

—SUCCESSFUL CASE—

DATOS DEL PROYECTO



Sistema: Cellarium.
Fecha de instalación: Junio 2006
Cliente: Televisión Digital de Madrid (8 Madrid)

Descripción del proyecto: El sistema Cellarium ha sido instalado en las instalaciones del canal de TV 8 Madrid para dar respuesta a las necesidades específicas del particular flujo de trabajo de dicho canal, que basa buena parte de su programación en películas conservadas en soporte magnético. Cellarium gestiona la base de datos y el almacenamiento en disco duro y cintas de datos, que se genera durante la digitalización de films. Asimismo, otros módulos de Cellarium resuelven las distintas necesidades del cliente en cuanto a visualización, catalogación, generación de copia legal y confección de escaletas.

CONTACTO DEL CLIENTE

Nombre: Francisco Sánchez
Cargo: Director Técnico **E-mail:** francisco.sanchez@8madrid.tv
Dirección: C/ Ana Mariscal, 7. Ciudad de la Imagen, Madrid.

PERFIL DEL CLIENTE

8madrid es una cadena de Televisión Digital Terrestre (TDT) con cobertura en toda la Comunidad de Madrid.

Su programación está basada en cine nacional e internacional con películas antiguas y modernas, series, documentales dibujos animados y programas de producción propia.

Asociada a Enrique Cerezo producciones, lo que aporta a la cadena una filmoteca de más de 3.000 títulos ("el primer canal de cine gratis").



DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA SOLUCIÓN

El proyecto de Cellarium de 8 Madrid, se hace en paralelo al nacimiento del canal de TDT. La particularidad de esta configuración de Cellarium se basa en las especificidades comentadas en el flujo de trabajo de dicho canal, dada su disposición del mayor archivo de películas antiguas y modernas de cine español en soporte magnético.

Cellarium se integra con el software Peeble Beach que efectua la labor de interfaz física para el manejo de videoservidores de digitalización y emisión.

El formato de codificación de los archivos, es IMX.MXF por lo que se opta por la configuración de una SAN para los módulos de gestión y de backup de librería, de tal manera que el módulo de gestión de tareas Cellarium Media Manager, se dedica al chequeo periódico de los videoservidores, para mover vía FTP los archivos nuevos digitalizados desde soporte magnético. Otra tarea de dicho gestor es la generación del formato de baja en WMV.

El formato wmv permite el browsing desde los equipos con Cellarium Search, y la planificación de la escaleta de emisión desde Cellarium Media Planning. Este módulo tras confeccionar la escaleta genera un XML, que es leído por Peeble Beach, que a su vez da la orden de emisión a los videoservidores.

El proyecto se completa a su vez con la generación de la copia legal desde los servidores de ingesta con Cellarium Ingest Recorder, para la grabación 24 horas de loscanales grabados en formato WMV, a cuyos contenidos también desde Cellarium Search.

