

報道関係者各位 プレスリリース

2013/01/29

株式会社ネクスコム・ジャパン

自動車クラウドに最適、3G/LTE 対応の高性能自動車用 PC「VTC7110」の 発売を開始

~ネクスコム・ジャパン、 3 G/LTE 通信対応のインテル®Core™ i7 CPU 搭載の自動車用 PC「VTC7110」発売開始のお知らせ~

http://www.nexcom-jp.com/

幅広い分野に適応する耐久性の高い産業用組み込みコンピュータを販売するネクスコム・ジャパン (本社:東京都港区、代表取締役:楊建興、以下ネクスコム) は、車載テレマティクスに最適な 3G/LTE 通信を利用できる、ハイパフォーマンスで高耐久の自動車用コンピューターの販売を開始しましたので下記の通りお知らせいたします。

【背景】

自動車にコンピューターを搭載し、デジタルサイネージや、監視カメラ、フリートマネジメントなどを可能にする車載テレマティクスの分野では、複数のアプリケーションをスムーズに処理する高い処理能力を備えた車載端末への需要が増えています。そのようなハイパフォーマンス向けの需要に対応すべく、新製品 VTC7110 シリーズを販売するに至りました。

【特長】

■ハイパフォーマンスプロセッサ搭載

インテル® Core™ i7 プロセッサ搭載により、広告コンテンツなどの画像再生にも高いグラフィックパフォーマンスを提供します。

■3G/LTE 通信を利用して、広がるモバイルアプリケーション SIM スロットの内蔵により、3G/LTE 通信の利用が可能ですので、自動車の位置情報や、車両 走行状況など遠隔によるリアルタイムの情報収集を可能にします。

■国内認証取得済み

専用の通信モジュールは国内認証機関 JATE/TELEC から認定を受けた、機器認証(技術認証証明書/技術基準適合認定書)を取得しています。

■豊富なアンテナバリエーション

構築に必要なアンテナには様々なタイプをご用意。ケーブルの長 2.5~10mまでの小型防水アンテナやルーフトップアンテナ、マグネットアンテナなどの専用アンテナを用意していますので、取り付け場所、方法、用途に合わせて選択いただけます。

■車載用に対応する耐久性と機能



大型車両にも搭載可能な 9~36 Vの幅広い対応入力電圧に、イグニッション連動の電源 on/off 遅延時間設定機能や、埃に強いファンレスデザイン、米国軍事規格の MIL 規格準拠など車載端 末に特化した耐環境性と機能を兼ね備えています。

■用途別のラインナップ

カメラ監視システムに最適な、PoE ポートを 4 チャンネル、デュアルドライブ搭載モデルや、耐ノイズ性を高めた絶縁型 RS232C x1、RS422/485 x2 チャンネル搭載モデルなどをご用意しています。

■豊富な拡張インターフェース

ドライバー無しで直接取り出し可能な、2.5 インチ SATA ドライブベイ&CFast スロットの他、USB ポートx4、Gigabit LAN ポートx2、VGA ポート、COM ポートx2 とオプションによる CANbus ポート対応など豊富なインターフェースにより理想どおりのシステム構築を実現します。

【製品の概要】

■製品型式 VTC7110-B / VTC7110-C4 / VTC7110-D1

■主な仕様

- ・Intel(R) Core i7 (TM) 2610UE 1.5GHz プロセッサ搭載
- ・204pin SO-DIMM スロット x 1 本、DDR3 1333 最大 4GB まで
- ・SIMスロット x 2
- ・GPSモジュール搭載(オプションによりデッドレコニング付きへ変更可)
- ・2.5インチSATA (SDD/HDD) ベイ (外部挿抜対応、保護カバー付)
- ・CFast ソケット x 1 (保護カバー付)
- Gigabit LAN x 2、USB2.0 x 4、VGA x1 、LVDS x 1
- ・9~36V ワイドレンジ入力電圧
- ・CF、FCC、e13 Mark 認証、MIL 規格準拠

■スタンダードモデル「VTC7110-B

- ・2.5 インチ SATA (SDD/HDD) ベイ x 1
- ・SAE J1939/J1708 規格 CANbus x1(オプション)

■ PoE 搭載モデル「VTC7110-C4」

- ・2.5 インチ SATA (SDD/HDD) ベイ x 2
- ・PoE(IEEE802.3af) x 4 チャンネル
- ・SAE J1939/J1708 規格 CANbus x1(オプション)

■絶縁型 COM 搭載モデル「VTC7110-D1|

- ・2.5 インチ SATA (SDD/HDD) ベイ x 1
- ・絶縁型 RS232C x3 ポート、RS422/485 x2 ポート
- ・SAE J1939/J1708 規格 CANbus x2(オプション)



製品に関する詳細はこちらをご覧ください

スタンダードモデル「VTC7110-B」

 $\frac{\text{http://www.nexcom-jp.com/Products/mobile-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computer-vtc-7110-b}{\text{omputer-vtc-7110-b}}$

PoE 搭載モデル「VTC7110-C4」

 $\frac{\text{http://www.nexcom-jp.com/Products/mobile-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computer-vtc-7110-c4}$

絶縁型 COM 搭載モデル「VTC7110-D1」

 $\frac{\text{http://www.nexcom-jp.com/Products/mobile-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computer-vtc-7110-d1}{\text{http://www.nexcom-jp.com/Products/mobile-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computer-vtc-7110-d1}{\text{http://www.nexcom-jp.com/Products/mobile-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computing-solutions/in-vehicle-pc/in-vehicle-pc/transportation-computer-vtc-7110-d1$

株式会社ネクスコム・ジャパン 会社概要

(1) 商号 : 株式会社ネクスコム・ジャパン

(2) 代表者 : 代表取締役 楊建興 (Peter Yang)

(3) 所在地 : 東京都港区芝4-11-5田町ハラビル9階

(4) 設立年月日 : 2000年12月4日

(5) 事業内容 : ネクスコムインターナショナル社の産業用 PC などの販売、及びサポート

お問合せ先

株式会社ネクスコム・ジャパン 営業部

電話:03-5419-7830

メール: sales@nexcom-jp.com

※プレスリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください