

報道関係者各位

日本ラントロニクス株式会社

**新製品！ “組込み用”ハイパフォーマンス システム・オン・モジュール
(64MB/256MB Flash オプション)
《PremierWave™ SE1000》の国内販売を開始**

——エンタープライズグレードのセキュリティおよびクラウドへの接続性を備え、産業向け IoT アプリケーションの短期開発・導入に最適

米国ラントロニクス社 (Lantronix, Inc. カリフォルニア州; NASDAQ LTRX) の日本法人 日本ラントロニクス株式会社 (東京都港区) は、M2M/IoT 市場に適したデバイスサーバー PremierWave シリーズの新製品で、Ethernet ベースの組込み用システム・オン・モジュール《PremierWave™ SE1000》の販売を開始しました。

《PremierWave™ SE1000》は、コンパクトサイズ (55mm×30mm×6.3mm) ながら、ハイパフォーマンスでプログラミング可能な Ethernet ベースの組込み用システム・オン・モジュールです。短期間で簡単にセキュアな M2M アプリケーションおよび産業用 IoT アプリケーションを開発・導入することができます。

シリアル機器に Ethernet によるネットワーク接続性を持たせることができる《PremierWave™ SE1000》には、組込み用 Linux が搭載されており、カスタムソフトウェアやアプリケーションを簡単に加えることが可能。また、ネットワーク化に必要な TCP/IP などのソフトウェアや Web サーバーも搭載済みです。このため、最小限の開発コストで、より簡単に、短時間で、堅牢でハイパフォーマンスなネットワーク対応製品を開発することができます。

【主な特長】

- コンパクトサイズ (55mm×30mm×6.3mm) で無線対応モデル (IEEE802.11 a/b/g/n) の PremierWave EN とピン互換
- 32 ビット ARM9 プロセッサ搭載、64MB および 256MB Flash オプション

- C 言語や Python などのさまざまなプログラミング言語に対応し、M2M/IoT アプリケーションのカスタマイズの短期開発に最適
- セキュアにネットワーク化 (End to end SSL TLS、SSH Tunneling/FIPS 140-2*)
- さまざまなネットワーク・インターフェース対応：Ethernet、Serial (UART/RS232/RS485)、USB2.0、I2C、SPI
- 低電力モード (平均 131 mA *Ethernet 接続時)
- Linux OS 搭載、IPv6 サポート
- Lantronix 独自のソフトウェア設定でシステム管理が簡単にでき、製品化に最適
- 工業標準の動作温度範囲：-40°C~+85°C
- 5年製品保証
- 各種 IoT クラウドプラットフォームや、データ分析プラットフォーム (Google Analytics) との接続性

【市場】

《PremierWave™ SE1000》は、エネルギー関連機器、データ処理やデータ通信、医療機器、セキュリティ関連、FA 機器、ロボット、工場・ビルオートメーション、計測機器、表示機、スマートアグリなど、さまざまな分野での機器組み込み最適です。

《PremierWave™ SE1000》を用いることにより、開発時間の大幅短縮とコストの低減を実現します。

製品詳細

<http://www.lantronix.jp/products/premierwave-se1000.shtml>

* FIPS140-2 今後ファームウェアアップデートにて搭載予定。

※PremierWave は Lantronix, Inc.の商標です。Google Analytics は Google, Inc の商標です。



ラントロニクス社 (Lantronix, Inc. / Kurt Busch CEO)

米国カリフォルニア州アーバイン市に本社を持つ NASDAQ (LTRX) 上場企業。

設立は 1989 年。長年培ってきた LAN、TCP/IP などのネットワーク技術をベースにしたネットワーク機器を市場に出荷している。

特に IT 市場へのコンソールサーバー、KVM、工業製品市場へのデバイスサーバーでは多くの実績を上げ、今までに 300 万台を超える機器を市場に出荷している。

現在、米国をはじめ欧州、アジア、日本に現地拠点をもち世界市場への展開を行っている。

URL>>> <http://www.lantronix.com/>

日本ラントロニクス株式会社

米国ラントロニクス社の日本法人として 2003 年 2 月に設立され、日本市場の開拓を行っている。

東京都港区に事務所を構える。

URL>>> <http://www.lantronix.jp/>

▼このニュースリリースに関するお問い合わせ

日本ラントロニクス株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-7-15 赤坂丹後ビル 7F

電話: 03-6277-8802 担当: 有賀(ありが)

E-mail: japan_sales@lantronix.com