**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 marielle.severac@advantech.fr

Advantech lance un terminal médical multifonctions 15.6’’ au chevet du patient pour les soins et le divertissement

**Mars 2010** - Advantech, un des leaders mondiaux de solutions et services Médicaux ePlatform, annonce la sortie du PIT-1501W, un terminal patient multimédia sans ventilateur et avec un écran large 15.6’’ tactile, conçu pour le marché du divertissement et de la Santé à la fois dans les hôpitaux et à domicile. Le PIT-1501W est le dernier né de la série des terminaux médicaux multifonction. Il comporte un écran large dans une coque spécifique antibactérienne permettant un nettoyage facile. Ce terminal permet de satisfaire et d’alléger l'ennui des patients en fournissant des options de divertissement et de communication d’une part, et d’autre part, il permet au personnel médical d’obtenir des informations médicales (dossier médical) au chevet du patient comme partie intégrante du Système d'Information Hospitalier (SIH). Il en est donc plus rentable avec un retour sur investissement plus élevé pour des établissements de santé.

**Communications en temps réel et divertissement**

Le PIT-1501W est équipé d'un combiné de téléphone, d'une caméra CMOS haute résolution, du Wi-Fi et d'Internet très haut débit. Cette technologie permet au patient de communiquer avec ses amis et sa famille, de recevoir des informations personnelles au sujet de sa santé, d'écouter de l’information médicale ou la radio de l’hôpital, et de surfer sur Internet. Le PIT-1501W peut aussi être utilisé pour faire sonner des alarmes ou des rappels personnels pour les prises de médicaments par exemple.

Les dispositifs de communication permettent de nombreuses applications vocales et vidéo.

Ce terminal multifonction dispose d’un écran 16:9 et d’un tuner TV numérique (optionnel) permettant au patient de profiter de la haute définition lors du visionnage de films et des jeux vidéo. La télécommande et les haut-parleurs complètent ce terminal médical multifonction.

**Un terminal fin, facile à nettoyer**

Le PIT-1501W comporte un processeur low power Intel® Atom™ série Z5XX. Il est sans ventilateur ce qui permet d’obtenir le fonctionnement silencieux nécessaire aux environnements de soin hospitalier. Le PIT-1501W a une coque antibactérienne minimisant le risque de contamination bactérienne ; il est certifié NEMA4 et IP65/IPX1 (normes d’étanchéité poussière et eau), avec un joint pour éviter la pénétration de la poussière et de l'eau, et rendant l'entretien quotidien et le nettoyage extrêmement facile.

Avec son épaisseur de seulement de 6.5 cm et son poids de moins de 5 kg, le PIT-1501W peut être monté en VESA, permettant aux intégrateurs systèmes de l'installer facilement partout.

**Une gestion intelligente avec des options de personnalisation**

Le PIT-1501W est équipé du RFID, d’un lecteur de carte à puce, de voyants (LED) de signalisation, et d’un bouton d’appel du personnel soignant qui améliore la gestion des patients et l’efficacité du service médical. Les technologies de RFID et de carte à puce rendent l'identification du personnel et des patients plus facile ce qui améliore la sécurité et est très utile dans des applications telles que la distribution de médicaments. L'indicateur LED et le bouton d’appel du personnel soignant, qui permettent au patient d’obtenir de l'aide rapidement si nécessaire, peuvent être intégrés dans le système d'information de l’établissement de santé. La connexion au système de l’établissement donne au personnel médical la capacité de contrôler les soins médicaux et d’avoir les données médicales disponibles au chevet du patient. Le PIT-1501W peut être personnalisé selon les demandes spécifiques des hôpitaux et selon les attentes des patients grâce à ses options : combiné téléphonique, télécommande avec câble, RFID, lecteur de carte à puce, caméra haute résolution et Internet très haut débit.

Les terminaux médicaux multifonction d'Advantech (PIT-1501W & PIT-1702) rendent le séjour à l’hôpital plus agréable pour les patients et améliorent les options de soin pour des hôpitaux. Advantech aide ses partenaires à déployer des solutions complètes avec les terminaux médicaux multifonction PIT-1501W et PIT-1702 qui sont disponibles maintenant ; elles satisferont à coup sûr le patient, l'hôpital et les professionnels de Santé.

[Fiche technique](http://download.advantech.com/ProductFile/1-E7MLMV/PIT-1501W_DS.pdf)

[Page produit](http://www.advantech.eu/products/PIT-1501W/mod_1-E7MLDJ.aspx)

**A propos d’Advantech**

Fondée en 1983, la société Advantech est le leader mondial de solutions ePlatform avec des solutions hardware et software mais également un service sur mesure. Advantech propose plus de 1000 produits et solutions parmi 3 grandes gammes: Embedded & Industrial Computing, eServices & Applied Computing et Industrial Automation. Reposant sur l’expertise de plus de 3400 personnes, Advantech déploie un important réseau de vente et de marketing dans 18 pays et 39 grandes villes pour un service «Fast-Time-to-market» aux clients du monde entier. Advantech est un **membre Premier du programme Intel® Embedded and Communications Alliance**, qui regroupe les sociétés fournissant des solutions informatiques matérielles et logicielles ainsi qu’un support sur les activités embarquées d’Intel®.(Site web: [www.advantech.eu](http://www.advantech.eu))