

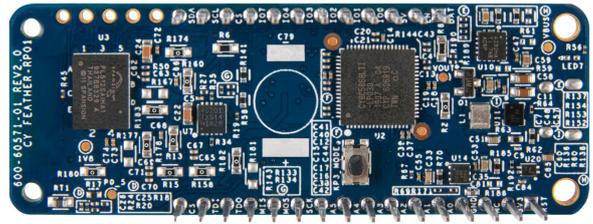
OPTIGA™ Trust M IoT セキュリティ開発キット

OPTIGA™ Trust M IoT Security Development Kitは、お客様のIoTデバイスのエンド ツー エンドのセキュリティ ユースケースを最も簡単に開発 / 評価できるキットです。

様々なセキュリティユースケースを試作し、フル機能のIoTアプリケーションを構築することができます。

本ボードには以下のものが含まれます。

- OPTIGA™ Trust Mセキュリティソリューション
- Arm® Cortex®-M4/M0+マイクロコントローラーのPSoC™ 62
- 1x1デュアルバンドの2.4GHz/5GHz Wi-Fi 4 (802.11n) とBluetooth® 5.0を搭載した超低消費電力のシングル チップ コンポデバイスAIROC™ CYW43012



主な特長

- > OPTIGA™ Trust M IoTセキュリティ開発キット Adafruit Feather 対応、OPTIGA™ Trust M、PSoC™ 62 MCU、AIROC™ Wi-Fi + Bluetooth® combo搭載
- > ModusToolbox™対応: 本キットはModusToolbox™に対応しています。OPTIGA™ Trust Mのホストライブラリは、[MIT LICENSE](#)の下、オープンソースコードとしてインフィニオンの[GitHubリポジトリ](#)で公開されています。
- > 2つのセキュリティユースケースを想定した設定済みキット:
 - > AnyCloud MQTTによるAWSへの接続
 - > CIRRENT™による安全なゼロタッチ クラウド プロビジョニング

対象アプリケーション

- > スマートホーム
- > スマートビルディング
- > 産業用オートメーション/ PLC
- > ロボット

製品概要

発注可能な部品番号

[TRUSTMIOTSDKXHSA1](#)

主な利点

- > セキュア クラウド コミュニケーションとセキュア クラウド プロビジョニングのユース ケースの即時評価
- > すべてのメインボード コンポーネントはインフィニオンから提供され、ModusToolbox™でサポートされています。
- > フル機能を備えたIoTデバイスのプロトタイプを迅速に開発する柔軟性

競合製品に対する優位性

この開発ボードには、すぐに使える2つのセキュリティユースケースが用意されています。

- > OPTIGA™ Trust Mで暗号化に対応したAnyCloudを用いたMQTTによるAWSとのセキュアな通信
- > CIRRENT™ Cloud IDとOPTIGA™ Trust Mで提供される事前にプロビジョニングされたX.509証明書を使用した安全なゼロタッチ クラウド プロビジョニング

製品関連情報/オンラインサポート

[製品ページ](#)
[キット スタート ガイド](#)