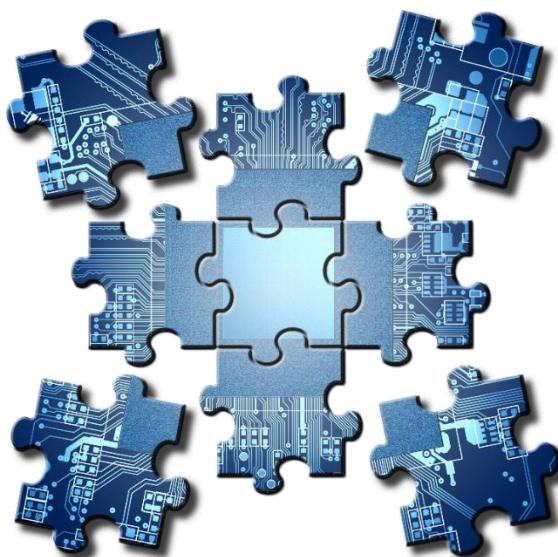


- ちょうどいいをカタチに -

JUST THE RIGHT SOLUTION FOR YOU

商品サービスのご紹介



合同会社コーヤ電子設計

2020.8 初版作成

情報をつなぐ架け橋



Remote Sensing

カスタム・標準製品

センサ中継器 *Remote Sensing*

現在、様々な分野において多様なセンサー(光センサー、温湿度センサー、水位センサー、加速度センサー、放射線センサー、位置情報センサーなど)から得られた情報の活用が期待されています。そして、その情報をデリバリする様々なネットワーク(PAN、WiFi、LPWA、LTE/5Gなど)が次々と生まれてきています。

弊社が提供するセンサー中継器はその情報をつなぐ架け橋となる“リピーター”や“ゲートウェイ”として、進化を続ける社会に日々貢献しております。



春夏秋冬...雨のち曇りのち晴れ...所変われば...状況は刻々と変化します。だからこそセンシングプラットフォームに求められる環境は様々です。

弊社が提供するセンサ中継器は安定して必要とする情報を必要とする人々へ届けるため、全天候を考慮した設計を行い、定常的環境実験を行う事により、安定した情報中継を目指して日々奮励努力しております。

Optional Device オプション機器

弊社で開発するカスタム・標準の中継器の他に、有線・無線通信モジュール、電源変換モジュール、フィルターモジュール、エネルギーハーベスト機器(開発中)を主体とするSALTPLUMシリーズをご用意しております。

様々な使用環境に応じて、効果的な構成を実現しております。



電源フィルタ
モジュール



BLEモジュール

センサ機器 *Sensor Device*



センサ中継器で使用するセンサ機器は、主にお客様ならびに市販製品を利用・活用して環境をご提供しておりますが、機能や性能として希望されるセンサが無い場合は、弊社製品としてセンサ機器の開発もおこなっております。

One-stop Entrusted Development Services

受託開発

産業用・研究・教育機関向け機器を中心に、組込み基板・カスタム装置開発サービスを提供しており、ご希望にあわせた構成検討から回路設計、基板設計、製造・実装を一貫して対応いたします。試作製作はユニバーサル製作からPCB製造実装、市販のシングルボードコンピュータによるコンポーネント設計なども承ります。

ハードウェア開発 *Embedded Device Development Service*

アナログ/デジタル技術を効果的に選択し、利便性を配慮した回路/基板/筐体設計による製品開発サービスを提供しております。

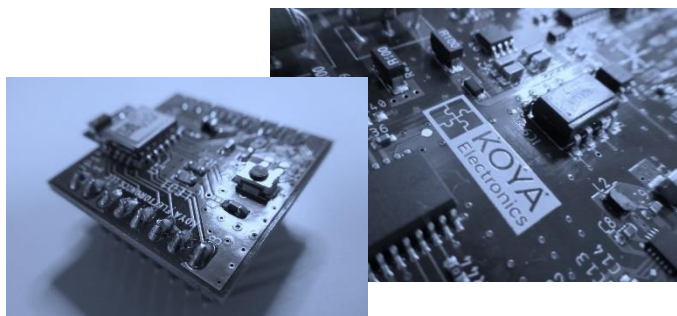


HDL Design Service FPGA設計

FPGA特有の実機検証プロセスを配慮した、豊富な経験を活かしたFPGA/PLD受託設計サービスを提供しております。

ソフトウェア設計 *Firmware Design Service*

シンプル且つ柔軟な視点で組込みシステム向けファームウェアの受託設計サービスを提供しております。



Just the right solution for you

- ちょうどいいをカタチに -

弊社はお客様にとって
『ちょうど良い』
を探究する事により
『満足度の高い製品』
を提供することを最大事業目的としております

私たちは柔軟な視点で ものづくり市場 へ貢献致します

会社名	合同会社 コーヤ電子設計 (KOYA ELECTRONICS,LLC)
代表	紅谷 秀
所在地	〒362-0021 埼玉県上尾市原市4165-7 [TEL/FAX] 048-628-5770
設立	2017年4月 (2012年7月に前代表により個人事業主として創業)
事業内容	電子機器の企画・開発、設計、製造、販売

電話でのお問い合わせ

TEL/FAX: [048-628-5770](tel:048-628-5770)

メールでのお問合せ

Mail: info@koya-elec.com

ホームページはこちら

<https://www.koya-elec.com/>