

企業概要

株式会社 エフェクト

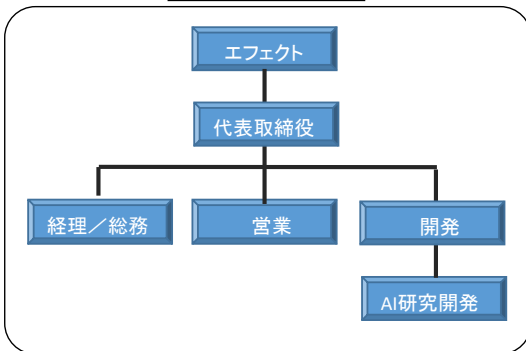
<事業内容>

- 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 : 2億200万円 (2019年度実績 12月決算)
従業員 : 35名 (2020年4月現在)
代表者 : 光安 淳
主要取引先 : 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。
- ・既成概念に捉われず、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

豊富な経験とこれまで培ってきたお客様との信頼を何としても確保。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。

改善目標

若手社員の生産性15%向上。

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

会社情報



【ビル外観】



【ビル玄関】



【自社受付】

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

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無線経由でカメラ/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

機器の性能調査

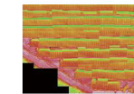


組込ボードでも利用できる画像解析用のアクセラレータの実性能比較、調査等もおこなっております。

開発環境

モビディウス
Caffe / VGG16 / yolo
Python3
ubuntu16.04LTS 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

特徴・強み(セルフポイント)

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。