

Contato: Harold Bergin Tel.: +44 (0)20 7799 3100
 WHD Public Relations E-mail: harold@whdpr.com
 P.O. Box 3035,
 London SW1P 3BH
 United Kingdom

DVB DESTACA TECNOLOGIAS MÓVEIS E DE IPTV NA BROADCAST ASIA

**20-23 de junho de 2006, Exposição de Cingapura,
Estande nº 7M4-06**

Cingapura – 20 de junho de 2006 – Neste ano, o enfoque do DVB na BroadcastAsia é seu trabalho com as tecnologias DVB-H e IPTV. Os visitantes da BCA e CommunicAsia assistirão a demonstrações de DVB-H promovidas por várias empresas como Nokia, ProTelevision Technologies, TeamCast, UDcast e Innoxius Technologies. Testes e pilotos em cinco continentes confirmaram e endossaram a capacidade técnica e vantagens econômicas do DVB-H sobre sistemas proprietários concorrentes, e estes serviços estão sendo lançados, muitos deles a tempo para a Copa do Mundo. (*Consulte Histórico de Notícias do DVB*)

O DVB destaca também seu trabalho para facilitar a entrega de serviços DVB baseados em stream de transporte em redes IP. Em todo o mundo, prevê-se que o mercado de IPTV atingirá mais de 27 milhões de domicílio no final da década, principalmente na Europa e Ásia, e em particular na Europa Ocidental e China, conforme resultados da IMS Research. Espera-se que a apenas a China se torne o maior mercado nacional de IPTV do mundo, com 3,58 milhões de domicílios com IPTV em 2010, ou seja, 13,2% do mercado mundial. O DVB previu a necessidade de padronização para IPTV e está trabalhando com vários órgãos importantes para elaborar o que for necessário. (*Consulte Literatura: "Broadcast to Broadband – DVB-IPTV Solutions"*)

"A região da Ásia-Pacífico sempre abraçou as novas tecnologias, liderando o caminho com serviços de TV móvel DVB e agora vemos a transferência para IPTV. Nosso foco na padronização de DVB-H e IPTV na BroadcastAsia 2006 é prova de nosso compromisso continuado com o mercado vibrante desta região", comentou Peter MacAvock, Diretor Executivo do DVB Project.

O Pavilhão DVB na BCA oferece aos visitantes a oportunidade de se encontrar com especialistas em DVB e obter informações sobre a família principal de padrões técnicos para transmissão digital já em uso, para incorporação em mais de 120 milhões de receptores em todo o mundo.

O Pavilhão também apresenta várias demonstrações e produtos destas empresas: ADB, IKONVERGENZ e UDcast.

A ADB oferece uma linha variada de produtos e serviços de alta qualidade para o mercado mundial de televisão digital. Desde o lançamento de sua primeira unidade em 1997, a empresa instalou mais de seis milhões de caixas em mercados de alto volume,

DVB Highlights Mobile & IPTV Technologies At Broadcast Asia

incorporando uma gama variada de tecnologias de middleware, acesso condicional e hardware. A empresa está apresentando suas caixas para serviços de Alta Definição que utilizam H.264/AVC para DVB-C e para IP. Também apresenta seu sistema de alta qualidade para uso doméstico com capacidade para PVR, VoD e rede doméstica.

A IKONVERGENZ oferece soluções prontas para produção de TV de LCD digitais e analógicas a fabricantes para produção em massa imediata. A IKONVERGENZ está promovendo suas soluções de IDTV em DVB-T com soluções de hardware e software para IDTV's prontas para produção com recepção DVB-T. As TVs de LCD, com sintonizador digital integrado e funcionalidade completa de TV para transmissões de DVB-T, contém um EPG para sete dias, download sem estar no ar, MHEG-5, Interface Comum e GUI uniforme tanto para TV analógica quanto digital.

