



**UDcast à IBC 2006**

Stand 1.493  
Mobile Zone Pod M238

**Communiqué de presse**  
*Pour diffusion immédiate*

## **UDcast crée l'événement dans le monde de la TV Mobile en dévoilant sa technologie de transmission DVB-H iSplicer**

- Û L'utilisation des liens satellite pour la diffusion directe du signal numérique vers les sites de transmission
- Û La dynamisation des revenus de la TV Mobile et la réduction de 40% des coûts d'investissement et d'exploitation des réseaux DVB-H

---

*Amsterdam, Pays-Bas - 8 septembre 2006* - Fournisseur leader de solutions d'IP par satellite et médias de diffusion, **UDcast dévoile aujourd'hui iSplicer® DVB-H, sa technologie inédite pour la transmission de la TV Mobile.**

Partie intégrante des architectures évolutives de TV Mobile, le iSplicer dynamise les revenus de la TV Mobile - issus de la publicité et de la vente de 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, aux opérateurs mobiles et aux fournisseurs de services par satellite** qui déploient des solutions de TV Mobile avec le standard DVB-H.

Cette technologie innovante sera **présentée en avant-première dès aujourd'hui et durant tout le salon IBC** au cours de démonstrations sur le stand 1.493 et la Mobile Zone M238.

Le DVB-H iSplicer d'UDcast est essentiel pour l'accroissement des revenus de la TV Mobile et l'optimisation des coûts des réseaux car il permet la diffusion des contenus directement sur les tours de diffusion DVB-H avec des liaisons satellitaires évitant ainsi l'installation onéreuse et complexe de liaisons câblées ou radios.

Le iSplicer concourt également à réduire les délais de déploiement et à générer des revenus importants du fait de son approche personnalisée et localisée de la distribution des contenus et de la publicité.

En effet, la fonctionnalité de splicing de contenus - dynamique et isochrone - permet aux diffuseurs et aux opérateurs mobiles de régionaliser la diffusion des services et des contenus de manière à optimiser et accroître les revenus issus de la TV Mobile. Ainsi, tout en partageant la même infrastructure réseau, chacun des opérateurs mobiles peut proposer des offres de service et des bouquets TV différents en fonction de la zone géographique et de la demande des utilisateurs.

Le iSplicer est l'objet de nombreuses expérimentations par les diffuseurs et les fournisseurs de services de TV Mobile à l'instar du **diffuseur espagnol Abertis Telecom** et de la **société Globecast**, spécialisée dans la gestion de contenus et la diffusion. Plusieurs autres projets pilotes avec les plus grands diffuseurs de TV Mobile devraient être prochainement annoncés.

« Jusqu'à ce jour, les diffuseurs et les opérateurs de TV Mobile cherchaient un compromis entre le niveau d'investissement nécessaire dans les infrastructures de réseaux et la flexibilité de leur système devant leur permettre de constituer des offres commerciales attractives, précise Antoine Clerget, Directeur R&D d'UDcast. Pour la première fois, le iSplicer permet à ces acteurs, sans surcoût de développement technique, de personnaliser et de régionaliser leur offre de services ainsi que la diffusion des contenus audiovisuels et publicitaires. »

Tour d'horizon des bénéfices du DVB-H iSplicer pour les diffuseurs de TV Mobile et les opérateurs :

- Réduction de 40% des coûts de fonctionnement et d'investissement des réseaux DVB-H
- Diminution des délais de déploiement des infrastructures
- Opportunité de générer de nouveaux revenus publicitaires importants
- Possibilité de fournir des contenus télévisuels locaux et régionaux
- Satisfaction accrue de l'utilisateur bénéficiant de contenus adaptés
- Intégration facile avec les tours de transmission et les stations de base 2G/3G
- Evolutivité avec les futurs modèles publicitaires et les offres de contenus innovantes

La solution iSplicer consiste à fournir un équipement qui adapte les infrastructures satellite aux sites de transmission DVB-H ou aux stations mobiles ; le réseau peut ainsi être entièrement managé par le système de gestion centralisée intégrant l'encapsulation DVB-H / IP.

Le iSplicer reçoit, modifie et retransmet les flux de transport MPEG2 tout en assurant l'intégrité des flux modifiés. Il garantit également la synchronisation entre les modulateurs quand ceux-ci transmettent sur une même fréquence. Enfin, plusieurs iSplicers peuvent être installés ensemble sur une plaque SFN (Single Frequency Network).

iSplicer est conforme au DVB-H et complètement interopérable avec tous les équipements basés sur ce standard (terminaux, encodeurs, modulateurs, encapsulateurs, adaptateurs réseau, systèmes ESG et CA/DRM).

---

## 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**

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>

