

迪进推出Digi ConnectCore 8M Mini以扩展其SOM产品组合

明尼苏达州霍普金斯--([BUSINESS WIRE](#))-- (美国商业资讯)--全球领先的物联网连接产品和服务提供商迪进国际(Digi International, NASDAQ: DGII) (www.digi.com)今天宣布推出Digi ConnectCore® 8M Mini模组系统(SOM), 以扩大其处于市场领先地位的ConnectCore®系列产品范围。

Digi ConnectCore 8M Mini是基于NXP® i.MX 8M Mini应用处理器的SOM平台, 具有集成度高和经济高效特点。该平台专为任务关键型工业、医疗、运输和农业应用而设计, 实现了性能、功率和成本的完美平衡。得益于集成内存、电源管理、预先认证的无线连接、高级安全性和完整的开源Digi Embedded Yocto Linux软件平台(基于Yocto Project™)或基于安卓(Android)的Digi Embedded Android, Digi ConnectCore简化了嵌入式产品开发, 使其产品脱颖而出, 并使制造商能够以更低的风险和成本更快地进入市场, 且专注于自身的核心竞争力。

迪进国际OEM解决方案总经理Steve Ericson表示:“迪进很高兴能够扩大Digi ConnectCore®系列产品范围。对于需要安全、连接型产品的制造商, 我们始终为其提供具有简化产品开发功能的先进解决方案, 同时帮助他们降低研发成本。Digi ConnectCore 8M Mini SOM延续了这一承诺, 并且在降低总体拥有成本的同时, 提供更加强大的功能。”

凭借多功能、高效能的ARM® Cortex®-A53和Cortex-M4处理内核、丰富的多媒体功能(2D/3D GPU、VPU、MIPI-DSI/CSI、SAI、PDM)和高级连接方式(802.11 ac、蓝牙5、千兆以太网), Digi ConnectCore 8M Mini成为物联网(IoT)、人机界面(HMI)、设备监控、音频/语音、边缘计算和机器学习应用的理想选择。

安全性和耐用性是Digi ConnectCore 8M Mini设计的核心理念。Digi TrustFence®提供经过测试、全面整合的设备安全框架, 该框架专为延长嵌入式设备的产品生命周期而设计。此外, i.MX 8M Mini处理器已经通过工业认证, 并得到恩智浦(NXP)“产品长期供货计划”(Product Longevity Program)的支持, 可确保10年以上的使用寿命。

Digi ConnectCore 8M Mini的功能集使其在众多竞争对手中脱颖而出, 成为唯一兼容蓝牙5和蜂窝网络功能, 并提供迪进专有TrustFence安全框架的SOM。该产品的物理硬件尺寸为40 x 45 x 3.5 mm, 属业界较小的尺寸规格之一。[在此](#)查看Digi 8M Mini其他功能的完整列表。

供货

首批Digi ConnectCore 8M Mini开发套件和软件将于2021年6月15日通过全球分销合作伙伴发售。

关于迪进国际

迪进国际(NASDAQ:DGII)是一家全球领先的物联网连接产品、服务和解决方案供应商。我们帮助客户打造新一代联网产品以及在苛刻的环境中以高度的安全性和可靠性部署和管理关键的通信基础设施。我们是一家成立于1985年的公司，已经帮助客户完成超过1亿次物联，而且这一数字还在不断增加。如需了解更多信息，请访问迪进网站www.digi.com。

免责声明：本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用，烦请参照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

Contacts

Peter Ramsay
[Global Results Communications](mailto:digi@globalresultspr.com)
digi@globalresultspr.com
949.307.5908

Source: Digi International