

報道関係者各位

ニュースリリース

2013年4月24日

アドバンテックが、物流ITや重機管理アプリケーション向けに 冷凍倉庫でも使用可能な堅牢車載型パネルコンピュータを発売

産業用コンピュータの分野で世界トップシェアのアドバンテック(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、衝撃・振動および水や粉塵に強い車載型パネルコンピュータの新製品「DLT-V83シリーズ」を発表し、2013年5月20日より販売を開始いたします。



今回販売を開始する「DLT-V83シリーズ」は、ドイツに拠点を構えるAdvantech-DLoG事業部が設計開発を行ない、フォークリフト等の物流車両やダンプカーやクレーンなどの重機に搭載して使用いただくことを想定した車載型のパネルコンピュータです。従来機種と同様に、MIL規格よりもさらに厳しいIEC 60721-3-5規格準拠のクラス5M3テストをクリアする衝撃・振動耐性と、消防車の放水にも耐えるIP66/67の防滴防塵耐性を備え、さらに無停電電源機能や曇り止めのデフロスター機能などの新しい機能を追加したことで、通常の倉庫から冷凍倉庫まで幅広い利用環境でより高い使い勝手を提供します。

アドバンテックは、本製品をリリースすることで、既存の倉庫管理、港湾物流管理といったアプリケーションに加え、自動車や自動車部品などの大型商品を扱う企業の倉庫管理や、大型の重機の車両管理などの用途向けに販売を拡大してまいります。

■DLT-V83 シリーズの特長

1. 高水準の衝撃・振動耐性

衝撃・振動耐性を表す際に使用されるアメリカの MIL 規格よりさらに厳しい IEC 60721-3-5 規格に準拠しクラス 5M3 テストをクリアする衝撃・振動耐性を備え、大型の重量物を運ぶ際の衝撃や振動にも余裕で対応します。

2. 消防車の放水にも耐える防塵防滴保護性能

360° あらゆる方向から水や埃をシャットダウンする、IP66/67 レベルの高い防塵防滴性能を実現。雨が降る半屋外の倉庫や、掘削場など埃の多い現場で力を発揮します。

3. 低消費電力でパワフルな CPU パワー

低消費電力ながらパワフルなコンピューティングパワーを備えた Intel® Atom™ N455 1.66GHz プロセッサまたは D525 1.8GHz プロセッサを搭載し、アプリケーションソフトのスムーズな動作と、完全ファンレスオペレーションを実現しました。

4. 選べる2つの画面サイズと2タイプのタッチスクリーン

画面サイズは、用途に合わせて選択いただける 10 インチと 12 インチの2つのタイプを用意しました。また、タッチスクリーンは、従来の抵抗膜式に加え投影型静電容量式 (PCT) のタッチスクリーンにも対応し、今後増えることが予想されるマルチタッチアプリケーションもサポートいたします。

5. 冷凍倉庫での使用に便利なデフロスター機能

自動車のリアガラスなどに使用される曇り止めのデフロスター機能を採用し、冷凍倉庫と倉庫外を行き来する際の急激な温度変化においても画面が曇って見づらくなることを防止します。

6. 突然の電源断に対応する無停電電源機能

バッテリーを利用した無停電電源機能で、突然の電源断でもシステムを安全にシャットダウンさ

せることが可能です。

7. 幅広い通信方式に対応

有線 LAN、無線 LAN 機能に加え、車内 LAN としてポピュラーな CAN バスを搭載し、CAN バス対応機器との通信を可能にしました。また、新たに Bluetooth をサポートすることで、ワイヤレスタイプのバーコードリーダーにも対応し利便性を向上しました。

■販売価格 : オープンプライス

■発売日 : 2013年5月20日

■販売体制 : 既存販売チャネルおよび、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。

新製品の詳細仕様については別紙をご参照ください。

■ 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 20 カ国 87 都市に拠点を構えるグローバル企業です。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、お客様のニーズにきめ細かくお応えする産業用コンピュータの BTO サービスや、お客様の要求仕様に合わせて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。そして近年では、グローバルな物流 IT 市場で確固たる存在感を持つ独 DLoG 社や、カジノ向けゲーム機器の分野で実績のある英 Innocore 社をグループに取り込むなど、積極的なビジネス拡大にも取り組んでいます。

また、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 : 矢島

電話 : 03-6802-1021(内線4270)

Email: kenichiro.yajima@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