

IoT開発支援サービス

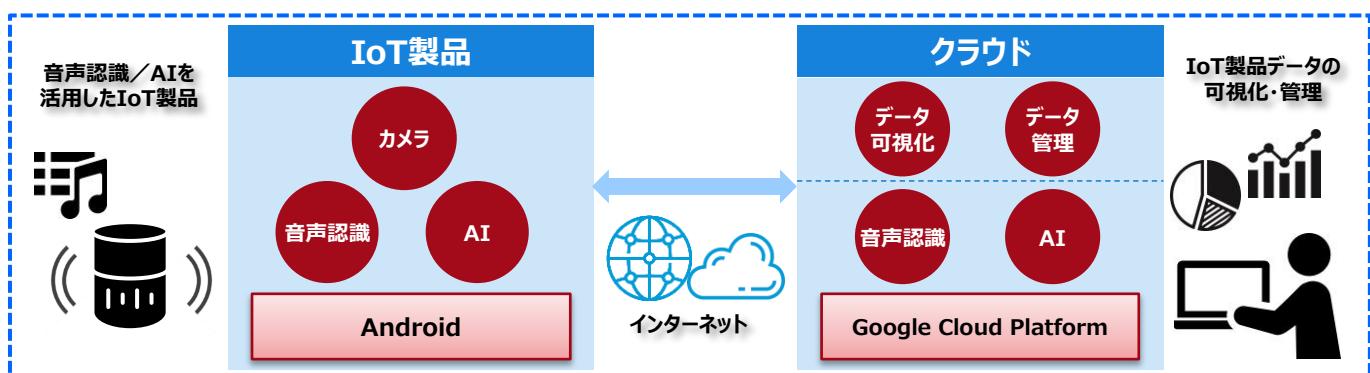
お客様のIoT製品開発をサポートします

サービス

IoT産業は継続して拡大・高度化しています。この成長に伴い、 IoTデバイスも「高機能・高性能」「高セキュリティ」への対応が求められており開発を検討されているお客様において、高度なシステム設計の知識が必要となり、大きな障壁となっています。



- 富士通コネクテッドテクノロジーズ株式会社（FCNT）は、 IoTサービス全体で連携し易く親和性の高いAndroid™、 Google Cloud Platform™をベースとした、 IoT製品開発を簡単かつ迅速に対応できる仕組みを3つのサービスで提供します。
- 本ソリューションを活用いただくことでお客様はIoT製品開発導入の負担を軽減でき、 アプリケーション開発に注力いただけるため、 短期間でのIoT製品・サービスの市場投入が可能です。



FCNTが3つのサービスでお客様の開発をサポートします！

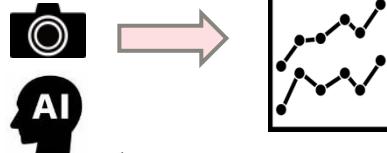
Android、Google Cloud PlatformをベースとしたIoT製品開発を強力にバックアップ

1. 開発サポート



お客様のニーズを理解し、
課題解決にむけたアドバイス

2. パッケージ提供



データ収集から
クラウドでのデータ管理まで
一括で提供

3. 受託開発



お客様のご要望に応じた
アプリケーション・クラウド・AI
のソフトウェアを受託開発

本サービスを通じて、お客様と共に新しいビジネス価値を創造します。

※ Google、Google Cloud Platform、Androidは、Google LLCの商標です。 ※ その他、記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

サービス内容

サービス

種類

- 本サービスは、以下の3種類から構成されます。ご要望に合わせて組み合わせることが可能です。

| | |
|----------------|---|
| 1. 開発サポート | お客様で実施するソフトウェア開発に対して、技術情報提供、Q&A対応、システム設計のコンサルティングサービスを提供します。 |
| 2. 端末パッケージ提供 | IoTデバイスにおけるデバイス制御やAI処理(人認識、顔認識)に必要なライブラリを提供します。 |
| 3. クラウドパッケージ提供 | 端末側で測定したデータ・画像認識結果の可視化や、音声のテキスト化などのクラウド機能を提供します。 注：音声テキスト化機能は2019年1月以降にリリース予定。 |

特長

本サービスではGoogleのIoTプラットフォーム(AI、クラウド、Android)を活用したIoT製品のソフトウェア開発をサポートします。

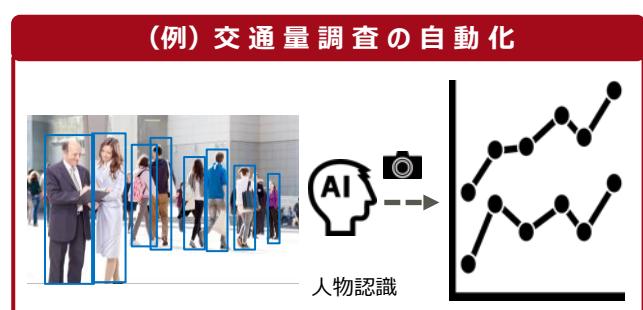
- FCNTがスマートフォン開発で培った豊富なAndroidの幅広い経験とノウハウにて、お客様の開発を支援します。
- Googleのクラウドを利用することで、強力なインフラを活用したサービスを低コストで開発・運用できます。
- Androidの開発環境やAndroid API、Googleサービスが利用でき、低コストで簡単にソフト開発が可能です。
- TensorFlow™を活用することで、IoTデバイスでも動作するAIを容易に組み込むことができます。

導入イメージ

下記はサービスの一例です。本サービスを使用すれば様々な業種に応用が可能です。



トラックの位置情報をクラウドに収集。
配送ルート、配送時間の一元管理、可視化を実現。



人物認識機能で検出された人数をクラウドに収集し、
交通量の管理、可視化を実現します。

※ Google、Google Cloud Platform、Android、TensorFlowは、Google LLCの商標です。 ※ その他、記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

商品・サービス・費用についてのお問い合わせ先