

明光電子

明光電子(十川正明社長)は半導体・電子部品長は半導体・電子部品の調達から技術サポート、製造、検査までを一括サポートしているエレクトロニクス商社。IoT化の開発に必須となるセンサー技術、無線技術、開発プラットフォーム「スマートアナログ」を使った産業、農業などユーザーに合わせたアプリケーションの開発に取り組んでいる。

ユーザーに合わせたアプリ開発

「LoRa 低電力長距離無線IoTソリューション」を開発した。LoRa無線モジュール、IoTモジュール

定し、回路構成と特性の変更をソフトウェアでできる製品群。マイコンからの制御で回路構成や特性が簡単に変更できる。これまで熟練者のスキルやノウハウ頼りで開発していたRaはスペクトラム拡散変調の採用によりノイズに強くなり、秘匿性にも優れる。IoTソリューションも提案。トロンプを進められているクラウド上のIoTエンジンとの接続で、同エンジン機器間の連携やクラウドサービス連携が可能になる。IoTエンジンは様々な機器や、センサーをIoT化する無線PAN(パーソナルエリアネットワーク)搭載のMCU

十川 社長

「スマートアナログ」は複数種類のセンサーやドライバーへの対応を想

「LoRa 低電力長距離無線IoTソリューション」を開発した。LoRa無線モジュール、IoTモジュール

「スマートアナログ」は複数種類のセンサーやドライバーへの対応を想

LoRa 変調方式対応 SLR-429M 発売開始!!

株式会社 サーキットデザイン 製
特定小電力無線 Smart RF modem SLR-429M

- 超・長距離
- マンホールからの通信
- 水中・雪中からの通信

〈ホスト側〉

〈スレーブ側〉システムへの実装例

明光電子株式会社

横浜本社:045-471-2223(担当:根本) / 北関東営業所:048-650-4755(担当:榎田) / 大阪営業所:06-6260-5500(担当:津田) / 京都営業所:075-254-3539(担当:西本) / 福岡本社:092-502-2345(担当:手嶋) <http://www.meicodenshi.com> ※記載されている社名、ロゴ、製品名等は各社の商標または登録商標です。