**Contact Client :** **Contact Presse :**

Advantech Europe Advantech Europe

Customer Care CenterMarielle Severac

N°Vert: 00800 24 26 80 80Tel : 01.41.19.75.70

[customercare@advantech.eu](mailto:customercare@advantech.eu) [marielle.severac@advantech.fr](mailto:marielle.severac@advantech.fr)

**Advantech lance un boîtier d’affichage dynamique bénéficiant des fonctions graphiques avancées de l’ION2**

***Février 2011* –** Advantech, leader mondial de l’informatique embarquée offrant des plates-formes dédiées à de nombreux marchés verticaux, annonce l’introduction prochaine du lecteur multimédia pour affichage dynamique ARK-DS520, à fonctions graphiques avancées.

L’ARK-DS520 est équipé du processeur double cœur Intel® Atom™ D525 et du module graphique NVIDIA GT218 (ION2) à lecture vidéo Full HD. Il existe en version sans ventilateur, équipée du processeur monocœur Intel® Atom™ N455.



Avec une excellente performance graphique, l’ARK-DS520 offre une riche combinaison d’interfaces vidéo pour double écran, une grande souplesse d’extension par interface Mini PCIe interne, et un bas profil facilitant son installation.

L’ARK-DS520 est une plate-forme idéale pour l’affichage dynamique, pour les kiosques self-service et d’autres applications à fort contenu graphique.

**La performance du module graphique ION2**

Tout en étant économique, l’ARK-DS520 est un lecteur multimédia à fonctions graphiques avancées : son processeur Intel® Atom™ D525 double cœur (avec ventilateur) ou N455 simple cœur (sans ventilateur) est accompagné du module graphique NVIDIA GT218 (ION2) pour la lecture de vidéo Full HD.

La technologie Optimus de NVIDIA stimule la performance de lecture multimédia en apportant plus de dix fois la puissance du cœur graphique intégré, ce qui accélère le montage ou la conversion de vidéos et renforce l’interface utilisateur 3D. L’ARK-DS520 délivre ainsi des fonctions graphiques avancées à coût modéré pour vos applications de signalisation.

**Une grande richesse d’interfaces**

L’ARK-DS520 offre un riche choix de combinaisons d’interfaces vidéo (2 VGA, VGA + HDMI, HDMI + DVI, etc.) pour deux écrans simultanés. La connectivité est renforcée par 2 interfaces Mini PCIe internes, pouvant accueillir des cartes additionnelles telles que des contrôleurs de réseau sans fil ou des cartes tuner TV. L’ARK-DS520 supporte aussi 4 ports USB, 2 ports COM (RS-232) et un port DIO pour l’intégration de systèmes et d’applications.

L’ARK-DS520 sera officiellement lance au mois de Mars 2011 mais sera présenté en avant première sur certains salons Européen. Pour de plus amples informations vous pouvez consulter notre site web : [http://www.](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.advantech.com%2Fapplied-computing-systems%2Fdigital_signage%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE7qO46bxYHyrqg6mgAubjpuQgqWg)advantech.eu[/applied-computing-systems/digital\_signage/](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.advantech.com%2Fapplied-computing-systems%2Fdigital_signage%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE7qO46bxYHyrqg6mgAubjpuQgqWg)

**ARK-DS520**

Advanced (ION2 based) Graphics Digital Signage Box

* Integrated NVIDIA GT218 (ION2) graphics module for Full HD playback
* Intel® Atom™D525 dual-core (fan) or Intel® Atom™N455 single-core processor (fanless)
* Rich video I/O combination supports dual display (e.g.: 2 x VGAs, VGA + HDMI,
* HDMI + DVI)
* Compact, low-profile design for easy installation
* Highly expandable via internal Mini PCIe interface (e.g.: WLAN, 3G, or TV tuner)
* RS-232 and DIO ports convenient for system integration and applications

**A propos d’Advantech**

Fondée en 1983, la société Advantech est un des leaders dans la fabrication de matériel informatique industriel fournissant des produits innovants et de qualité, des services et des solutions complètes. Advantech propose de l’intégration système, des solutions informatiques matérielles et logicielles, des services de design sur-mesure, des systèmes embarqués, des produits d’automatismes et un support logistique mondial. Notre étroite collaboration avec nos partenaires nous permet de fournir des solutions complètes pour une grande variété d’applications parmi un grand nombre d’industries. Contribuer à rendre la planète intelligente grâce à nos produits et notre technologie, telle est notre mission. Avec Advantech, il n’y a pas de limites aux applications et innovations que nos produits permettent de développer. (Site web européen: [www.advantech.eu](http://www.advantech.eu))