

エレクトロニクス商社 19年の経営戦略

明光電子

十川 正明社長

明光電子はエレクトロニクス商社として、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。

十川正明社長は「クルマの自動運転、IoT、AI、ロボットと新たな産業が発展の緒に就いた。これからの時代はこれらの産業が拡大し、産業界は活況

が続くだろう。今年はまだ取り組んできた様々なアプリケーションが成果に結び付くと期待する。仕入れメーカーなど

独創的なアプリケーション開発

と連携して、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

十川 社長
提供に取り組んでいる。デバイスを活用して

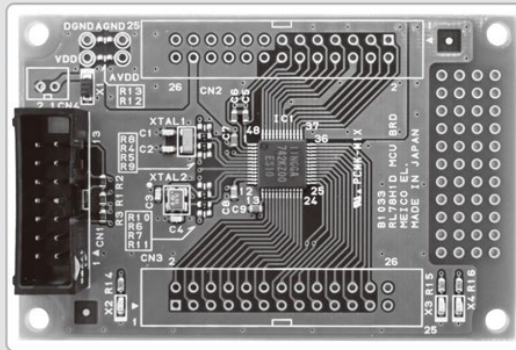
開発しているアプリケーションは多岐にわたる。「スマートファクトリーIoT」(協力 78/11E)、無線内蔵マイコン(RL IoT)は、LoRa (6LoWPAN)、無線有線通信PLCを用いた工場管理の「見える化」をクラウドで実現する。「FA向け最先端画像処理」は、生産ラインで毎秒1千フレームの高速処理により、不良品の区分けなどに用いる。

「スマートビルディングIoT」は、UCバッテリー電源システムは、アルカリ乾電池(LR20)、円筒型CR電池(CR17450A)を用いるIoTエンジン使用に準じて、計測、通信用に適した3.3/5/12Vに変換して出力する。

「FA向け最先端画像処理」(同IIエクスピリオン)、IoTエンジン、IoTエッジノード向けセンシングシステム(マクセル)など。「スマートファクトリーIoT」は、センサ(測温抵抗体)、5・4無線を搭載する。

明光電子オリジナルのアナログ機能内蔵 1チップマイコン評価ボード 誕生! 販売開始

～組み制御機器の様々なセンサのアナログ回路に対応～



IoT エッジノード向け
センサ開発に最適!
アナログ機能内蔵
1チップマイコン(ルネサス)採用!
PCと専用デバuggaがあれば、簡単に性能評価可能!

RL78/H1D MCU ボード (縦 47mm×横 72mm) **販売価格：5,000 円 (税別)**
型式：ME-B1033 搭載マイコン：R5F11NGGA (48pin LQFP)

明光電子株式会社

横浜本社:045-471-2223(担当:藤井)/ 北関東営業所:048-650-4755(担当:鶴田)/ 八王子営業所:042-649-4666(担当:飯塚)
関西営業所: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。