

SUCCESSFUL CASE

DATOS DEL PROYECTO



Sistema: Cellarium.
Fecha de instalación: Mayo 2008
Cliente: Grupo ZZJ. Desde sus comienzos en 1992, ha ido desarrollando distintas actividades de gran importancia en el sector audiovisual. Creciendo día a día hasta formar el actual grupo de empresas entre las que destacan ZZJ Televisión, o ZZJ Estudios, enfocadas a la producción de contenidos de TV.

Descripción del proyecto: El sistema Cellarium ha sido instalado en los estudios de la productora de TV ZZJ para dar respuesta a la necesidad de cliente de trabajar en un entorno digital y libre de soportes magnéticos (cintas de video) en los procesos de captura, almacenamiento, visualización, edición, y entrega de contenidos.

CONTACTO DEL CLIENTE

Nombre: Alfonso Domínguez
Cargo: Director técnico **E-mail:** alfonso.dominguez@grupozzj.com
Dirección: Parque Tecnológico de La cartuja. Avda. de los Descubrimientos, 11. Sevilla

DETALLES DEL PROYECTO

El proyecto de digitalización del entorno de producción de ZZJ, fue abordado por un estudio a medida de las necesidades del cliente coincidentes con la de numerosos grupos empresariales que tienen como actividad la producción de contenidos para TV.

Digitalización

En primer lugar se le instalan al cliente los módulos de digitalización de contenidos mediante Cellarium VTR, que permite la ingesta de señales de video provenientes de estudio, o de dispositivos VTR, catalogando los contenidos a posteriori.

Se define para un profile de doble codificación: en alta para edición un formato de codificación DVCPPro a 50 Mbtis/seg con encapsulamiento en .mov

Para la visualización de contenidos se escoge define un formato de codificación en baja de wmv. Cellarium Media Manager es el encargado de la generación del formato wmv

Almacenamiento.

El sistema de almacenamiento se dimensiono de acuerdo con los requisitos de transferencia de archivo mediante un sistema SAN de fibra óptica en el que se integran los módulos de ingesta, importación y los editores con un array de discos para el almacenamiento on-line, y una librería de cintas LTO-4 que permite al cliente un almacenamiento near-line y offline ilimitado.



Búsqueda, importación, exportación.

Cellarium Search es el módulo que permite a documentalistas y editores catalogar a posteriori la información, buscar, visualizar, editar al corte, generar CDs, DVDs (datos o video), y play-list que son usadas a posteriori, por los editores, accediendo a ella sobre los formatos de alta a través de los ficheros XML generados por el Cellarium Search.

Es de señalar que el sistema de browsing es accesible desde sedes externas, mediante soluciones VPN.

El Cellarium Search permite además la ingesta de contenidos ya digitalizados, dedicándose uno de estos equipos a la entrada de contenidos al sistema. Para ello, se incorporo este equipo al sistema SAN y se le equipó con una tarjeta 1394 para transferencia rápida de video.

El Cellarium Print to Tape permite al cliente el volcado a cinta de los contenidos almacenados en el archivo, lo que posibilita la distribución a los clientes de la productora

Movilidad.

El sistema esta dotado de un rack móvil con dos ingestas con el software de Cellarium VTR para aquellas grabaciones que se realicen en platos externos a las instalaciones del cliente, el trasvase de la información entre éstas y el sistema central se realizará mediante transferencia firewire.

