

明光電子



十川 社長

明光電子はルネサスエレクトロニクス製マイコン「スマートアナログ」を使い、産業や農業などのユーザーに合わせたア

プリケーションの開発に力を注ぐ。十川正明社長は「スマートアナログは各種センサーや通信モジュールを組み合わせることで、様々なアプリケーションが可能になる。目的に応じたセンサーを組み合わせたアプリを構築したい。手が成や特性が簡単に変更で

ルネサス製様々なアプリ開発に力

ける3年になり、本格的な需要が立ち上がって、期待している」と述べている。スマートアナログは複数種類のセンサーやドライバへの対応を想定し、回路構成および特性の変更をソフトウェアで実現している。マイコンとアナログ回路をパッケージ化したMCUがある。スマートアナログを使うことで、特定小電力無線ICの制御で回路構成を簡単に変更できる。スマートアナログは、ヘルスケアはる種類のセンサーやモーター、活動量とスマートアナログで血糖値などを測定小電力モジュール、センサー(温度、水、

き、これまで熟練者のスタリング②人感センサー(分など)を用いて農園などの距離計測③照度センサー(遠隔監視などに活用)を開発している。農園内に設置したセンサーを使用した開発ツナグ回路設計を大幅に改善する。マイコンを内蔵しないアプリケーショを提案している。特小無線にリンクして散水などができる。



エレクトロニクス統合商社 明光電子株式会社

代表取締役

十川正明

横浜本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜三ー一八ー九 電話(〇四四) 四七一一二二七三 FAX(〇四四) 四七一一二二七七
福岡本社 〒816-8585 福岡県大野城市東大和利三ー九一ー二 電話(〇九二) 五〇二一一三四五 FAX(〇九二) 五〇二一一三四五
営業所(北関東・大阪・京都) デバイスセンター(新横浜)