



オン・セミコンダクター  
ON Semiconductor

2021年3月5日

## メディアアラート

### オン・セミコンダクター、ボッシュ社 Bosch IoT Suite による、IoT プラットフォームのサポートと機能を拡張

*Bosch IoT Suite* ソフトウェアを通して、幅広いデータとデバイス管理機能、クラウドサービスを提供

高効率エネルギーへのイノベーションを推進するオン・セミコンダクター(本社 米国アリゾナ州フェニックス、Nasdaq: [ON](#))は、[RSL10 Smart Shot Camera \(スマートショットカメラ\)](#)と[RSL10 センサ開発キット](#)が、ボッシュグループのコアソフトウェア・プラットフォームであり、IoT (Internet of Things、モノのインターネット) のコアソフトウェア・エコシステムである [Bosch IoT Suite](#) へのプリインテグレーションに対応したと発表しました。

RSL10スマートショットカメラとRSL10センサ開発キットは、完全なノード・ツー・クラウドのソリューションで、先進の Bluetooth® Low Energy コネクティビティとセンシング技術を搭載しています。RSL10スマートショットカメラは、イベント・トリガー・イメージング向けに設計されており、低電力イメージキャプチャとクラウドベースの AI 解析のサポートを組み合わせています。開発者は、RSL10 スマートショットカメラを使用して、時間または環境の変化(モーション、湿度または温度)を含むイベントでトリガされた場合に、自動的に写真を撮るイメージングアプリケーションを作成できます。一方、RSL10 センサ開発キットは、ボード上に 10 個を超える環境センサを搭載した、非常にコンパクトで汎用性の高いプラットフォームです。

Bosch IoT Suite に RSL10 ベースのソリューションを組み込むことで、グローバル・パブリック・クラウドの選択で利用できる主要なミドルウェアコンポーネントを含む、一連のツールやリソースにアクセスできます。このソフトウェアは、デバイス構成、プロビジョニング、リモートメンテナンスなど、フィールドにおける IoT アプリケーションの大規模な展開と管理を可能にします。Bosch IoT Suite には、革新的な「Digital Twin」モデリング機能も含まれています。この機能により、クラウドベースのモデルを使用してデバイスの仮想表現を作成し、実世界でどのような機能とサービスを提供するかを確認できます。

オン・セミコンダクターで IoT ビジネスの責任者を務めるワイレン・ペレラ(Wiren Perera)は、次のように述べています。「Bosch IoT Suite は、データやデバイスの管理など、IoT システムメーカーが直面する最も重要な課題のいくつかに真に対処しています。当社の IoT プラットフォームにこのサポートを追加することで、クラウドベースで拡張性の高い IoT アプリケーションを迅速に構築し、実装できるように支援します」

[RSL10 スマートショットカメラ](#)および [RSL10 センサ開発キット](#)は、オン・セミコンダクターの[正規販売代理店](#)から入手できます。Bosch IoT Suite の詳細は、[Bosch.IO](#) にお問い合わせください。

#### 追加のリソースと資料:

[RSL10 スマートショットカメラ 紹介ページ](#)

[センサ開発キット 紹介ページ](#)

## [IoT ソリューション 紹介ページ](#)

###

### オン・セミコンダクターについて

オン・セミコンダクター (Nasdaq: [ON](#)) は、お客様にグローバルな省エネルギーを実現していただけるよう、高効率エネルギーへのイノベーションをリードしてまいります。オン・セミコンダクターは半導体をベースにしたソリューションのリーディング・サプライヤーで、エネルギー効率の高い、電力管理、アナログ、センサ、ロジック、タイミング、コネクティビティ、ディスクリート、SoC およびカスタム・デバイスの包括的なポートフォリオを提供しています。オン・セミコンダクターの製品は、[自動車、通信、コンピューティング、民生機器、産業用機器、医療機器、航空宇宙、防衛のアプリケーション](#)における特有な設計上の課題を解決します。オン・セミコンダクターは、北米、ヨーロッパ、およびアジア太平洋地域の主要市場で、製造工場、営業所、デザイン・センターのネットワークを運営しています。迅速な対応、信頼性、世界クラスのサプライチェーンと品質保証プログラム、厳格な企業倫理とコンプライアンスを備え、お客様のご要望にお応えしていきます。詳細については、<http://www.onsemi.jp> をご覧ください。

• Twitter で [@onsemi\\_jp](#) をフォローしてください。

オン・セミコンダクターおよびオン・セミコンダクターのロゴは、Semiconductor Components Industries, LLC の登録商標です。本ドキュメントに記載されている、それ以外のブランド名および製品名はすべて、各所有者の登録商標または商標です。オン・セミコンダクターは、本ニュースリリースで同社 Web サイトを参照していますが、Web サイト上の情報はここには記載されていません。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

オン・セミコンダクター株式会社 広報代理  
パブリテック 河西(かさい)  
Email: [hitoshi.kasai@publitek.com](mailto:hitoshi.kasai@publitek.com)