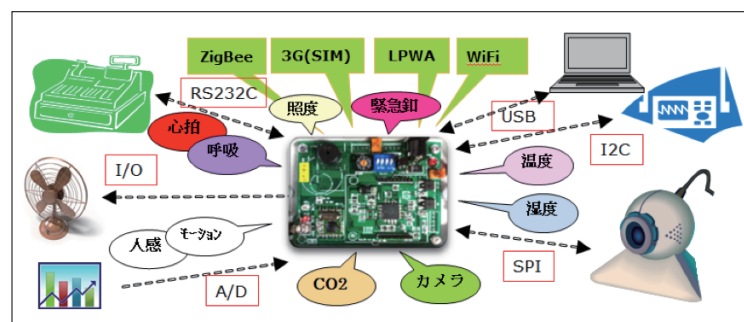
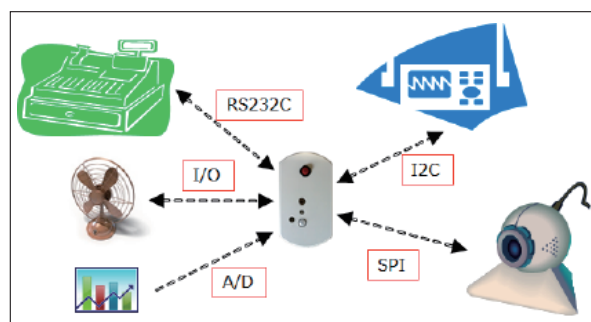


IoT 機器開発において、弊社が開発した“遠隔コア・モジュール”は、開発に必要な設計が原則不要で、短納期・低コストで実現させます。

また、回路開発・ソフトウェア開発・CAD 開発を請け負い致します。



遠隔コア・モジュール 特徴 1：接続センサ



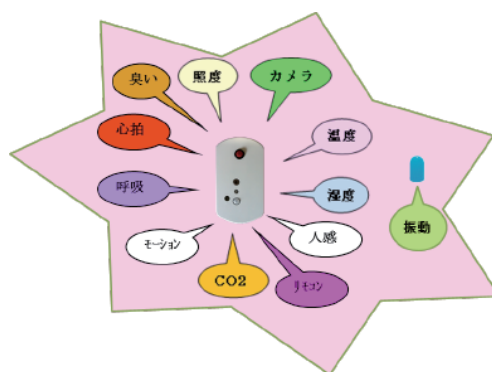
遠隔コア・モジュール 特徴 2：接続 I/F
1 台の機器に、USB・RS232C(UART)・I2C・SPI・A/D・I/O 等の I/F 機器との接続が可能です。

得意技術

デジタル系・アナログ系回路設計及び製作、マイコンファームウェア設計
多種多様なセンサーの IoT 接続
ZigBee、WiFi、3G、LPWA (LoRa、SIGFOX) 等々の無線接続機器の開発

主要事業・主要製品

主要事業：IoT 機器受託開発、遠隔介護機器受託開発、遠隔農園機器受託開発
主要製品：遠隔コア・モジュール (IoT コア・モジュール、遠隔介護コア・モジュール、遠隔農園コア・モジュール)



1 台の機器に、カメラ・人感・モーション・心拍・呼吸・CO2・照度・温度・湿度・振動・その他の 20 種類以上のセンサー搭載 (接続) が可能で、且つ搭載センサーは任意に選択可能です。



1 台の Box に 温度・湿度・土中水分・CO2 のセンサーを搭載し、LPWA (SIGFOX 等) や 3G 通信にてセンサー情報をクラウドにアップし、WEB 上でグラフやデータ値が確認できるセンサー Box です。

得意な顧客・市場分野

介護・福祉、アグリ関連、防災用装置・機器、防災・安全システム等

今後の展開について

LPWA 通信に力を入れており、LoRa や SIGFOX 等々を使用した 農園管理、崖崩れ・土砂崩れ等の監視機器の開発・販売及び見守り機器開発の受注を進めていきます。

働きやすい・働きがいのある職場づくり

定年退職をした回路エンジニアの方や マイコンファームエンジニアの方を積極的に採用し、テレワークにて仕事をお任せしていきたいと思っています。

■主要設備・研究体制

PC、オシロスコープ、実体顕微鏡、テスター、半田ゴテ、コンパイラー、ICE、3D プリンター等
日々最先端のセンサーを国内外から取り寄せ、製品の研究開発をしております。

■主要取引先

パナソニック (株)、岡本無線電機 (株)、(株) ジェイエスピー、エス・エー・エス (株)

■取引先金融機関

りそな銀行

名称	カブシキガイシャセンスオン 株式会社センスオン	代表者	橋本 縁	担当窓口	橋本 縁	資本金	650 万円	従業員数	4 名
所在地	〒 235-0023 横浜市磯子区森 5-23-31			TEL	045-367-8874	FAX			
HP	http://senseon.co.jp/			E-mail	info@senseon.co.jp				