

### 明光電子

十川 正明社長

明光電子は半導体・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。

人のやれないこと、難しいことに挑戦し、世の中に役に立つ新しい製品を生み出すことを経営理念に掲げる。

### スマートアナログ 土砂災害予兆で実証実験

十川正明社長は「スマートアナログは各種センサー、スマートアナログ、通信モジュールを組むことで、様々なアプリケーションが可能になる。スマートアナログを用いたアプリケーションに対する引き合いが増している。実証実験に入っている案件もあり、水位モニタリングシステムは、ニシム電子工業と共同開発した。静電容量方式タッチキーコントロールを活用し、水位を高精度で計測する。スマートアナログを使って農業で設置したセンサーで温度や水分を感じ、データを特定小電力無線でスマホに送り、モニタリングやスプリングラで水などができる。1ユニットで測定できる水位センサーを同社が自ら開発した。

30万点近い電子デバイス・半導体の在庫を、リアルタイムで管理。常時、正確な在庫数を把握。顧客に情報とモノを素早く正確に提供する体制を構築している。



十川 社長

著名なプロスポーツの變更をソフトウェアで設定できる製品群。マイコンからの制御で回路構成や特性が簡単に變更できる。これまで熟練者のスキルとの通信制御による、キルやノウハウ頼りで、システムは、フィールド開発工数がかかっていたアナログ回路設計を大幅に改善する。社会インフラ、農場、実験も始めた。

# 半導体・電子部品・FA商社の取り組み

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

MEICE

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 横浜本社  | 〒222-0033 横浜市港北区新横浜三-1-18ビル |
| 福岡本社  | 〒816-8505 福岡県大野城市東大路三-19-1  |
| 営業所   | 福岡県大野城市東大路三-19-1            |
| 大阪・京都 | 〒550-2134 大阪府東淀川区北門東一-11-15 |
| 新横浜   | 〒227-0001 横浜市港北区新横浜一-10-1   |

電話 045-477-1137

FAX 045-477-1137

電話 092-250-1137

FAX 092-250-1137

電話 03-5561-1137

FAX 03-5561-1137