

医療・介護福祉・健康

環境・エネルギー

防災・安全

グローバル展開

RFID タグによる物の所在管理、LTE や BLE、特定小電力無線などのワイヤレス技術、GPS・温湿度・電流等のセンサー技術を駆使しIoT ビジネス拡大に貢献します。



工具や鍵の持ち出し返却



LAN インターフェース型温度センサー



LTE 対応ワイヤレスクラウド接続装置

得意技術

- ① UHF 帯 RFID タグを適用し、自社製のアンテナやリーダ/ライタで物をきめ細かく管理する技術及び工具・鍵の持ち出しや資産棚卸の管理技術
- ② 無線 (LTE、WiFi、BLE) と種々のセンサ (人感、温湿度、電流、GPS、重量) を種々のインタフェース (LAN、RS232C、RS485、Zigbee) で接続し、屋内外・車載等に適用できるワイヤレスセンサー技術
- ③ LAN、シリアル (RS232C、RS485)、USB 等の IoT インタフェースを有し Linux アプリを搭載する LTE 対応エッジ制御技術

主要事業・主要製品

- ① RFID タグを具備した工具や鍵の持ち出し返却や資産棚卸システムを導入することで、きめ細かく効率的な所在や資産の運営管理事業
- ② LAN、シリアル (RS232C、RS485) 等のインタフェースを収容し LTE、WiFi、BLE、特定小電力無線などの各種無線通信機器を導入しクラウド上のアプリと連携させた、安全性の高いエッジ GW 事業
- ③ データセンタの設備情報 (受電設備、UPS など) や工場等での各種業務用設備の温湿度や電流等の動作データを計測収集するエネルギーマネジメント事業

得意な顧客・市場分野

無線通信モジュールやセンサー搭載の設備監視機器、音声機器 (ハンドセット含む) とこれに連携したアプリ開発を求める装置製造事業者や SI 事業者

今後の展開について

RFID タグや BLE タグ、GPS 搭載 LTE タグや各種センサーと高性能エッジ GW を組み合わせ、設備環境監視型のビジネスを実現する。

働きやすい・働きがいのある職場づくり

- ・ 成果に加えて、成果に到るまでのプロセスや取組姿勢も評価する人事制度
- ・ 自己研鑽のための資格取得報奨金制度
- ・ 業績達成、業務改善などの成果への表彰
- ・ 女性用トイレの環境改善
- ・ 新入社員のマンツーマンサポート (チューター制度)

グローバルビジネス

中国 (深圳)、フィリピン (セブ島) に生産工場を展開。今後は、海外に自社の製品を販売できる体制の構築を目指す。

公的助成事業 受託

H24/H25 年度 横浜市中心小企業新技術・新製品開発促進補助金
H27 年度 横浜市販路開拓支援事業

取得資格・認証 (ISO 等)

ISO9001、ISO14001、ISO27001
電気工事業、電気通信工事業、一般労働者派遣事業

主要設備・研究体制

開発: 恒温恒湿槽 3 台、HAST チャンバー 1 台、雷サージ試験器 1 台、インパルス試験器 1 台、耐電圧試験器 1 台、静電気試験器 1 台、PULSEReflex 電話機試験機 1 台、ISDN 疑似交換機 1 台、コード屈曲試験機 1 台
生産: クリーム半田印刷機 4 台、半田印刷検査機 1 台、ボンド塗布機 2 台、高速チップマウンター 13 台、リフローマシン 4 台、外観検査機 2 台、X線装置 1 台

主要取引先

横浜市交通局、NTT グループ会社、通信会社各社

取引先金融機関

みずほ銀行、三菱 UFJ 銀行、三井住友銀行、商工中金

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|--------|--------|--------------------|-----|--------------|------|-------|
| 名称 | カブシキガイシャミヤカワセイサクショ 株式会社宮川製作所 | 代表者 | 宮川 恒太郎 | 担当窓口 | 田畑 昭二 | 資本金 | 1 億円 | 従業員数 | 184 名 |
| 所在地 | 〒 222-0001 横浜市港北区樽町 2-1-6 | | | TEL | 045-542-1151 | FAX | 045-542-1129 | | |
| HP | http://www.msk.co.jp/ | | | E-mail | s.tabata@msk.co.jp | | | | |