

联系人: Harold Bergin 电话: +44 (0)20 7799 3100
 WHD Public Relations 电邮: harold@whdpr.com
 P.O. Box 3035,
 London SW1P 3BH

开放标准推动全球数字电视市场的增长

DVB Pavilion (DVB展厅) 着重推出实现手机电视, IPTV, 互动电视及高清电视业务的DVB规范的技术解决方案

拉斯维加斯会议中心 C836 号展位

拉斯维加斯 2006年4月24日讯 – 在今年的 NAB (全美广播电视展) 上, DVB Pavilion举办了一系列与数字广播领域的世界顶尖开放技术标准家族相关的产品和技术的演示。目前全球已有超过一亿两千万用户收听数字广播。

其中亮点包括:

- **DVB-H** (见相关新闻)
- **IPTV** (见相关新闻)
- **MHP (多媒体家庭平台)**、**GEM (全球可执行MHP)**、**OCAP (开放有线电视应用平台)** 及 **ACAP (高级通用应用平台)** – 互动广播业务的互动标准家族

现场提供DVB 规范及其它文件, 并且有DVB专家在场回答与DVB规范相关的问题。DVB Pavilion (DVB 展厅) 的现场展示由以下DVB 项目成员提供, Coding Technologies、DTS、ProTelevision Technologies、Strategy & Technology、TeamCast 及UDcast。

Coding Technologies (编码技术): 一家全球顶尖的手机, 数字广播及互联网市场的音频压缩技术提供商, 将结合MPEG-2或MPEG-4视频编解码器, 推出使用aacPlus音频编解码器的IPTV机顶盒。这次展示包括立体声音频和视频演示。另外, Coding Technologies 将展示使用aacPlus 的DVB-H 接收器, 这在 DVB-CBMS 规范附录B中有说明。

DTS, 一个多声道音频产品的先锋, 将展示其针对高清广播及在家中重现多声道音频效果的aacPlus/DTS 代码转换器解决方案。

ProTelevision Technologies 是一家高级COFDM调制器, 解调器及再调制器的领先供应商, 将展示一次现场的DVB-H SFN 传输。

开放标准推动全球数字电视市场的增长

Strategy & Technology (战略与技术)，是供应OCAP、ACAP及MHP的 Object Carousel (目标轮播) 设备的领导者，将展示一款针对应用开发人员的低成本新产品。这套完备的产品内置QAM或COFDM 调制器，支持最多四个用户独立开发应用程序，可播放出一整套包含音频/视频内容，信令及OCAP / DVB轮播的传输流。

TeamCast 是一家为数字广播市场提供产品和服务的供应商，将展示其手机电视的ModulCast OEM 技术产品及使用MOD-2010 DVB-T/H 调制器和HiCast DVB-H接收器现场演示DVB-H 传输。

UDcast 是一家实现全IP广播媒体解决方案的领先供应商，将展示其DVB-H 封装器及相关管理系统，IPE Manager，这个管理系统是通过DVB-H传输移动数字电视的重要部件。

背景

DVB 工程

Digital Video Broadcasting Project (DVB) (数字视频广播) 项目是一个业内发起的国际合作组织，云集了超过 35 个国家的 250 家广播机构，生产商，网络运营商，软件开发商，监管机构及其他相关组织等，共同致力于为数字电视及数据业务的传输制定全球标准。DVB 标准涵盖数字电视的各个方面，从传输到接口，条件接收，及数字视频，音频和数据的互动。该联盟与 1993 年成立，致力于在实现全球标准化，互通性及未来验证的道路上获得统一。

到目前为止，许多广播业务都是使用 DVB 标准。成百上千的生产商提供符合 DVB 标准的设备，这些设备已经在全球范围得到应用。DVB 主宰了数字广播世界。许多其它业务也通过 DVB-T、DVB-S 及 DVB-C 都实现广播，包括移动数据及通过广播的高带宽互联网。关于 DVB 的详情，请登录 www.dvb.org 或 www.dvb-h.org 网站查询。

DVB 多媒体家庭平台 (MHP)

MHP 定义了一个在互动数字应用和终端之间的普通接口，通过这个接口可实现相关的应用。此标准可以使数字内容提供商处理各种类型的终端，从低端到高端的机顶盒，IDTV 及多媒体 PC 等。凭借 MHP，DVB 将其成功的广播及互动业务的开放标准延伸到所有传输网络，包括卫星，有线陆地及无线系统等。详情请登录www.mhp.org 网站查询。

DVB 和 MHP 是 DVB 工程的注册商标。

本条新闻有巴西、葡萄牙、拉丁美洲西班牙及中文版本，可从 **DVB** 网站索取或下载。