



NOTICIA CORPORATIVA

## **La tecnología española de SIDSA protege las emisiones de RTVE para Europa y América**

*La empresa española SIDSA aporta su sistema de acceso condicional KeyFly CDN para proteger las emisiones de los paquetes temáticos de RTVE destinados a Europa y América Latina*

**Ref. CN0902 - Tres Cantos, Madrid, 15 de enero de 2009-** RTVE ha confiado en la tecnología española de SIDSA para proteger sus emisiones temáticas en las dos plataformas que opera, a través de Telefónica Servicios Audiovisuales, en el satélite español Hispasat, para Europa y América.

Telefónica Servicios Audiovisuales (TSA) seleccionó el sistema de acceso condicional KeyFly CDN de SIDSA, ya en marcha en la plataforma "Europa" de RTVE, para blindar los contenidos de los canales temáticos de habla hispana que el ente público distribuye en toda América Latina.

La plataforma RTVE América, en marcha desde 1994, actualmente transmite, a través del satélite Hispasat 1C, un total de 9 servicios de televisión y 14 de radio, de los que los canales TVE Internacional América 1, TVE Internacional América 2, Canal 24 Horas y Docu TVE se emiten codificados.

Numerosos operadores de cable y satélite del continente americano redistribuyen los canales de RTVE, que requieren un sistema de protección de contenidos que aporte el necesario nivel de seguridad y permita la gestión del acceso a los mismos.

KeyFly CDN (Content Delivery Networks) ha sido especialmente diseñado para cumplir con las exigencias de los operadores. Combina un sistema de transmisión extremadamente seguro con un eficiente control de acceso a la distribución de contenidos audiovisuales (feeds, newsgathering, etc). Esto permite controlar, en todo momento, qué dispositivo recibe las señales, permitiendo la redistribución de



los contenidos a través de las diferentes redes de televisión digital (nacionales, regionales o locales) vía cable, satélite o terrestre.

Para conseguir estos objetivos, el sistema de acceso condicional KeyFly CDN de SIDSA está diseñado con las más modernas técnicas en seguridad y encriptación, y utiliza circuitos integrados específicos desarrollados por la compañía para conseguir el mayor nivel de protección posible,

El sistema KeyFly CDN utiliza CAM profesionales (Módulos de Acceso Condicional), que se insertan en los diferentes tipos de receptores profesionales (IRD) mediante el estándar de Interfaz Común, asegurando por completo la interoperabilidad con los diferentes fabricantes. KeyFly CDN CAM soporta la descryptación de todo un transpondedor en un solo dispositivo, proporcionando de esta forma una solución compacta y eficiente al operador de la plataforma.

SIDSA, líder a nivel mundial en diseño y fabricación de CAM, comercializa productos de reconocida calidad, funcionalidad y estabilidad, características imprescindibles dentro de un mercado altamente competitivo y profesional.

El sistema de acceso condicional de SIDSA ya se utiliza con éxito en la plataforma "Europa" de RTVE, también operada por TSA, que realiza la emisión varios canales temáticos por Hispasat hacia toda Europa. Recientemente, Al Jazeera Sport también utilizó con éxito el acceso condicional de SIDSA para proteger sus emisiones en Alta Definición de los partidos de la Eurocopa para Oriente Medio y el Norte de África.

TSA dispone de plataformas sobre satélite con cobertura sobre Europa, Africa, para la difusión directa al hogar o distribución multipunto de canales digitales de TV o Radio en régimen abierto o codificado.

Las señales de TV o de radio se transmiten digitalmente en MPG-2, MPG-4, HD, etc. que permiten la recepción a través de antenas de pequeño tamaño y la utilización de receptores domésticos.

TSA opera plataformas en las principales orbitales de las organizaciones satelitales más importantes: Hispasat, Eutelsat y Astra.

**Visitenos en NAB 2009 en el stand C1548.**



## Sobre SIDSA

SIDSA es un proveedor global de tecnologías para la TV digital terrestre y móvil. Radicada en Madrid, tiene oficinas en Zaragoza, Dubai, Hong Kong, Moscú y San Francisco, una expansión internacional reforzada recientemente con la entrada en su capital de Inova Capital y Baring Group. Entre sus productos, destaca su pasarela EtherTV para entornos de TV sobre IP (IPTV) y sus plataformas de TDT y TV móvil, POLARplus. La compañía complementa su línea de cabecera con KeyFly 2.0, específicamente diseñado para ofrecer el máximo nivel de seguridad y flexibilidad en mercados de TV de pago horizontales, como es el de la TDT. SIDSA también ofrece novedosas CAMs (Módulos de Acceso Condicional) que destacan por su fiabilidad y seguridad. En el campo de los semiconductores, SIDSA ha lanzado Enter e<sub>1</sub>, un avanzado demodulador y chip DVB-H dirigido a los fabricantes de dispositivos y, en general, al mercado de electrónica de consumo. SIDSA también ofrece la Propiedad Intelectual en los demoduladores DVB-H y DVB-SH para la industria de los semiconductores. El principal valor añadido de SIDSA es su conocimiento y comprensión de los Sistemas de TV Digital, lo que permite a la compañía satisfacer la demanda de los operadores. Para más información, [www.sidsa.com](http://www.sidsa.com).

## **Nota para editores**

*Esta nota de prensa puede contener previsiones respecto a resultados de operaciones y negocios de SIDSA y ciertos planes y objetivos de SIDSA en relación con estos asuntos. Por su naturaleza, estas previsiones suponen un riesgo e incertidumbre porque se refieren a hechos y dependen de circunstancias que ocurrirán en el futuro no siempre bajo control de SIDSA.*

## **Datos de contacto para publicación:**

SIDSA, PTM - Torres Quevedo 1, 28760 Tres Cantos, Madrid, Spain

Tel: +34 91 803 50 52      Fax: +34 91 803 95 57

Web:<http://www.sidsa.com>

E-mail: [pr@sidsa.com](mailto:pr@sidsa.com)