

ABILIS SYSTEMS CREE UNE NOUVELLE REFERENCE AVEC SON TUNER SILICIUM POUR LA TNT

Abilis Systems présente un tuner innovant pour la TNT, avec le meilleur rapport coût/performance, afin de répondre aux besoins du marché mondial de la télévision et des décodeurs numériques. Ce tuner permet à l'utilisateur d'enrichir son expérience grâce à des fonctionnalités d'image dans l'image, de guide de programmes visuels multi-chaînes et d'applications PVR.

Genève, Suisse, le 8 septembre 2010 — Abilis Systems, une société du Groupe Kudelski (SIX:KUD.S) pionnière dans les technologies de tuners RF, présente l'AT810, un tuner silicium de haute performance pour la Télévision Numérique Terrestre (TNT) destiné aux produits grand public tels que les décodeurs, la TV sur PC, les téléviseurs portables, les lecteurs DVD et les équipements médias pour les voitures.

La TNT connaît une forte croissance et elle permet déjà à de nombreux foyers d'accéder à des services de télévision numérique. Dans de nombreux pays, cette technologie est le mode de réception de télévision le plus répandu – une popularité vouée à croître encore avec l'avènement de la télévision en haute définition et de la télévision en 3D.

La performance du tuner AT810 et son faible coût système vont accélérer l'adoption du concept de tuners multiples par le marché de masse de la TNT. Avec plusieurs tuners, l'expérience utilisateur est enrichie grâce à des fonctionnalités telles que l'image dans l'image, le guide des programmes visuels multi-chaînes et les applications PVR.

La sélectivité accrue du tuner AT810 prend une importance croissante: en effet, avec la fin de la diffusion analogique, de nombreuses fréquences TV se libèrent pour d'autres types d'utilisations (ce que l'on nomme le "dividende numérique"). Le tuner AT810 offre une performance optimale en termes de sélectivité, surpassant les spécifications NorDig, D-Book et ARIB.

L'AT810 est un récepteur mono-puce, hautement intégré et à conversion directe, capable d'évoluer pour répondre aux besoins futurs et optimisé pour la réception terrestre. Disposant d'un système de contrôle de gain entièrement automatisé et ne nécessitant quasiment aucun composant externe, ce tuner offre des niveaux inégalés de performance et de basse consommation, permettant de répondre aux exigences système les plus sévères dans le format le plus petit du marché.

Par ailleurs, l'AT810 crée une nouvelle référence en termes de consommation réduite, avec une dissipation d'énergie de 250mW au maximum. Les clients bénéficient ainsi d'une grande flexibilité et d'un budget énergétique optimisés, grâce à la possibilité de développer des solutions intégrant plusieurs récepteurs en un seul système.

En résumé, l'AT810 est la combinaison parfaite alliant performance RF exceptionnelle, basse consommation et faible coût. Ce tuner est ainsi le produit idéal pour saisir les opportunités résultant de la croissance du marché mondial de la télévision numérique terrestre.

Abilis Systems fera une démonstration de son tuner AT810 sur le stand Nagravision 1C81, au salon IBC2010 à Amsterdam.

A propos de Abilis Systems

Société du Groupe Kudelski, Abilis Systems fournit des circuits intégrés innovants pour les appareils de télévision numérique fixe et mobile. Abilis Systems propose un portfolio de produits de fabrication CMOS de très basse consommation et de très faible encombrement. Basée à Genève, en Suisse, Abilis Systems collabore également de manière active avec d'autres sociétés du Groupe Kudelski au développement de solutions logicielles et matérielles pour les systèmes d'accès conditionnel. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.abilis.com.

A propos du Groupe Kudelski

Le Groupe Kudelski (SIX : KUD.S) est l'un des principaux fournisseurs au monde de solutions de sécurisation des contenus numériques et interactifs répondant aux besoins des plates-formes numériques convergentes. Ses solutions interviennent dans de nombreuses applications nécessitant un contrôle d'accès et une gestion des droits. Elles permettent de protéger les revenus des propriétaires de contenus ainsi que des fournisseurs de services et d'applications interactives opérant sur des réseaux broadcast, à large bande et mobiles. Le Groupe est également un leader technologique mondial dans le domaine du contrôle de l'accès de personnes et de véhicules à des sites et à des événements. Et enfin, l'entreprise offre une ligne de produits audio professionnels et Hi-Fi haut de gamme. Le siège du Groupe se situe à Cheseaux-sur-Lausanne, en Suisse. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.nagra.com

Pour de plus amples informations, veuillez contacter:

Ivan Schnider
Nagravision – Kudelski Group
Head of Marketing Communications
+41 21 732 09 40
ivan.schnider@nagra.com

Sukhjeet Hothi
Abilis Systems
VP Sales & Marketing
+41 22 706 19 00
sukhjeet.hothi@abilis.com