A UDCast é provedora de soluções IP para meios de teledifusão. Suas soluções foram criadas para permitir aos provedores de serviços alavancagem total para sua infra-estrutura e atender às necessidades do cliente nas áreas de Redes IP sobre satélite e receptores móveis de IPTV. Após o uso bem-sucedido de Encapsuladores de IP que seguem o padrão DVB-H em testes na Europa, a UDCast exibe seu Encapsulador de IP DVB-H (IPE-10) e seu sistema de gerenciamento associado (IPE Manager), que são elementos essenciais na transmissão de televisão digital móvel sobre DVB-H.

Como parte do programa da conferência Broadcast Asia, o DVB apresenta "Broadcasting to Handhelds – An International Review & Update" com atualização na tecnologia, um panorama de testes em todo o mundo, recursos do espectro e lançamento de serviços comerciais. Peter MacAvock, Diretor Executivo do DVB Project preside a seção e faz o discurso de abertura. Haverá apresentações por: Clive Morton da Broadcast Australia – "The Future of Handheld Services"; Hyan Oh da Kobeta – "Update from Korea – DMB"; Omar Javaid da Qualcomm – "MediaFlo"; Hidefumi Yasuda da TBS – "Update from Japan – ISDB – OneSEG"; Juha Lipiainen of Nokia – "DVB-H Trials & Commercial Services"; Gerard Faria da Teamcast – "Overview of the Standardised Technologies Pros & Cons"; e Regis Le Roux da Enensys – "Where do the Broadcasters & Telcos fit in & how?". A sessão conclui com um painel de discussão. O evento acontecerá na segunda-feira, 19 de junho, das 9h30 às 13h30.

Histórico

O DVB Project

O Digital Video Broadcasting (DVB) Project é um consórcio organizado pelo próprio setor, com mais de 250 empresas difusoras, fabricantes, operadoras de rede, desenvolvedores de software, entidades reguladoras e outras instituições em mais de 35 países, comprometido com a elaboração de padrões mundiais para a geração de televisão digital e serviços de dados. Os padrões do DVB cobrem todos os aspectos de televisão digital, da transmissão ao interfaceamento, interatividade e acesso condicional para dados, áudio e vídeo digital. Este consórcio surgiu em 1993 para estabelecer unidade na marcha em direção à padronização mundial, interoperabilidade e preparação para o futuro.

Hoje em dia, existem vários serviços de difusão usando os padrões DVB. Existem centenas de fabricantes oferecendo equipamento compatível com DVB, que já está sendo usado no mundo todo. O DVB domina o mundo da difusão digital. Vários outros serviços também estão no ar com DVB-T, DVB-S e DVB-C, incluindo dados em sistemas móveis e Internet de banda larga transmitida pelo ar. Podem-se obter mais informações sobre o DVB em: www.dvb.org

DVB-H (dispositivo de mão)

O DVB-H define-se como um sistema em que as informações são transmitidas como datagramas IP. A tecnologia "time slicing" (tempo fracionado) é empregada para reduzir o consumo de energia em pequenos terminais de mão. Os datagramas IP são transmitidos como feixes de dados em pequenos intervalos. A interface de usuário do receptor só liga durante o intervalo em que o feixe de dados de um serviço selecionado está no ar. Nesse curto período, recebe-se uma taxa de dados alta, que pode ser armazenada em um buffer. Esse buffer pode armazenar os aplicativos copiados por meio de download ou executar "streams" em tempo real. A quantidade de energia que se pode economizar depende da quantidade de tempo em que se permanece ligado e desligado. Se houver cerca de dez ou mais serviços em um "stream" DVB-H, a proporção de economia de

DVB Highlights Mobile & IPTV Technologies At Broadcast Asia

energia da interface do usuário pode ser de cerca de 90%. Pode-se encontrar informações sobre o DVB-H em: www.dvb-h.org.

DVB é marca comercial registrada do Projeto DVB.

Este comunicado à imprensa é encontrado em português do Brasil, espanhol para a América Latina e chinês, a pedido, ou pode ser encontrado para download no site da web do DVB.