

2013 年 9 月 26 日

【報道関係各位】

小型でローコストの新 M2M ルータ「Rooster RX」を発売

サン電子株式会社(愛知県江南市、代表取締役社長 山口正則 ジャスダック:6736 以下サン電子)は、高速パケット通信可能な 3G モジュールを搭載した、小型でローコストの新 M2M ルータ「Rooster RX(ルースター アールエックス)」を、2013 年 10 月 23 日(水)より出荷を開始いたします。

Rooster RX は、M2M ルータとして、無人環境でも安定運用が可能な自律接続維持機能(ASC:Automatic Stable Connection)を搭載し、基本ルータ機能に加え、フレッツ光などの有線回線や、VPN 機能(IPsec、PPTP サーバ)に対応し、様々な M2M ソリューションに適したルータです。高性能ながらコンパクト設計で、小型かつローコスト(当社比)での提供を可能にしました。また、遠隔監視等で高まる M2M 通信機器のニーズに応え、大規模運用管理を容易にする遠隔管理サービス「SUNSYNC(サンシンク)」に対応し、導入コスト(費用・期間)・設置コスト・保守運用コスト 3つのコストダウンが可能となります。

商品名:Rooster RX
標準価格:オープンプライス
発売日:2013 年 10 月 23 日出荷開始



なお、Rooster RX は 10 月 9 日(水)から東京ビッグサイトで開催される、ITpro EXPO 2013 に展示をいたします。

■ITpro EXPO 2013 概要

会期:2013 年 10 月 9 日(水)～11 日(金)

会場:東京ビッグサイト(東京都江東区有明 3-11-1) 東ホール

小間番号:18-31

URL:<http://itpro.nikkeibp.co.jp/expo/2013/>

<Rooster RX の主な特徴>

●上り最大 5.7Mbps の高速パケット通信に対応

上り 5.7Mbps/下り 7.2Mbps の高速パケット通信に対応した u-blox 社製通信モジュール「LISA-U200」を内蔵し、NTT ドコモの FOMA 網で利用可能です。

●コンパクトなサイズながら、多様なルータ機能を搭載

筐体は 127(W)×81(D)×22(H)mm とコンパクトなサイズながら、基本ルータ機能に加え、フレッツ光などの有線回線や、VPN 機能(IPsec、PPTP サーバ)に対応し、高セキュリティなネットワークの構築が可能です。

●低消費電力を実現

従来製品(Rooster H100)と比べ消費電力を 70%Down し、3G 通信を行っていない待機時には低消費電力状態(0.3W)となる「おやすみモード」を搭載しました。

●広い温度範囲、各種電源電圧に対応可能。

動作温度範囲を-20～60℃とし、電源電圧も 5～24Vを実現し、様々な M2M 市場の環境下でも対応が可能です。

●自律接続維持機能(ASC:Automatic Stable Connection)を搭載

電波状態による通信エラーなどを防ぐため、定时リセット設定や、死活監視など、自己復帰が可能な機能「ASC(Automatic Stable Connection)」を搭載し、無人環境下でも安定運用が可能です。

●遠隔管理サービス「SUNSYNC(サンシンク)」を搭載

リモートから、Rooster RX のコンフィグ設定を行うオートコンフィグや、ファームウェアのバージョンアップ、ログの回収などが可能な遠隔管理サービス「SUNSYNC(サンシンク)」機能を搭載しました。

また、Rooster RX 自身の筐体内部温度・供給電源電圧の監視も可能です。

●ハードウェアの拡張性

拡張ボードにより、各種インターフェイスやデバイスの追加が可能となります。今後、WiFi、ZigBee、GPS などのリリースを予定しております。

※「SUNSYNC(サンシンク)」は、インヴェンティット株式会社の「Service-Sync」をもとに開発されたプラットフォームです。オートコンフィグや、ファームウェアのバージョンアップ、ログ回収はもちろんのこと、Rooster 自身の内部温度や電圧なども M2M ネットワークを介して遠隔管理が可能なクラウドサービスです。

※インヴェンティット株式会社について

インヴェンティット株式会社は、リモート管理技術を核としたソリューションベンダです。

独自開発した M2M 遠隔管理プラットフォームである「Service-Sync(サービス・シンク)」をスマートフォンやタブレットを含む様々なデバイスに適用・可視化することにより、デバイスの付加価値を高め、企業のサービス構造を革新することを提案しています。

URL: <http://www.yourinventit.com/ja-jp/index.html>

※Rooster(ルースター)とは

サン電子株式会社が提供する、M2M ネットワークへつながるゲートウェイ、ルータ、アダプタなどの製品総称です。

3G モジュール内蔵のルータや、通信アダプタセット、リナックスゲートウェイなどのシリーズで展開。

BEMS、太陽光パネルなどエネルギー監視システムや、自動販売機などの中に組み込まれ、課金データや在庫データをセンターへアップロードする等、M2M ソリューションの分野で広くご利用いただいております。

【関連 URL】

本ニュースリリース URL

http://www.sun-denshi.co.jp/sc/press/newsrelease/130926_rx.html

M2M 通信機器 Rooster の商品 URL

<http://www.sun-denshi.co.jp/sc/>

ITpro EXPO 2013 秋 URL

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/expo/2013/>

インヴェンティット株式会社 URL

<http://www.yourinventit.com/ja-jp/index.html>

※仕様は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。

※Rooster、SUNSYNC はサン電子株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている社名、製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

【報道関係各位のお問合せ先】

サン電子株式会社 IT ソリューションセンター
本社〒483-8213 愛知県江南市古知野町朝日 250
TEL:0587-55-7750 FAX:0587-55-0815
担当: 森田友美

【製品に関するお問合せ先】

サン電子株式会社 IT ソリューションセンター
〒140-0013 東京都品川区南大井 6 丁目 26 番 3 号
大森ベルポート D 館 8 階
TEL:03-5753-7551 FAX:03-3766-6300
担当: 営業部 堀井 昭里