

## 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

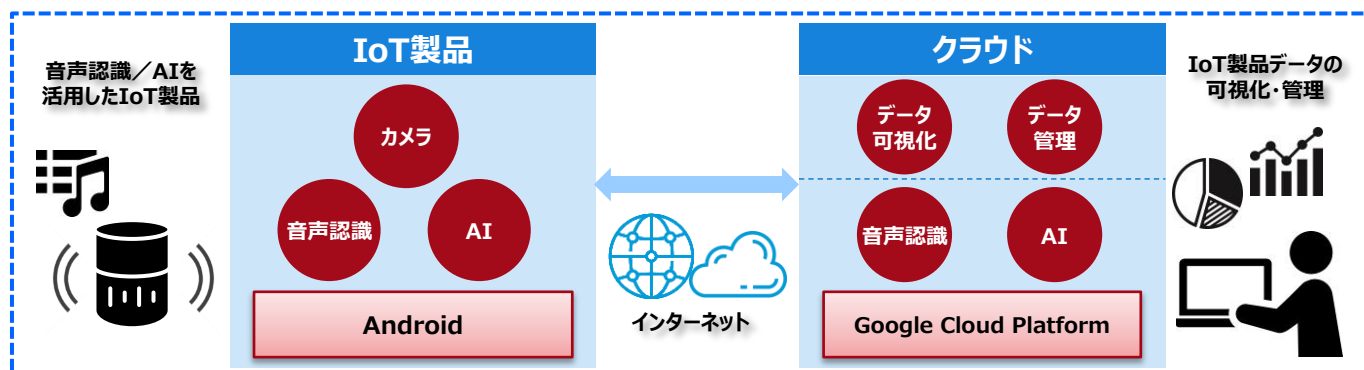
IoT産業は継続して拡大・高度化しています。この成長に伴い、IoTデバイスも「高機能・高性能」「高セキュリティ」への対応が求められており開発を検討されているお客様において、高度なシステム設計の知識が必要となり、大きな障壁となっています。



- 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。

## お客様

IoT製品開発・クラウド開発を検討中


 課題が山積みで困っている。  
解決策を探したい!!


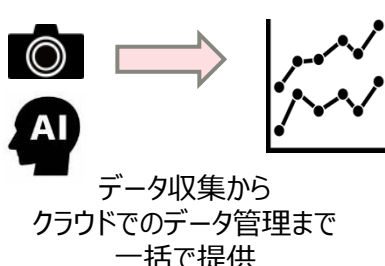
## FCNTが 3つのサービスで お客様の開発をサポートします!

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

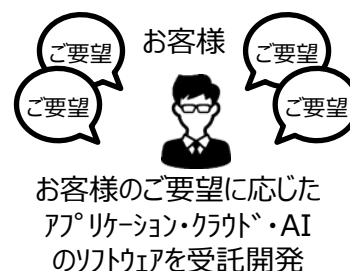
### 1. 開発サポート



### 2. パッケージ提供



### 3. 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

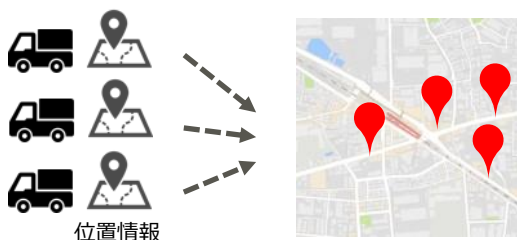
本サービスではGoogleのIoTプラットフォーム(AI、クラウド、Android)を活用したIoT製品のソフトウェア開発をサポートします。

- 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。

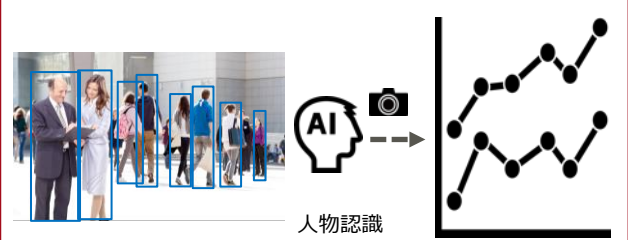
### (例) 業務車両の位置情報管理



位置情報

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。

### (例) 交通量調査の自動化



人物認識

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