

IoT/M2Mリナックスゲートウェイ

Rooster GX110

超小型IoT/M2Mリナックスゲートウェイ

モバイルVPN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、Java、C言語でユーザアプリケーションの開発が可能なIoT/M2Mリナックスマイクロサーバです。



製品特長

■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」で実績のある各種電源制御機能をGXにも搭載しました。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やすい仕組みで、メンテナンスフリーを実現します。

■データロガーと3G通信機が一体

これまではデータロガーと3G通信機(オプションボード搭載)をそれぞれ必要としていたところ、両方の機能を備えることにより、GX1台で運用可能となりました。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 / ルータ機能

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。ハードウェア処理によるVPN(IPsec)も搭載しています。

■超小型

豊富なインターフェイスを持ち、3Gモジュールを搭載しているながらコンパクトサイズを実現しました。

■海外認証取得

アジア3つの国と地域、EUで使用可能です。



EU加盟国
CE



台湾
NCCおよびBSMI



タイ
NBTC



ベトナム
MIC

■優れた耐環境性

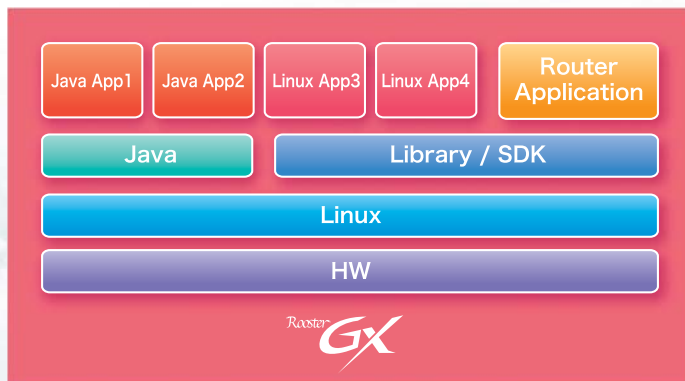
保証温度範囲は-20~60°Cと厳しい環境下でも動作保証いたします。

■各種センサ搭載

GX110は、温度・電圧センサ、瞬停検知機能を搭載しています。

■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言語でユーザープログラミングが可能

「Oracle Java SE Embedded 8 Compact Profiles」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。

