

グリーンピーク・テクノロジーズ社は、リモコン、ホーム・オートメーション、セキュリティ等、センサー・コントローラアプリケーション市場に、超低消費電力のグリーンな無線ネットワーク通信技術(通信用半導体およびソフトウェア)を提供するファブレスのセミコンダクタ会社です。

IEEE802.15.4やZigBee等無線ネットワークの標準規格に準拠した革新的な技術は、無線センサーネットワークに求められる通信範囲、通信速度、信頼性などのパフォーマンスを犠牲にする事なく、環境発電の利用を可能にし、バッテリーの交換や電力線から解放された真の無線ネットワーク環境を実現します。

リモコン、テレビ、セットトップボックス等に超低消費電力で信頼性の高い無線環境を提供するグリーンピーク社のZigBee RF4CE規格準拠のソリューションは、超低消費電力と低コストの両面を満足させた初のRF4CE認証ソリューションです。

グリーンピーク・エメラルド500C通信コントローラ搭載RFリモコンの特徴

- 標準規格: IEEE802.15.4準拠、ZigBee RF4CE
- ユーザエクスペリエンスの向上(無指向性で高速な双方向データ通信等)
- 2米ドル以下の低RFリモコン部材コストを実現
- アンテナ・ダイバーシティ実装の優れた無線性能を発揮
- Wi-FiやBluetooth等の妨害電波に強い耐性
- 15年以上のバッテリー寿命で電池交換不要の超低消費電力

その他、グリーンピーク社は、環境発電技術を利用した「ジグビー・セルフパワー」(ZigBee Green Power)準拠のバッテリーレス・ライトスイッチもサポートしています。

ワイヤレス・ジャパン期間中、グリーンピーク社はZigBeeパビリオン内にブースと東京ビッグサイト前のビルに会議室を用意しています。取材のお問い合わせは、下記までご連絡お願い致します。

古野敬典

eメール: yoshi.furuno@greenpeak.com

電話番号: 080-3129-7890

URL: www.greenpeak.com