

中国香港-- (Marketwired - 2016 年 12 月 15 日 - Arrow Electronics, Inc. ( 纽约证券交易所 : ARW) 宣布将推出集成式智能活动感应模块, 该模块采用市场上最小的 24GHz 工业雷达芯片组, 其来自让生活更轻松、更安全、更环保的半导体解决方案的全球领导者 Infineon Technologies AG。体积小、超低功耗的雷达模块提供精准的活动检测数据, 这些数据可以转化为新一代智能物联网 (IoT) 设备的优化功能和特性。

传感器技术已表现为物联网的重要组成部分。Lux 研究报告预测到 2020 年, 传感器数量将达到 1 万亿。提供任务关键型对象信息, 包括速度、速率、范围、距离、角度、目标方向和位置, Infineon 雷达传感系统为各种应用带来了更高水平的可靠性, 以及更低的干扰环境的可能性, 这些应用如手势感应增强现实小工具或工具, 拥有软着陆和防撞技术的遥控飞机, 家庭自动化设备, 速度计, 机器人、保安和监视系统等。

“Infineon 继续在雷达技术和质量方面树立行业标准。将复杂算法与高度集成的小型雷达芯片结合, 打造革命性的活动感应和手势感应能力, 能够将增强现实技术和物联网带向更高水平。” Infineon Technologies 香港有限公司管理总监 David Poon 说。“借助 Arrow 广泛的物联网能力和工程技术, 我们现在能够让开发人员社区更加轻松地利用雷达技术开发更智能的直观设备, 这些设备拥有改进的人机界面, 适用于各类应用。”

为加快部署雷达传感技术知识传播, Arrow 和 Infineon 将联手建立雷达技术应用实验室。该联合实验室将与 Arrow 位于香港科学园的开放实验室共处一处。Arrow 和 Infineon 联合实验室将充当 Arrow 技术工程师的技能中心, 与 Infineon 的产品专家密切合作, 推进雷达技术的概念验证和应用设计。

”我们很高兴能够将 Infineon 行业领先的雷达芯片产品引入我们的多个智能系统和物联网产品组合。“Arrow 亚太地区元器件业务半导体供应商营销副总裁 Esmond Wong 说。“Arrow 的整个物联网产品生命周期能力吸收了我们在传感器和元器件分销、企业计算和系统集成方面的核心力量。这让 Arrow 得以帮助设计人员和创新者面对数字经济中围绕无线连接、系统集成、数据管理和聚合、盈利机会不断增加的复杂性和挑战。”

## **Infineon 简介**

Infineon Technologies AG 是让生活变得更轻松、更安全、更环保的半导体解决方案的全球领导者。来自 Infineon 的微电子技术是改善未来的关键。2016 财年 (截止 9 月 30 日), 该公司的销售额约为 65 亿欧元, 全球员工约 36,300 人。Infineon 在法兰克福证券交易所上市 (股票代码: IFX), 并在美国场外交易市场 OTCQX International Premier 上市 (股票代码: IFNNY)。

## **Arrow Electronics 简介**

Arrow Electronics 是向工业和商业电子元器件和企业计算解决方案用户提供产品、服务和解决方案的全球供应商。Arrow 凭借为超过 85 个国家/地区服务的 460 多个办事处的全球网络, 充当超过 10 万家原始设备制造商、合约制造商和商业客户的供应渠道合作伙伴。