



SAPEC REALIZARÁ DEMOSTRACIONES DE SUS SOLUCIONES PARA REDES DE CONTRIBUCIÓN Y CABECERAS DE TELEVISIÓN DIGITAL EN IBC 2010

TAMBIÉN PRESENTARÁ SU NUEVO INTERFAZ IP

Madrid (23 de julio de 2010).- **SAPEC**, empresa especializada en soluciones para la transmisión de audio y vídeo, participará por sexto año consecutivo en la feria IBC - en el stand 1.F21 del RAI Exhibition and Congress Centre de Ámsterdam - del 10 al 14 de Septiembre de 2010.

La empresa española realizará durante la feria demostraciones in situ de sus soluciones avanzadas para redes de contribución de señales audiovisuales y cabeceras de televisión digital destinadas a satisfacer las necesidades de operadores de telecomunicaciones y cadenas de televisión y radio.

La red de contribución que **SAPEC** presentará en la feria mostrará los últimos desarrollos realizados por la compañía tanto en Definición Estándar (SD) como en Alta Definición (HD). La contribución en SD se realizará con una pareja codificador/decodificador de la familia **SIVAC**. La gama **SIVAC**, de amplia y consolidada presencia en el mercado, permite realizar eficientemente compresión/decompresión de audio/vídeo siguiendo la norma MPEG-2 en SD gracias a su bajo retardo y bajo consumo. La contribución en HD estará implementada con una pareja codificador/decodificador de la gama **XAVIC**. Con la reciente incorporación de la familia **XAVIC** de codificadores/decodificadores, **SAPEC** amplía su gama de productos y cubre completamente las necesidades de compresión de sus clientes, ya que los equipos **XAVIC** comprimen las señales audiovisuales siguiendo las normas H.264 (MPEG-4 AVC) en HD/SD y MPEG-2 en HD/SD.

La cabecera de televisión digital en DVB-T simulará la distribución de canales de televisión y radio y se implementará con los equipos modulares de la familia **SIVAC**, que permiten integrar en un sólo equipo de reducidas dimensiones cuatro tarjetas codificadores/decodificadores de audio y vídeo extraíbles en caliente con las mismas prestaciones que los equipos compactos.

Por otro lado, **SAPEC** presentará un nuevo interfaz IP que incluye las herramientas de protección frente a errores FEC y la tecnología patentada **FastIPSync**, que entre otras funcionalidades permite reducir drásticamente el retardo de codificación-decodificación, la componente de jitter de transmisión/recepción y medir en tiempo real los parámetros más importantes de la red IP.

La constante evolución tecnológica, así como la satisfacción de sus clientes, han permitido a SAPEC ser una empresa consolidada en el sector audiovisual español y acometer el proceso de internacionalización, que se está desarrollando con gran éxito y que se refuerza con la participación en la feria IBC 2010.

SAPEC es una compañía de capital español especializada en soluciones de transmisión de señales audiovisuales.

La estrategia de **SAPEC** incluye el diseño, fabricación, comercialización, integración e instalación de sistemas de última tecnología para transmitir audio y vídeo, con compresión y sin compresión MPEG2 y MPEG4, por PDH, SDH, ASI e IP.

Otros productos de **SAPEC**: sistemas de vídeo bajo demanda, multiplexores de audio, codificadores de audio con cualquier algoritmo de codificación para RDSI, E1 e IP.

Sociedad Anónima de Productos Electrónicos y de Comunicación

C/Rufino González, 15 – 28037-Madrid – Tfno. 91 728 39 10 – Fax. 91 729 25 75

sapec@saptec.es - www.saptec.es