de punto del orden del día.
- Inserción sincronizada de comentarios.
- Movimiento y conmutación automática de cámaras, ligada a la activación de audio en los micrófonos y con grabación exclusiva de la cámara seleccionada.
- Detección de fallos en el sistema de microfonía y captura de vídeo.
- Integración con videoconferencia.
- Enlace de documentos y multimedia con la metadata de la sesión.
- Soporte para ayuda a la transcripción de audio, con generación de actas tanto manual como automática.
- Capacidad de transcripción automática de voz a texto.
- Marca de agua para seguimiento de las copias distribuidas.
- Panel de visualización de la grabación en ejecución.
- Gestión automatizada de la copia de las grabaciones en soporte físico (CD, DVD, USB...) o en puestos de red, integrando gratuitamente el visor software de XCRIBA.
- Capacidad de impresión de etiquetas y datos asociados.
- Sistema de mensajería interna para notificación de incidencias en pleno.

Consulta

- Potente motor de búsqueda SQL por campo múltiple de la grabación.
- Visualización de contenidos y metadata.
- Aplicación específica para visualización de los archivos digitales y Actas asociados a las sesiones.
- Visualización de vídeos en formato streaming.
- Interfaz Web de consultas, que permite acceso remoto al sistema.
- Posibilidad de utilización del visor software gratuito de XCRIBA

MEJORAS XCRIBA VERSION 3

- Grabadores Virtuales
Sistema de grabación virtual para datacenter
Gestión del pool de grabadores virtuales
- Integración de Videoconferencia
Integración transparente de la videoconferencia IP del cliente (TEAMS, WEBEX, ZOOM...)
- Interfaz de Usuario HTML5
- Mejoras en Analítica de Audio y Otras IA Nativa en XCRIBA para la transcripción
- Mejoras en Grabación y Otras
Copia de seguridad de la grabación
Multicanalización audio H264/MP4
- Sincronización
Sincronización inmediata por actuación
Sincronización completa por órgano
Minimización de la transferencia de datos
- Despliegue del Sistema
Instalador incluye el despliegue del middleware
- Tratamiento de Idiomas
Activación de Idioma por usuario
- Firma Digital
Firma por bloques y multinavegador
- Gestión de Tareas
El buzón de firmas pasa a ser una herramienta del gestión de tareas del Secretario
- Actualización Tecnológica
S.O., bases de datos, servidor de aplicaciones, librerías JAVA, etc...
- Cuadro de Mando
Supervisión del estado global del sistema, técnico y negocio
- Maestros Judiciales
Herramienta de actualización de la estructura procesal
- Mejoras en Seguridad
Doble factor de autenticación
Información de último acceso
Desarrollado bajo el marco del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)
Middleware actualizado a los estándares de seguridad



Distribuidor Autorizado



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

Tel.: +34 91 211 07 00
Fax: +34 91 518 92 64
comercial@xtreamsia.com
www.xtreamsia.com