

企業概要

株式会社 エフェクト **effect** expert fukuoka family enjoy customer try

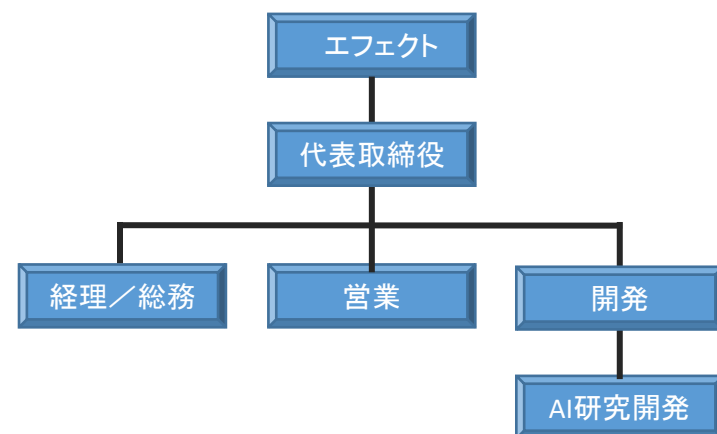
<事業内容>

- 組込ソフトウェア開発
- 自主事業（AI関連、画像処理、ドローン制御）
- 各種受託開発

企業概要

企業名 : 株式会社エフェクト
設立年月日 : 2012年4月23日
所在地 : 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南2丁目1-5 博多サンシティビル5F
TEL 092-409-1723
FAX 092-409-1724
URL <http://effect-effect.com/>
資本金 : 1000万円
年商 : 2億4千万円（2020年度実績 12月決算）
従業員 : 34名（2021年6月現在）
代表者 : 光安 淳（会長）、奥石 洋（社長）
主要取引先 : 株式会社 長大
パナソニック株式会社
パナソニックシステムデザイン株式会社
株式会社日立産業制御ソリューションズ
株式会社正興電機製作所
柳井電機工業株式会社
九州電力株式会社
自動車関連の実績 : ■有（製品：ナビゲーションソフトウェア）
□過去に実績有（製品： ）
□無
交通アクセス : 博多駅徒歩10分

会社組織図



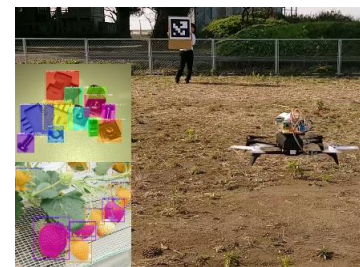
経営理念

- ・個人力を超える組織力で顧客の期待を超えるサービスを提供する。
- ・既存概念に捉われず、新しいことに挑戦する企業風土をつくる。
- ・社員と、その家族を大事にし、仕事を通して地域社会『創業の地：福岡』に貢献する。

品質目標

多様な経験とこれまで培ってきたお客様との信頼確保。
エフェクトはお客様の満足度向上を変わらず推進して参ります。

自社製品、自主事業



AI画像処理技術とドローンを活用した農業分野向け自動収穫支援システム



運転手呼気中のアルコール濃度を常時測定、サーバ通知する車載IoTシステム



主な事業

車載開発



カーナビゲーションシステム先行開発
車載ECU組込開発
車両組込アクセラレータの性能調査

開発環境

Android, JAVA, C/C++
アセンブラ、ISO26262

斜張橋点検ロボット開発



斜張橋のケーブル部分を検査・点検するロボットのシステム開発を行っております。また、並行して撮影した動画から傷・汚れ等を検出するAI等の開発も行っております。

VESPINAE説明動画 : <https://youtu.be/cWZBKdxz7FI>

開発環境

Arduino / C 等(ロボット部)

家電メーカー スマートホームシステム開発



ホームネットワークシステムのデバイス側の開発をおこなっております。DECT無線経路でカメラ/センサー等を子機やスマホから制御しています。

開発環境

DIALOG
C / DECT / 呼制御 等

ロボットシステム研究・開発・調査

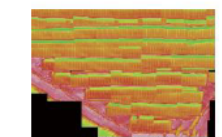


企業と共同で、アミューズメントパーク等に設置する、案内ロボットの試作開発/実証実験用のロボットの開発をおこなっております。

開発環境

Arduino / C
AndroidOS / JAVA 等

ドローン俯瞰画像合成システム



ドローンにて撮影したデータを、自動で向きを判定し、1枚の画像にする開発をおこなっております。
(太陽光パネルの状態確認)

開発環境

ラズパイ
OpenCV / C++ 等

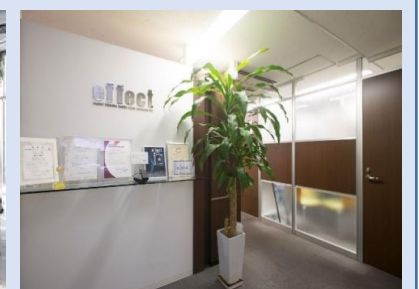
会社情報



【ビル外観】



【ビル玄関】



【自社受付】

特徴・強み(セールスポイント)

組込ソフトウェア開発の経験を軸に、最先端のAI・ディープラーニング、ドローン活用事業、ロボット制御、画像解析処理、社会貢献事業に取り組んでおります。