

2013 年 4 月 25 日

【報道関係各位】

**超小型 M2M リナックスゲートウェイ「Rooster GX」に
Java と遠隔管理サービス「SUNSYNC(サンシンク)」を搭載し販売開始。
Japan IT Week 春「ワイヤレス M2M 展」に出展します。**

サン電子株式会社(愛知県江南市、代表取締役社長 吉田喜春 ジャスダック:6736 以下サン電子)は、昨年9月に開発を発表した、超小型 M2M リナックスゲートウェイ「Rooster GX」に Java と遠隔管理サービス SUNSYNC(サンシンク)を新たに搭載し、本日販売を開始します。また、5/8(水)～10(金)に東京ビッグサイトで開催される、2013 Japan IT Week 春「ワイヤレス M2M 展」に出展し、Rooster GX を利用した遠隔監視ソリューションや、オラクルの Device to Data Center(D to D)ソリューションにもとづく 利用モデルをご提案します。



商品名:Rooster GX
標準価格:オープンプライス
発売日:2013 年 4 月 25 日

Rooster GX は「Oracle Java ME Embedded」が標準で搭載されており Java によるアプリケーションソフト開発が可能です。ユーザーはセンサーデータ等の収集・加エプログラムを自由に設計・開発でき、収集データをデータセンターにモバイル回線を利用して容易に送信できます。

また、今回標準搭載される「SUNSYNC(サンシンク)」は、設定・ログ・ファームの遠隔書き換えだけでなく、Java、LUA、C 言語で作成したユーザーアプリケーションソフトまで遠隔で管理ができるサービス商品です。これにより、運用管理システムの構築および保守コストを大幅に削減できます。

■Japan IT Week 春「第2回 ワイヤレス M2M 展」の概要

会期:2013 年 5 月 8 日(水)～10 日(金)

会場:東京ビッグサイト(東京都江東区有明 3-11-1) 西展示棟

小間番号:西 1-13

URL:<http://www.m2m-expo.jp/>

<Rooster GX の主な特徴>

●長期安定運用が可能

無人環境においても長期間での安定した運用を可能にするため、これまでの「Rooster シリーズ」で実績のある各種電源制御機能を Rooster GX にも搭載し、設定により自動電源 OFF/ON が可能です。メイン CPU とサブ CPU の連動により、不慮の事態が発生した場合においても復旧し易い仕組みとなっております。

●データロガーと 3G 通信機器が一体

これまで独立して利用されてきたデータロガーと 3G 通信機能(オプションボード搭載)の両方を備えることにより、スペースやケーブルを最小限に抑え、省電力、コストダウンの効果が得られます。

●モバイルルータ機能

Rooster シリーズで実績のあるモバイルルータ機能をリナックスのアプリケーションとして提供します。

●超小型

豊富なインターフェイスを持ち、3G モジュールを内蔵していながら、コンパクトな設計です。

●優れた耐環境性

保証温度範囲は-20～60℃と厳しい環境下でも動作保証いたします。

●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。

●ソフトウェアのカスタマイズ性

SDK を用意しておりユーザアプリケーションの開発が可能です。

●Java 言語でユーザプログラミングが可能

「Oracle Java ME Embedded」が標準で搭載されており、Java によるアプリケーション開発が可能です。

●遠隔管理サービス「SUNSYNC」を提供

Rooster GX の設定・ログ・ファームの遠隔書き換えだけでなく、Java、LUA、C 言語で作成したユーザアプリケーションソフトウェアを、ユーザーがリモートアップデートできるシステム構築が容易になります。



※「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。ユーザーはハードウェアに依存しないで、遠隔管理システムを容易に構築できます。

※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ルータおよびアダプタなどの製品総称です。

ファウエイ・ジャパン製モジュール内蔵のルータや、通信アダプタセットなどのシリーズで展開。

モバイル回線の高速化に伴い、HSPA(3.5G)等といった高速通信端末に対応し、従来利用されていたISDN回線におけるバックアップ回線の代替や、工事現場の状況監視としてカメラと組み合わせて利用、BEMSなどのエネルギー監視システムなどに利用されています。また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/130425_m2m.html

Rooster シリーズ商品 URL

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

Japan IT Week 春「第2回 ワイヤレス M2M 展」

<http://www.m2m-expo.jp/>

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。

※Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。

※Rooster 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 高橋 哲也