



请即时发布

## Digi 推出 Digi ConnectCore 8M Nano 扩展了 SOM

*基于 NXP®i.MX 8M Nano 的高度集成的 SOM 平台可降低成本与风险  
并加快高级物联网应用的上市时间*

明尼苏达州，霍普金斯，2019 年 12 月 4 日 - Digi International® (纳斯达克代码: DGII, [www.digi.com](http://www.digi.com)), 全球领先的物联网连接产品和服务供应商, 今天宣布推出 DigiConnectCore®8M Nano, 扩展了其 ConnectCore®系列产品。

Digi International 被 NXP 选为其最新 i.MX 8M Nano 应用处理器的初始合作伙伴, 该处理器具有可扩展的, 高能效的 Arm®Cortex-®A53 和 Cortex-M7 内核, 以及 DigiConnectCore®8M Nano SOM 使用的高级连接和多媒体功能。

高度集成, 具有成本效益的 SOM 平台功能包括预先认证的无线连接, 集成的设备安全框架, 远程管理, 云集成以及基于 Yocto Project™的完整 Linux 软件平台。Digi ConnectCore 简化了嵌入式产品的开发, 使产品制造商能够专注于其核心竞争力, 比分立设计降低 50%的开发成本和风险, 从而将上市速度加快 12 至 18 个月。

Digi ConnectCore 8M Nano 达到了性能、功率和成本的最佳平衡, 适用于广泛的工业和医疗产品及应用, 包括物联网、人机界面、设备监控、音频 /语音、边缘计算和机器学习 (例如异常检测)。

Digi 的独特功能包括:

- Digi Embedded Yocto - 开源, 可立即投入生产的 Linux 发行版, 具有经过全面测试和维护的 BSP 和 APIX 软件扩展, 用于安全性、电源管理和无线连接
- 预先认证的无线连接 (双频 802.11 a / b / g / n / ac, 蓝牙 5 和千兆以太网)
- Digi TrustFence® - 集成的、已测试的设备安全框架, 可简化安全连接产品的构建
- Digi Microcontroller Assist™ (MCA) - 板载子系统, 可协助高级电源管理、安全性、外围设备支持和系统可靠性操作
- Digi SMTplus® - 紧凑, 外型小巧, 去除板对板连接器成本, 并提高了性能、可靠性和物理安全性
- Digi Remote Manager® (DRM) - 基于云的设备管理功能, 包括基于策略的固件更新, 配置管理和设备运行状况助手

- Digi XBee® software integration - 通过 Digi 的预认证模块实现广泛的无线连接选项，包括短距离（802.15.4 / Zigbee），长距离（868/900 MHz）和蜂窝网络（LTE Cat-1，LTE-M，NB - IoT）

这一 [ConnectCore i.MX](#) 系列的最新产品增强了 SOM 产品组合，为产品开发人员提供了更多选择，并使机构能够在通用平台上实现标准化，从而满足广泛的产品要求。

Digi International 产品管理总监 Mark Tekippe 表示：“通过与 NXP 的合作，我们扩展了 ConnectCore 系列，以兑现硬件实现、软件定义连接解决方案的承诺。NXP 在 i.MX 应用处理器技术方面的领先以及对产品寿命的注重，使我们能够提供满足工业和医疗客户技术和业务需求的，面向未来的解决方案。”

i.MX 生态系统管理总监 Robert Thompson 表示：“我们选择 Digi 作为初始合作伙伴，是因为其具有基于 i.MX 的 SOM 良好的市场表现，降低了客户风险并加快了产品开发周期。Digi 充分利用了 NXP i.MX 8M Nano 的优势，并添加了关键要素，例如软件增强、安全框架和广泛的无线连接选项。这些增强正是 OEM 客户需要和期望的。”

## 上市时间

Digi ConnectCore 8M Nano 开发套件和软件将于 2020 年 2 月通过全球分销合作伙伴提供。

更多信息请访问：[Digi ConnectCore 8M Nano](#)

**点击转发：** @digidotcom a scalable, connected and secure SoM solution for industrial IoT 被选为#iMX 8M Nano 处理器的初始合作伙伴；并将处理器用于#ConnectCore 8M Nano，其为适用于工业物联网的可扩展，连接且安全的 SoM 解决方案。<https://ctt.ec/ZR0dy+>

## 关于 Digi International

Digi International（纳斯达克代码：DGII）是一家全球领先的机器对机器（M2M）和物联网连接产品和服务的供应商。我们帮助我们的顾客创造下一代连接产品，在严苛的环境中部署和管理关键的通讯基础构架，具有高度的安全性，持续的可靠性和完美的性能。自 1985 年成立以来，我们帮助我们的顾客连接超过一亿台的设备，而且这个数字还在增长。若要了解更多信息，请访问 Digi 官网 [www.digi.com](http://www.digi.com) 或致电 877-912-3444（美国），952-912-3444（国际）垂询。