



Communiqué de Presse

UDcast et Xpertia Soluciones Integrales créent un environnement pédagogique pour le DVB-H

Cette collaboration inédite consiste à créer un laboratoire de TV numérique afin que les étudiants puissent se former et améliorer l'implémentation du DVB-H. Pour UDcast et Xpertia, il s'agit par ailleurs de renforcer leur pénétration du marché de TV mobile.

Sophia-Antipolis (France) et Madrid – Le 5 mars 2008 - UDcast, fournisseur leader de solutions de diffusion IP sans fil et Xpertia Soluciones Integrales (XPERTIA) annoncent aujourd'hui que la solution tête de réseau DVB-H va être intégrée dans le LabMU (Laboratoire multi-utilisateurs de TV numérique) d'Xpertia afin de créer les conditions pour l'amélioration et le renforcement de l'implémentation du DVB-H et d'étudier la génération du protocole IP avec les standards DVB-H.

La solution tête de réseau DVB-H d'UDcast est au cœur du système de bout-en-bout qui permet la diffusion de la TV Mobile sur les réseaux DVB-H. Grâce à son encapsulateur IP (IPE-10) conforme au standard DVB-H, UDcast réalise sur le réseau DVB-H l'encapsulation et le multicast des sources vidéo et audio vers les terminaux mobiles. L'IPE-10 constitue l'interface entre les sources de vidéo numérique et le réseau de diffusion de la TV Mobile.

Le LabMU d'Xpertia est un laboratoire multi-utilisateurs de TV numérique à vocation éducative et de pré-production. Destiné aux universités et aux instituts de recherche, il permet aux étudiants et aux chercheurs de concevoir et de créer une chaîne intégrale de TV numérique Tx/Rx (voies de transmission et réception) pour des environnements multi-utilisateurs. Le LabMU a été déployé et installé avec succès en Espagne, il est par ailleurs en cours de déploiement dans d'autres pays européens.

« Notre coopération avec UDcast est pour nous l'opportunité d'enrichir le LabMU avec des modules additionnels et synchrones avec les dernières technologies, précise Luis Rodríguez, Directeur Général d'Xpertia. Grâce aux performances de l'encapsulateur IP d'UDcast, les capacités et les fonctionnalités du LabMU vont augmenter tout en confortant l'accessibilité et la vocation multi-utilisateurs du produit. »

« L'enseignement et la recherche en matière de technologies avancées de TV Mobile DVB-H requièrent à la fois des outils expérimentés et dotés des dernières innovations et des interfaces de configuration conviviales, souligne Roland Schaller, Directeur de la Gestion de Produits d'UDcast. UDcast est ravi de soutenir Xpertia Soluciones Integrales dans son engagement auprès des universités et des laboratoires afin de leur apporter des systèmes pédagogiques de pointe et très performants comme le LabMU. »

A propos de Xpertia

Xpertia Soluciones Integrales, société fondée en 2004, comptant plus de 50 clients, consacre ses activités à la création de produits dans l'environnement de la TV numérique, en particulier des laboratoires de TV numérique à vocation éducative et de pré-production. Les projets d'Xpertia ont été agréés et soutenus par le Ministère de l'Industrie en Espagne. Ces deux dernières années, la société a remporté plusieurs appels d'offres publics pour des laboratoires de TV numérique et des systèmes de mesure et de monitoring numériques.

A propos d'UDcast

UDcast est une société leader dans le secteur des logiciels, fournissant des solutions IP broadcast pour la diffusion de contenus vers une large gamme d'équipements via les réseaux sans fil existants et émergents du monde entier. La technologie de TV Mobile d'UDcast constitue un élément clé pour les solutions bout-en-bout des fournisseurs leaders de systèmes comme Motorola, Nokia, NSN, Alcatel-Lucent, Tandberg-Ericsson, Cisco-Scientific Atlanta, Harris Broadcasting et autres fournisseurs. Les appliances pour la diffusion IP par satellite d'UDcast sont largement déployées sur des milliers de sites dans le monde entier. La société a été mise à l'honneur par le prestigieux prix Red Herring qui l'a inscrite au palmarès 2007 des 100 entreprises européennes leaders en matière de technologies. Le siège d'UDcast est situé à Sophia-Antipolis (France), la société disposant de bureaux en Algérie, en Chine, en Italie, en Corée, en Espagne et aux Etats-Unis. Pour plus d'informations visitez le site <http://www.udcast.com>

Contacts Presse

Pour Xpertia

Luis Rodríguez
+ 34 91 4855361 + 34 620 51 20 21
lrodriguez@xpertiasi.com

Daniel Roqués
+ 34 91 4855361 + 34 696 75 27 49
droques@xpertiasi.com

Pour UDcast

Filip Gluszak
+33 4 93 00 16 60 +33 6 03 23 30 01
filip.gluszak@udcast.com

Véronique Massé, Agence Isée
+33 1 45 26 48 05 +33 6 23 92 26 35
v.masse@isee-communication.fr