|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   **Contact Presse:**Advantech EuropeMarielle Severac01 41 19 75 70Marielle.Severac@advantech.fr |   |   | **2nd Media Contact:** |

**Un PC multimédia compatible OPS** **(Open Pluggable Specification) d’Advantech renforce l’intelligence et la connectivité des applications d’affichage dynamique**

Advantech,leader mondial de l’informatique embarquée offrant des plates-formes dédiées à de nombreux marchés verticaux, introduit le PC pour affichage dynamique (digital signage) [ARK-DS220](http://www.advantech.com/products/ARK-DS220/mod_9641762A-464B-4EB2-8FD7-395269B643DB.aspx), compatible OPS (Open Pluggable Specification). La spécification OPS a été créée par Intel pour aider à standardiser la conception et le développement des systèmes d’affichage dynamique et des lecteurs multimédias enfichables. Elle répond au problème de la fragmentation de ce marché et simplifie l’installation, l’utilisation, la maintenance et les mises à jour des dispositifs.

« Nous sommes parmi les premiers à introduire un PC lecteur multimédia compatible OPS, et je pense que nous présentons avec Philips la meilleure solution pour tous les besoins en affichage dynamique, » déclare Fabrizio del Maffeo, directeur commercial affichage numérique Europe chez Advantech.

L’ [ARK-DS220](http://www.advantech.com/products/ARK-DS220/mod_9641762A-464B-4EB2-8FD7-395269B643DB.aspx) se conforme à la spécification OPS et est équipé d’un processeur double cœur Atom D525 (ventilé) ou d’un processeur simple cœur Atom N455 (non ventilé) d’Intel, et d’un module graphique NVIDIA GT218 (ION2) pour la lecture de contenu vidéo full HD. Sa conception sous forme de boîtier enfichable dans un emplacement compatible OPS réduit efficacement les coûts de déploiement et de maintenance sur site tout en simplifiant l’installation, l’utilisation, la maintenance et les mises à jour des dispositifs.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| IntelAtom D525 dual-core processor (fan-based) | IntelAtom N455 single-core processor (fanless) |

**Plus d’intelligence et de connectivité**

Le lecteur multimédia OPS [ARK-DS220](http://www.advantech.com/products/ARK-DS220/mod_9641762A-464B-4EB2-8FD7-395269B643DB.aspx) permet aux fabricants de systèmes d’affichage dynamique de déployer leurs produits plus rapidement, avec des coûts réduits de développement et d’implémentation. Il s’enfiche via un connecteur JAE à 80 broches incluant les signaux HDMI, DVI-D, DP, UART et USB 2.0 / 3.0. L’interface lecteur - écran transmet des rapports d’état et les contrôles via les protocoles UART et HDMI-CEC, et supporte les signaux audio/vidéo numériques HDMI ou Display Port pour une reproduction visuelle fidèle du contenu. L’[ARK-DS220](http://www.advantech.com/products/ARK-DS220/mod_9641762A-464B-4EB2-8FD7-395269B643DB.aspx) comporte aussi un port GigaLAN, un port COM et deux ports USB 2.0 pour élargir le choix des canaux de communication. Il est entièrement conçu pour donner plus d’intelligence et de connectivité aux applications d’affichage dynamique.

**Lancement officiel d’OPS avec Philips Public Signage**

De nouveaux moniteurs 65 pouces à emplacement OPS, les modèles full HD BDL6540AT, ont été lancés par MMD, revendeur exclusif dans le monde des moniteurs LCD et des écrans pour affichage dynamique de marque Philips. La solution OPS de MMD a été spécifiquement développée pour le marché de l’affichage dynamique, et pour aider les utilisateurs à changer ou mettre à jour leur lecteur multimédia lorsque leurs besoins évoluent, aussi rapidement et simplement que lorsqu’ils changent de carte PCMCIA.

[**ARK-DS220**](http://www.advantech.eu/products/ARK-DS220/mod_9641762A-464B-4EB2-8FD7-395269B643DB.aspx)

**Open Pluggable Specification (OPS) Digital Signage Player**

•         Integrated NVIDIA GT218 (ION2) graphic module for Full HD playback

•         IntelAtom D525 dual-core (fan-based) or IntelAtom N455 single-core (fanless)

•         Designed compliant with OPS (Open Pluggable Standard)

•         Supports HDMI, DP, UART, and USB2.0/USB3.0 via JAE 80-pin connector

•         Slot-in integration, easy maintenance

**A propos de Philips Public Signage**

MMD est une filiale à part entière de TPV, société créée en 2009 aux termes d’un accord de licence de marque avec Philips. MMD commercialise exclusivement des écrans à cristaux liquides (LCD) de la marque Philips dans le monde entier. En alliant la notoriété de la marque Philips à l’expertise acquise par TPV dans la fabrication d’écrans informatiques, MMD a choisi une approche rapide et spécialisée pour mettre des produits innovants sur le marché. MMD est une entreprise d’envergure internationale dont le siège européen est basé à Amsterdam et le bureau de Prague couvre le marché de l’Europe de l’est. Fort d’un important réseau de points de vente locaux, MMD travaille avec les principaux distributeurs et revendeurs de produits informatiques en Europe. MMD dispose de centres de conception et de développement à Taïwan et Eindhoven (Pays Bas).

**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))