



**Lors du BroadcastAsia 2006, UDcast met en avant la convergence IP-Broadcast convaincu que les acteurs du marché exploiteront les atouts de l'IP/Broadcast pour faire émerger de nouvelles sources de revenus**

*Présentées à Singapour du 23 au 26 juin, les solutions d'UDcast en matière de TV Mobile et d'IP par satellite s'adressent aux opérateurs désireux de diffuser toutes sortes de contenus partout dans le monde et sur tous les équipements*

---

*Sophia-Antipolis (France), le 7 juin 2006* – Leader dans les équipements de réseau de TV mobile, UDcast annonce sa participation au BroadcastAsia 2006 à Singapour, événement international au cours duquel elle présentera ses solutions d'IP par satellite et de TV Mobile sur deux espaces d'exposition : **le Pavillon Français (stand 7M3-12) et le Pavillon DVB (stand 7M4-06)**.

Reconnus respectivement comme un moyen incontournable et une technologie universelle de communication, le broadcast et l'IP – et l'IP Broadcast - sont largement exploités par les entreprises qui diffusent à leurs clients via tous types de réseau leurs données et leurs applications. C'est dans ce contexte et pour répondre à cette demande qu'UDcast a choisi de réaliser **des démonstrations de ses solutions IP-Broadcast au BroadcastAsia, à Singapour du 23 au 26 juin 2006**.

Les démonstrations sur le Pavillon Français et le Pavillon DVB porteront sur les technologies DVB-H et les passerelles VPN-IP par satellite. BroadcastAsia sera l'occasion pour UDcast de **présenter la nouvelle version de son équipement DVB-H Analyzer** : outil d'analyse et de monitoring des réseaux, GOLDENEAGLE® garantit que la diffusion DVB-H offre une parfaite qualité d'image vidéo aux utilisateurs et que la couverture du réseau est conforme avec les exigences des annonceurs et des opérateurs de services de TV Mobile.

Les solutions DVB-H de nouvelle génération d'UDcast mettent en valeur les avancées issues de l'expérience d'UDcast au cours de nombreux projets pilotes réalisés dans le monde entier. Ces nouvelles fonctionnalités intègrent une gestion de la bande passante plus flexible et une interface utilisateur dotée d'un système de management centralisé et convivial. Destinée à réduire les coûts de maintenance des infrastructures, celle-ci permet aussi d'accélérer le déploiement des réseaux pour les pilotes DVB-H et les tests en laboratoire.

*« La technologie UDcast permet aux différents acteurs du marché de fournir une qualité de service optimale pour tous les types de contenus – à tout moment et partout – aux opérateurs et aux entreprises, souligne Filip Gluszak, Directeur marketing d'UDcast. Qu'il s'agisse de permettre les communications TV Mobile via DVB-H ou bien aux réseaux d'entreprise de tirer profit des connexions satellitaires, notre technologie est en mesure d'amener partout de l'IP ainsi que de faire converger l'IP et le Broadcast. »*

Dans l'enceinte du Pavillon Français (Hall 7, Booth 7M3-12), les équipes d'UDcast effectueront les démonstrations suivantes :

- ♦ **L'Encapsulateur IP d'UDcast (IPE-10)**. Cet équipement (basé sur le DVB-H) intègre la technologie de time-slicing et le système d'envoi des données en rafales qui permettent d'optimiser la durée de vie de la batterie et de faire chuter considérablement la consommation du terminal mobile. En outre, les altérations de la réception audio - souvent constatées en environnement mobile - sont minimisées grâce au mécanisme de correction d'erreurs procuré par l'IPE-10.
- ♦ La présentation en avant-première de **la nouvelle génération de son équipement DVB-H Analyzer, GOLDENEAGLE®**. Ce système d'analyse et de monitoring des réseaux DVB-H garantit le contrôle en temps réel de la qualité des réseaux de diffusion. Il intègre un système de management centralisé et des analyses multi-couches (physique, DVB-H, IP) ; enfin, signalons qu'il est compatible avec tous les systèmes de diffusion DVB-H et DVB-T. Du fait de son autonomie, le DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE® est non seulement un équipement de test pour les laboratoires mais aussi un outil facilitant le développement de nouveaux outils.
- ♦ **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. En utilisant l'UDgateway® d'UDcast et son option VPN, les fournisseurs de services par satellite peuvent à nouveau adresser les établissements et les organismes qui jusqu'à maintenant reprochaient aux connexions satellitaires d'affecter les performances et les fonctionnalités des principales applications IP dans l'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.

Des démonstrations du DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE® et de l'Encapsulateur DVB-H IP (IPE-10) auront également lieu sur le Pavillon DVB (Hall 7, 7M4-06).

UDcast est la 1ère société qui a su développer l'encapsulation IP pour la TV Mobile ; elle a été choisie par les acteurs clé de l'écosystème de la TV Mobile pour déployer des services adaptés et ses solutions ont été testées avec succès dans 70% des pilotes de TV Mobile dans le monde. En février dernier, UDcast annonçait la livraison du 100<sup>ème</sup> encapsulateur IP/DVB-H - l'IPE-10 - un équipement clé des infrastructures de réseaux DVB-H indispensable à la diffusion de la TV Mobile.

---

## 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](http://www.udcast.com)

## Contact Presse

Agence Isée - Véronique Massé [v.masse@isee-communication.fr](mailto:v.masse@isee-communication.fr)

Tél : 01 45 26 48 05 / 06 23 92 26 35 – web : <http://www.isee-communication.fr>