



媒体通告

安森美半导体通过博世物联网套件(Bosch IoT Suite) 扩展物联网平台支持和功能

Bosch IoT Suite 软件提供广泛的数据和设备管理功能及云服务

2021年3月3日 — 推动高能效创新的安森美半导体 (ON Semiconductor, 美国纳斯达克上市代号: [ON](#)), 宣布 [RSL10 智能拍摄相机平台](#)和 [RSL10 传感器开发套件](#) 已预集成在 [Bosch IoT Suite](#) 中, 该套件是博世集团 (Bosch Group)的物联网 (IoT) 核心软件平台和核心软件生态系统。

RSL10 智能拍摄相机平台和 RSL10 传感器开发套件是完整的节点到云的方案, 含先进的蓝牙低功耗联接和传感技术。最近发布的 RSL10 智能拍摄相机平台专为事件触发式成像而设计, 结合低功耗图像捕获功能和对基于云的人工智能(AI)分析的支持。开发人员使用 RSL10 智能拍摄相机平台, 可创建成像应用, 当由时间或环境变化 (如运动、湿度或温度等) 引起的事件触发时, 自动拍照。同时, RSL10 传感器开发套件是个非常紧凑且多功能平台, 含十多个板载环境传感器。

将基于 RSL10 的方案纳入到 Bosch IoT Suite 中, 开发人员可访问一系列工具和资源, 包括可在全球公共云上选择的关键中间件组件。该软件允许在现场大规模部署和管理 IoT 应用, 包括设备配置和预配以及远程维护。Bosch IoT Suite 套件还包括创新的“数字孪生(Digital Twin)”建模功能。该功能使设计人员可使用基于云的模型创建其设备的虚拟表示形式, 以了解它们将在现实世界中提供什么功能和服务。

安森美半导体 IoT 主管 Wiren Perera 说: “Bosch IoT Suite 真正解决了 IoT 原始设备制造商 (OEM)面临的一些最重大挑战, 包括数据和设备管理。为我们的 IoT 平台添加这种支持, 我们正在帮助开发人员快速构建和实施基于云的、高度可扩展的 IoT 应用。”

[RSL10 智能拍摄相机平台](#)和 [RSL10 传感器开发套件](#)现已通过当地的安森美半导体[销售代表和授权代理商](#)发售。欲了解有关 Bosch IoT Suite 的更多信息，请联系 [Bosch.IO](#) 或直接通过 [Calendly](#) 安排会议。

更多资源及文档：

[RSL10 智能拍摄相机平台登陆页](#)

[传感器开发套件登陆页](#)

[IoT 方案登陆页](#)

关于安森美半导体

安森美半导体(ON Semiconductor, 美国纳斯达克上市代号: [ON](#))致力于推动高效电子的创新, 使客户能够减少全球的能源使用。安森美半导体领先于供应基于半导体的方案, 提供全面的高能效电源管理、模拟、传感器、逻辑、时序、互通互联、分立、系统单芯片(SoC)及定制器件阵容。公司的产品帮助工程师解决他们在[汽车、通信、计算机、消费电子、工业、医疗、航空及国防应用](#)的独特设计挑战。公司运营敏锐、可靠、世界一流的供应链及品质项目, 一套强有力的守法和道德规范计划, 及在北美、欧洲和亚太地区之关键市场运营包括制造厂、销售办事处及设计中心在内的业务网络。更多信息请访问 <http://www.onsemi.cn>。

- 请关注官方微博[@安森美半导体](#)
- 请关注官方微信。请搜微信号 onsemi-china 或扫描二维码



安森美半导体和安森美半导体图标是 *Semiconductor Components Industries, LLC* 的注册商标。所有本文中出现的其它品牌和产品名称分别为其相应持有人的注册商标或商标。虽然公司在本新闻稿提及其网站, 但此稿并不包含其网站中有关的信息。

媒体联系:

沈美娟
亚太区公司营销
安森美半导体
(852) 2689-0156
daisy.sham@onsemi.com