

Tedral participa en el primer canal “Full HD” de televisión

*Málaga, 4 de Agosto de 2008 -Coincidiendo con el inicio de la temporada 2008-2009 de la liga de fútbol, MEDIAPRO pone en antena el **Conal 22@** dedicado al fútbol, que será el primer canal de televisión digital producido íntegramente en alta definición (HD). La ingesta, la producción, la emisión y el archivo se realizarán en formato Avid DNxHD, encapsulado MXF, y audio en cuatro idiomas simultáneos.*

La arquitectura de la solución está basada en las tecnologías de EVS para la ingesta/emisión (30 canales en videoservidores XT controlados por IP-Director) y la edición (10 editores CleanEdit) y de TEDIAL para el archivo digital (TARSYS), la integración de sistemas (Media Process Manager MPM) y la gestión de los flujos de producción de contenidos (FICUS). Además de los sistemas de EVS, MPM integra los sistemas de automatización (MULTICOM), tráfico (MapaGrec), gráficos (VT-Vision), sistema de noticias (iNews) y postproducción (Avid Interplay).

*TEDIAL pone en producción para MEDIAPRO, el primer sistema tapeless donde **todos los contenidos se almacenan de forma nativa en HD, formato Avid DNxHD**. Los INDEXERS de TEDIAL son los servidores encargados de generar la copia proxy Windows Media (WMV), el storyboard de la media y analizar e indexar los archivos DNxHD y WMV para facilitar la edición al corte (cut&paste) en el servidor y la recuperación parcial de cintas de datos. Aplicando técnicas avanzadas de paralelización a los algoritmos de codificación del formato DNxHD, el servidor INDEXER genera la copia WMV con velocidad superior a 1X.*

La escalabilidad de la solución tapeless para la televisión HD implementada por TEDIAL está garantizada al combinar la arquitectura distribuida, con balanceo dinámico de la carga, del gestor del almacenamiento jerárquico (AST) y la





Indexación de alto rendimiento del formato DNxHD incluida en la librería de procesamiento de formatos y encapsulados de media de los servidores INDEXERS.

Fiel a su compromiso de calidad, TEDIAL ha puesto a punto todos los algoritmos y procesos necesarios para incorporar media en formato DNxHD en una instalación de televisión tapeless: Verificación del estándar, corrección del encapsulado, integridad del contenido del archivo de media, indexación para la edición, generación de la copia Proxy, edición al corte con precisión de frame y descarga de fragmentos de media en cinta de datos (recuperación parcial).

La programación de las grabaciones de eventos deportivos se realizará en el sistema de tráfico (MapaGrec), enviándola al MAM TARSYS mediante servicios web. Cada evento programado generará automáticamente un flujo de producción en el sistema FICUS de TEDIAL (Broadcast Process Management System, BPM) en estado "PENDIENTE". El día de la grabación FICUS exportará la metadata necesaria al sistema de control de la ingesta IP-Director de EVS y al sistema de gráfico VT-Vision.

Desde IP-Director se hace la grabación del evento, asignando canales de ingesta, de previsualización, y se minuta el vídeo. Una vez finalizada la grabación, IP-Director genera un archivo logsheet que contiene el minutado realizado del evento. En paralelo, el sistema VT-Vision incluirá marcas para gráficos. MPM importará del sistema de ingesta de EVS la media DNxHD y su metadata asociada, incluido el archivo logsheet de minutado, quedando el evento catalogado en el MAM TARSYS.

Además de la gestión de la ingesta, FICUS, que es el BPM de TEDIAL, permitirá una gestión eficiente y planificada de todos los procesos productivos que se desarrollan en la instalación: Control de calidad, postproducción, generación de versiones y promociones.



MEDIAPRO es un grupo de empresas dedicado a la comunicación, que cuenta con las personas y los medios técnicos necesarios para elaborar y hacer posible la difusión de todo tipo de creaciones audiovisuales. Está presente en los sectores de la producción de contenidos audiovisuales; la gestión de derechos deportivos y cinematográficos; los servicios de consultoría relacionados con la televisión y el deporte; la creación, diseño y producción de canales temáticos y de diversos formatos y géneros para televisión; la producción cinematográfica y de contenidos interactivos; así como en los servicios de postproducción. La ingeniería técnica en el ámbito broadcast, los servicios de transmisiones, marketing, comunicación y comercialización publicitaria, así como la producción y distribución de espectáculos forman parte también de las actividades del grupo. MEDIAPRO es parte de IMAGINA Media Audiovisual, que es el nombre del holding resultante de la fusión de Grupo Árbol y MEDIAPRO. IMAGINA se convierte, de esta forma, en el grupo líder en España en la creación y producción integral de contenidos audiovisuales y uno de los líderes del mercado europeo.

Quién es Tedial:

Tedral es una compañía 100% española que enfoca su actividad al desarrollo de productos I+D+i en el sector de las tecnologías audiovisuales, aportando soluciones a la medida de las necesidades de sus cliente en cuanto a digitalización, catalogación y archivo, utilizando siempre tecnología propia.

Para más información visite nuestra web: www.tedral.com