

Contacto: Harold Bergin Tel: +44 (0)20 7799 3100
 WHD Public Relations E-mail: harold@whdpr.com
 P.O. Box 3035,
 Londres SW1P 3BH
 Reino Unido

DVB EN BROADCAST ASIA

**Singapur cubierta por la señal DVB-H para una enorme
demostración de tecnología de TV móvil**

14 – 17 junio 2005, Singapore Expo, Stand 2E2-07

Singapur – 14 junio 2005 – Este año, la Broadcast Asia vuelva a presenciar la exhibición de algunas de las revolucionarias tecnologías de difusión de DVB. DVB tendrá el honor de acoger demostraciones de TV móvil en directo que destacan las sólidas posibilidades del estándar DVB-H para transmitir nuevos servicios de difusión a dispositivos de mano.

En una 'primicia' para Singapur y Broadcast Asia, Nokia (miembro de DVB) demostrará la recepción de TV en directo a través de su teléfono móvil Nokia 7710, con contenido suministrado por MediaCorp Singapore (Channel News Asia y TV Mobile). Como ejemplo de la flexibilidad de esta tecnología, la señal de DVB-H se presentará simultáneamente en varias pantallas de TV fijas del pabellón de DVB. Varios representantes de Nokia informarán ampliamente sobre la demostración técnica y hablarán de su participación en numerosas pruebas de DVB-H efectuadas en todo el mundo. Además, durante la semana del 13 al 17 de junio, la señal DVB-H se transmitirá en directo a todo Singapur.

Refiriéndose a esta ocasión tan significativa, Peter MacAvock, director ejecutivo de DVB Project, manifestó que "Singapur siempre ha ido en vanguardia del despliegue de nuestros servicios. Fue el primer país del mundo que implantó la TV móvil en transportes públicos con DVB-T. Nos complace enormemente acoger esta demostración de transmisiones de DVB-H en directo para una nueva generación de servicios televisivos móviles que pueden recibirse en dispositivos de mano".

Advanced Digital Broadcast (ADB) también participará en el Pabellón DVB, promocionando soluciones 'a la carta' para suministrar a los operadores de TV digital codificadores-descodificadores y productos de software que permiten la transmisión de contenidos de máxima calidad. Se presentará la grabadora videográfica digital i-CAN 7100TX, que admite grabaciones y reproducciones digitales con una unidad integrada de disco duro de 160 GB. Combina una guía de programas electrónicos, basada en una plataforma doméstica de multimedios (MHP) avanzada, con una excepcional integración de acceso condicional triple compatible con varios servicios de TV de pago. Este aparato también es compatible con otras

DVB En Broadcast Asia

plataformas interactivas, entre ellas los servicios de t-gobierno, las compras desde casa y los juegos.

Asimismo, ADB presentará su actual solución híbrida para IPTV. El i-CAN3100TW va equipado con codificación videográfica avanzada (H.264/MPEG4 y VC-1) para maximizar las corrientes de ingresos, pero ocupando un nivel de anchura de banda igual o inferior.

Los representantes y técnicos de DVB responderán las consultas que se les hagan e informarán sobre la familia de estándares más avanzada del mundo para difusión digital, que ya se están utilizando en el despliegue de más de 110 millones de receptores en todo el planeta. Entre estas tecnologías figura la DVB-S2, recientemente ratificada por el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones (ETSI), la más avanzada de todas las dedicadas a la distribución por satélite que, cuando se combina con la última generación de tecnologías de codificación, ofrece eficacia de anchura para aportar más canales y la segunda generación de TV de alta definición.

El miércoles, 15 de junio, DVB presentará 'Transmisiones dirigidas a dispositivos de mano: análisis del panorama internacional', en el marco del programa oficial de conferencias de Broadcast Asia. El presidente de la sesión, Peter MacAvock, dirigirá unas palabras iniciales a los asistentes. La sesión constará de presentaciones a cargo de Richard Sharp (Nokia), Gerard Faria (TeamCast), Nagisa Oyoshi (TBS de Japón) y Kyuheon Kim (Instituto Coreano de Investigaciones de Electrónica y Telecomunicaciones). Andrew Wajs (Irdeto Access) se sumará a los demás oradores para cerrar el acto con una mesa redonda.

Historia

DVB Project

Digital Video Broadcasting Project (DVB) es un consorcio organizado por el sector, con más de 250 compañías de difusión, fabricantes, operadores de red, desarrolladores de software, entidades reguladoras y otras instituciones en más de 35 países, comprometido en el diseño de estándares globales para el suministro de televisión digital y servicios de datos. Los estándares DVB abarcan todos los aspectos de la televisión digital, desde las transmisiones hasta las interfaces, el acceso condicional y la interactividad del vídeo, audio y datos digitales. El consorcio fue creado en 1993 con el objetivo de lograr la estandarización global y la interoperabilidad a largo plazo.

Actualmente son muchos los servicios de difusión que utilizan los estándares DVB. Hay cientos de fabricantes que ofrecen equipos compatibles con DVB, que ya es un estándar que se utiliza en todo el mundo. DVB domina el mundo de la difusión digital. Además de DVB-T, DVB-S y DVB-C, se ofrecen otros servicios a través del aire como Internet de banda ancha y la difusión de datos en dispositivos móviles. Encontrará más información acerca de DVB en: www.dvb.org.

DVB-H (De mano)

DVB-H se define como un sistema donde la información se transmite en forma de datagramas IP. La tecnología de división del tiempo se utiliza para reducir el consumo de energía en terminales de mano pequeños. Los datagramas IP se transmiten como ráfagas de datos en pequeños intervalos de tiempo. El cliente del receptor se enciende únicamente en el intervalo de tiempo en el que la ráfaga de datos de un servicio seleccionado está en el aire. En este breve período de tiempo se reciben datos a gran velocidad, que pueden almacenarse en un búfer. Este búfer puede almacenar las aplicaciones descargadas o reproducir secuencias en vivo. El ahorro de energía logrado dependerá de la relación entre el tiempo de encendido y de apagado. Si hay aproximadamente diez o más servicios de ráfagas en una secuencia DVB-H, el ahorro de energía del cliente podría ser del 90%. Los analistas del sector calculan que el mercado mundial de los servicios de transmisión a dispositivos de mano móviles llegará a facturar 600.000 millones de dólares anuales.

DVB y MHP son marcas registradas de DVB Project.