



UDcast à IBC 2006 :

Stand 1.493
Mobile Zone Pod M238

Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

**UDcast lance le DVB-H iSplicer lors d'IBC 2006 :
le nouveau système de transmission de la TV Mobile très attendu
des opérateurs mobiles et des broadcasteurs**

*Le salon sera également l'occasion pour les équipes d'UDcast d'effectuer
des démonstrations probantes des solutions d'IP par satellite et de TV Mobile*

Sophia-Antipolis, France – 4 septembre 2006 – Fournisseur leader de solutions d'IP par satellite et médias de diffusion, UDcast annonce ce jour sa participation au salon IBC 2006 du 8 au 12 septembre à Amsterdam au cours duquel elle réalisera des démonstrations de ses solutions d'IP par satellite et de TV Mobile (stand 1.493, Mobile Zone M238). La société devrait également profiter de cette grande manifestation pour annoncer la conclusion récente de plusieurs accords commerciaux et partenariats.

Le point d'orgue de la participation d'UDcast à IBC 2006 sera le lancement du DVB-H iSplicer®, équipement inédit sur le marché mondial et très attendu par les acteurs de la TV Mobile et du DVB-H.

Le iSplicer **dynamise les revenus de la TV Mobile (publicité et services) tout en réduisant d'au moins 40% les coûts de fonctionnement et d'investissement liés aux déploiements importants du DVB-H**. Ce nouvel équipement est destiné aux diffuseurs/broadcasteurs, aux opérateurs mobiles et aux fournisseurs de services par satellite qui déploient des solutions de TV Mobile fondées sur le DVB-H.

En assurant la diffusion des contenus directement sur les tours de diffusion DVB-H, le DVB-H iSplicer permet à la fois de générer des revenus importants et de rentabiliser les réseaux de TV Mobile **en réduisant le temps de déploiement**. En fonction de la localisation des utilisateurs, le nouvel équipement permet de **personnaliser la diffusion des services offerts et des contenus télévisuels et publicitaires**. De ce fait, le DVB-H iSplicer permet aux broadcasteurs et aux opérateurs mobiles d'optimiser et d'accroître les revenus issus de la TV Mobile.

« La double expertise d'UDcast en matière de satellite et de TV Mobile nous a permis de développer l'équipement iSplicer qui aide les opérateurs mobiles, les diffuseurs de TV Mobile et les fournisseurs de services par satellite à bâtir leurs offres commerciales et leurs réseaux, souligne Filip Gluzak, Directeur marketing d'UDcast. Exploiter la puissance de l'IP et du satellite - pour les besoins des entreprises ou du marché de la TV Mobile - signifie fournir des contenus de qualité à tout moment et en tous lieux. »

UDcast effectuera également lors d'IBC 2006 des démonstrations de l'ensemble de ses solutions de TV Mobile et d'IP par satellite :

Ø Solutions de TV Mobile

- **DVB-H iSplicer**. UDcast réalisera la première démonstration publique de la diffusion de contenus et de l'adaptation locale avec les réseaux end-to-end (bout-en-bout) DVB-H.

- **Encapsulateur IP-DVB-H (IPE-10).** Equipement central des solutions end-to-end de diffusion de la TV Mobile, l'IPE est présent dans la grande majorité des pilotes et des déploiements DVB-H de par le monde entier. L'IPE conçu par UDcast permet l'encapsulation des sources audio et vidéo et sa diffusion multicast via les réseaux DVB-H jusqu'aux terminaux mobiles ; il constitue l'interface entre les sources de vidéo numérique et les réseaux de diffusion de la TV Mobile.

Lors du salon, UDcast présentera les nouvelles fonctionnalités – notamment le contrôle visuel et le multiplexage statistique – qui permettent aux opérateurs d'accroître la qualité et le nombre de chaînes TV diffusées.

- **DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE®** - Cet équipement de test avancé de la réception est destiné à la surveillance des réseaux de TV Mobile, l'analyse du signal et la validation de la conformité des systèmes avec le standard DVB-H. GOLDENEAGLE permet le contrôle en temps réel de la qualité des services DVB-H tout en réduisant les coûts de maintenance des réseaux.
- **IPE-Manager** – Système performant d'administration de réseaux facilitant considérablement le déploiement des grands réseaux et des services DVB-H, l'IPE Manager permet le contrôle efficace de dizaines voire de centaines d'encapsulateurs IP déployés sur les réseaux DVB-H.

Ø Solutions d'IP par satellite

- **L'UDgateway®**, la première solution qui permet aux entreprises de raccorder les sites connectés par satellite à leur réseau VPN avec des garanties de performance et de sécurité (basé sur de l'IPsec). La solution permet aux entreprises et autres organismes répartis sur plusieurs sites distants et reliés par des connexions satellitaires d'installer un réseau sans fil tout en bénéficiant de performances et de fonctionnalités comparables à celles des réseaux terrestres. Outre sa capacité à accélérer et à crypter le trafic TCP/IP, l'équipement d'UDcast intègre une technologie de compression permettant d'optimiser les connexions satellitaires en économisant 90% de la bande passante.

Lors d'IBC 2006, UDcast lancera la nouvelle version 3.0 de l'UDgateway, première appliance satellite du marché permettant aux entreprises d'accélérer le partage de fichiers et de données Microsoft® Windows® (protocole CIFS). La nouvelle version comprend un mécanisme d'accélération destiné à accroître la performance de l'accès à distance des utilisateurs aux fichiers de leur entreprise.

- **L'UDstation-Access®**, équipement central positionné au hub satellite. Il est le complément indispensable aux UDgateways situées aux extrémités clients et permettant un accès Internet haut-débit via des liens bidirectionnels. Il fournit les éléments côté serveur / hub central qui assurent une fonctionnalité optimale du système d'accès.

A propos UDcast

UDcast est leader dans les solutions de réseaux IP sur les médias broadcast permettant la diffusion de la Télévision Numérique Terrestre sur des mobiles et fournit également des solutions IP satellite pour les entreprises. UDcast fournit des solutions de réseaux pour les opérateurs et les diffuseurs de la télévision sur les mobiles, compatibles au standard DVB-H et permettant la diffusion flexible des contenus.

UDcast propose également des appliances IP satellite, riches en fonctionnalités et assurant des performances et une sécurité des liaisons haut-débit satellite équivalentes aux solutions terrestres. Cela permet aux fournisseurs de services satellite d'offrir des prestations à haute valeur ajoutée aux entreprises. Fondée en 2000, le siège social de la société UDcast est situé à Sophia-Antipolis, France.

Pour plus d'informations consultez le site web de la société www.udcast.com

Contact Presse

Véronique Massé v.masse@isee-communication.fr

Tél : 01 45 26 48 05 / 06 23 92 26 35

Web : <http://www.isee-communication.fr>

