

報道関係者各位
ニュースリリース

2016/07/1

株式会社ネクスコム・ジャパン

電気・ガス・インフラ&太陽光・風力システムの遠隔監視・制御を効率化 リーズナブルな産業用 IoT ゲートウェイ「NIO100」を発売

<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、この度、電気・ガスなどのインフラや、太陽光・風力などの再生エネルギーシステムに利用頂ける、高耐久設計の産業用 IoT ゲートウェイ「NIO100」の発売開始を下記の通りお知らせいたします。



【背景】

電気、ガス、水道、交通、ビルなどの社会・公共インフラや、太陽光、風力などの再生エネルギーシステムの「監視・制御」は、現場でシステムを処理する手動による運用が行われています。これをセンサーからの情報を収集・クラウドにて分析し、遠隔からのリアルタイム監視・制御することにより運用の効率化やコストの削減を目指す IoT 技術を活用したシステムへの移行が進んでいます。そのようなニーズに対応するため、現場のセンサーとクラウドをつなぐ産業用に特化した IoT ゲートウェイ「NIO100」シリーズを販売するに至りました。

【特長】

■ 低消費電力でエコながらも、スムーズな動作性

IoT ゲートウェイに特化した Intel® Quark X1021 400MHz プロセッサ搭載により、十分な処理パフォーマンスを提供しつつ、より低消費電力化を実現したエコ端末です。

■ 優れた耐環境性

保証温度範囲は-20℃～70℃の広範囲な設置環境に対応します。内部基盤の部品にまで高品質部品を採用した耐久性を考慮したインダストリアル設計。長期運用に安定した動作を提供する耐環境性を高めた製品です。

■ワイドレンジ入力

9V～36V DC の幅広い入力電圧に対応しています。設置場所のバッテリー環境にも柔軟に対応します。

■OS は選べる 2 タイプ

IoT ゲートウェイ開発をシンプルにする「Wind River®Linux」と登録されたプログラムリストのみを実行するホワイトリスト型セキュリティ「McAfee® Embedded Control」がプリインストールされた「NIO100」と、Yocto Linux (Yocto Project™) の「NIO100Y」のラインナップから選択が可能です。また、内部ボードのみの販売にも対応致します。

■カスタマイズや ODM も対応

ケースのカスタマイズや貴社ロゴを付けたオリジナルブランドの作成サービスを提供します。(※最低数量があります。)

製品概要

型式名	: NIO 100 / NIO100Y
CPU	: Intel® Quark™ SoC X1021, 400MHz プロセッサ
メモリ	: DDR3 1GB (実装済み)
フラッシュ	: eMMC 4GB (実装済み)
インターフェース	: LAN ポート (10/100Mbps) x 2、COM ポート (RS232C/485) x 1、USB2.0 ポート x 2、入力電圧(9～36V DC) 2 ピンターミナルブロック x 1
拡張スロット	: Mini PCI Express スロット x 1
寸法	: 130 x130 x 40 mm
参考価格	: 29,800 円(税別)より (10 台時)
発売日	: 2015 年 7 月 15 日

製品に関する詳細はこちらをご覧ください

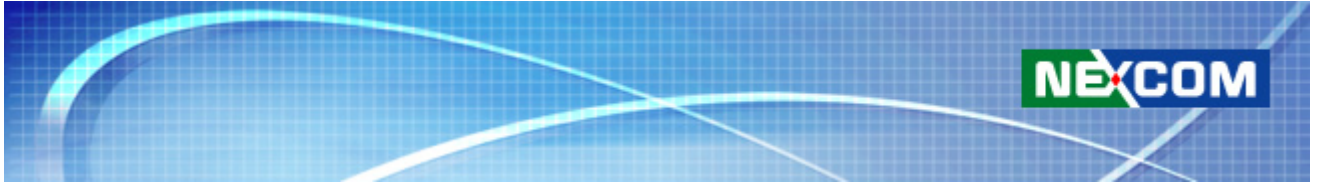
<http://www.nexcom-jp.com/Products/industrial-computing-solutions/iot-solutions-/iot-gateway/iot-gateway-nio-100>

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 4-1 1-5 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。