

VSN lidera un proyecto de investigación para potenciar la cultura local a través de las nuevas tecnologías en el sector audiovisual

VSN coordina el proyecto CulturaLive, cuyo desarrollo conjunto con otros participantes, dará una solución adecuada al sector audiovisual para la explotación e intercambio de eventos en directo con calidad *broadcast*.

El proyecto **CulturaLive**, en el que también participan el centro de investigación **i2CAT**, la **UPC** (*Universitat Politècnica de Catalunya*) y la agrupación empresarial **TDI** (*Televisions Digitals Independents*) es del todo innovador, puesto que desarrolla una conexión transversal de los contenidos en directo integrando tecnología IP (Internet) y DVB-T (TDT).

Actualmente, las televisiones locales disponen de un gran potencial diferencial en la emisión de los eventos locales, pero ven limitada su explotación por la ausencia de una tecnología que facilite tanto su envío a otras televisiones, como la gestión de derechos de propiedad intelectual. Con dicho proyecto, se logrará que toda esta obra audiovisual esté al alcance de una audiencia más elevada. Para poder soportar las exigencias de ancho de banda requerido por la emisión en directo en alta calidad, se dispondrá de una red de servidores interconectados. Además, en línea con los objetivos de ampliar los canales de distribución de contenidos, el proyecto permitirá incrementar el consumo de los mismos, a través de las cada vez más conocidas televisiones Web. Esto, a su vez, supondrá una alternativa a aquellas televisiones que no puedan emitir a través de la TDT por falta de licencia.

VSN ya comercializa el producto **vsniPTransfer**, para la distribución de contenidos audiovisuales vía IP. La compañía española dispone de una infraestructura de servidores y nodos cliente en expansión, que permitirá ofrecer el servicio de intercambio de contenidos en directo resultante de dicho proyecto. *“Mediante el proyecto CulturaLive, VSN ha incorporado a vsniPTransfer la distribución por IP de contenidos audiovisuales en directo y calidad broadcast bajo licencia de derechos digitales”*, mantiene Jordi Gilibert, director de I+D de **VSN**. *“Esta solución ofrece tres nuevos modelos de negocio para el sector de la TV local: nuevo mercado de contenidos, ahorro en transporte de señal respecto a satélite y la promoción internacional de los eventos en directo de ámbito local”*.

El proyecto de investigación, que concluirá a finales del próximo mes de julio, ha sido promovido por la fundación catalana **i2Cat** y gestionado por **AGAUR** (*Agencia de Gestió d’Ajuts Universitaris i Recerca*) mediante fondos europeos del programa **InfoRegio 2009**. Esta iniciativa es un claro exponente del interés por contribuir en la potenciación de las culturas locales y su comunicación, puesto que permitirá a los productores de ámbito local ofrecer sus contenidos a difusores internacionales, logrando un nuevo mercado para sus contenidos y la promoción cultural internacional de los pueblos y ciudades de España.

Acerca de VSN

Video Stream Networks es una compañía de alta tecnología, ubicada en Barcelona, que desarrolla, vende e instala soluciones de software para la digitalización y automatización de emisoras de TV, productoras y distribuidores de contenidos audiovisuales. Creada en 1990, y con delegaciones propias en Dubai (EAU), Miami (EEUU), Montevideo (Uruguay) y Brasil, **VSN** lleva más de 15 años generando valor a **más de 900 clientes en unos 80 países**.

VSN automatiza la mayoría de los procesos de una televisión, construyendo un entorno eficiente y “sin cintas” mediante aplicaciones totalmente integradas. Más de 50 módulos desarrollados sobre tecnología no propietaria, operando con hardware estándar y escalabilidad asegurada, garantizan instalaciones de televisión rentables.