

報道関係者各位

ニュースリリース

2012年10月18日

産業用コンピュータのアドバンテックが、コンピューター一体型ナースカートで、 メディカルIT市場に本格参入

産業用コンピュータの分野で世界トップシェアを誇るアドバンテック(Advantech Co., Ltd. 本社:台湾台北市／日本法人:東京都台東区 社長マイク小池、以下アドバンテック)は、コンピュータ機能を内蔵し、コンピュータとカートが一体となったナースカート「AMiS-50シリーズ」の販売を開始し、日本のメディカルIT市場に本格参入いたします。



今回販売を開始する「AMiS-50」シリーズは、既に欧米および中国・香港などの病院で先端の医療システムとして採用され、通常病棟や集中治療室など様々な医療現場で高い実績を持って活用されており、アドバンテックはこれを世界有数の医療大国である日本の医療現場にも普及させ

ていくために、販売を決定いたしました。

これまで日本におけるナースカート、メディカルカート市場は、医療用専用カートが主流の欧米諸国と異なり、事務機やオフィス家具メーカーが提供する汎用的なカートが中心でした。看護病棟、手術室などで電子カルテのような院内情報システムを使用する場合、ノートパソコンをカートに載せて使用するという方法が一般的なため、誤ってパソコンを落下させたり、地震の際に転倒・脱落事故が多発するなどの現状があります。また、バーコードスキャナやRFIDなど周辺機器の拡張性にはかなりの制限がある、拡張した周辺機器のコードがからまって取り回しが煩雑になるなどの課題もありました。アドバンテックは、コンピュータとカートを一体化させることでこのような課題を解消し、電子カルテをはじめとした看護部門システムの情報がよりスムーズに参照できて、多くの医療器具、医療材料を扱う医療スタッフの方々の利便性を高めるスマートなソリューションを提供することで、新しい市場の創出に取り組んでまいります。

■AMiS-50 シリーズの特長

1. インテリジェントなコンピューター体型ナースカートソリューション

産業用マザーボードを内蔵し、そのまま移動型コンピュータとしてお使いいただけるナースカートです。ベースモデルは、Intel® Atom™ D510 1.66GHz 相当のコンピューティング環境を提供します。

2. 安全で信頼性の高い設計

産業用コンピュータの分野における豊富な実績に裏打ちされた信頼性の高い、電気設計、機構設計、および設計・製造品質管理により、医療現場でも安心してお使いいただけます。

3. ソフトウェア開発の容易なオープンプラットフォーム

x86 アーキテクチャを採用したオープンプラットフォームを搭載しているため、Windows®や Linux などの OS を使ったソフトウェア開発を容易に行なっていただけます。また、シンプルなユーザーインターフェイスでバッテリー残量やネットワーク接続状態などの機器管理が簡単に行える、自社製のハードウェアモニタ・ユーティリティ(Windows®ベース)も用意しております。

4. 高性能バッテリー搭載で長時間安定稼働

420mW の大容量バッテリーを搭載し、最大 10 時間の長時間使用にもお使いいただけます。

5. 調整範囲 813mm～1163mm、耐荷重 40kg 以上の電動式テーブル

作業性を考慮して設計された大型テーブルは、電動モータで楽に高さを調整いただけます。また、収納式のキーボード & マウステーブルを備えているため、作業テーブルを最大限に広くお使いいただけます。

6. 様々なタイプの床にフィットする大型キャスター

直径 125mm の大型キャスターは、凹凸がある床面でもカートの移動を楽に行なっていただけるので、看護師の方々の日々の業務の負担を軽減します。

7. ディスプレイタイプは 17 インチ／19 インチの 2 タイプから選択可能

カートに取り付け可能なディスプレイは、17 インチと 19 インチの 2 タイプからお選びいただけます。また、取り付け機構は VESA 規格に準拠しているため、お手持ちのディスプレイをご利用いただくことも可能です。

8. 用途によって選べる豊富なキャビネットオプション

薬剤、注射器、医療機材など、日常的にカートを使って持ち運びする内容によって、様々なタイプのキャビネットをお選びいただけます。



■販売価格 : オープンプライス

■発売日 : 2012年11月1日

■販売体制 : アドバンテックと共に、新たな市場を切り開いていく販売パートナーを広く募集致します。

新製品の仕様については別紙をご参照ください。

・[【別紙】AMiS-50製品データシート\(英文\)](#)

アドバンテックについて - インテリジェント・プラネットの実現が我々の使命です -

台湾 Advantech Co., Ltd. (TAIDEX: 2395)は、1983 年の創業以来eプラットフォームのリーディング・プロバイダとして、産業用コンピューティングやオートメーション市場における高品質でハイパフォーマンスな製品の開発・製造および販売に携わっており、現在では世界21 カ国71 都市に拠点を構えるグローバル企業です。

アドバンテック株式会社は、Advantechの日本法人として1997年に設立。組み込み用CPUボード、産業用コンピューター、I/Oモジュール、データ収集モジュール、産業用ネットワーク製品、タッチパネルPC、小型ファンレス組み込みPCなど、様々な形態のハードウェアと組み込みソフトウェアを、日本の製造、サービス産業、医療、ネットワーク通信などの様々な分野に提供し続けています。また、得意とする組込み用ボードコンピュータや産業用マザーボードの販売に加え、産業用コンピューターの販売においては、お客様のニーズにきめ細かくお応えするBTOサービスや、お客様の要求仕様に合わせた製品の設計から生産までを請け負うDMSビジネスも行なっています。

産業用コンピュータの分野において世界トップシェアを誇るAdvantechは、インテル社のインテリジェント・システム・アライアンス・プレミアパートナー、ならびにマイクロソフト社のWindows® Embedded Gold Partnerとして、最新プラットフォームに対応した製品を他社に先駆けて市場投入しています。このようなエコパートナー企業との緊密な協力関係、および自らの研究開発投資によって、インテリジェント・システムを様々な産業に普及させ、地球上のあらゆる労働環境と生活環境をより豊かでスマートなものにしていくこと、- インテリジェント・プラネットの実現 - が、我々Advantech の使命です。アドバンテックに関する詳細な情報は、ウェブサイト <http://www.advantech.co.jp/> をご参照ください。

【報道関係者お問い合わせ先】

アドバンテック株式会社

担当 : 白子

電話 : 03-6802-1021(内線4217)

Email: kosuke.shirako@advantech.com

【その他のお問い合わせ先】

アドバンテック株式会社

電話 : 0800-500-1055(フリーコール)

Email: ajp_sales@advantech.com