



## 迪进国际推出适用于恶劣环境和工业4.0普及的Digi IX30蜂窝式路由器解决方案

### ***Digi Remote Manager驱动的工业级路由器消除工业4.0应用普及的关键障碍***

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供应商迪进国际(Digi International, NASDAQ: DGII, [www.digi.com](http://www.digi.com))今天发布了适用于恶劣环境的Digi IX30工业加固型蜂窝式路由器解决方案。Digi IX30通过行业领先的坚固设计提供边缘智能, 以实现更高水平的可靠性和灵活性。Digi IX30配合[Digi Remote Manager](#)®组成一体化解决方案, 应用领域包括配电和自动化以及石油和天然气生产、供水公用设施、智慧城市和户外标牌等行业的远程机器和传感器监测。

Digi IX30由Digi Remote Manager (Digi RM)和Digi Accelerated Linux操作系统(DAL OS)驱动。Digi RM是智能网络的指挥中心, 使企业能够从单个台式机、平板电脑或智能手机上有效地配置、部署、监控和管理数以万计的关键任务型设备和资产。DAL OS配合Digi RM, 实现了边缘智能应用的可编程性、传统串行设备/协议的互操作性以及MQTT Sparkplug B。这些功能在工业4.0生态系统中提供了设备和传感器之间的关键连接, 让用户能够体验到高水平的安全、控制和性能。

### **一个解决方案满足公共或私有蜂窝网络应用要求**

Digi IX30为公共、私有和混合网络部署提供高速性能, 支持许可频谱和CBRS Band 48, 可在单个SKU中的多个网络之间实现迁移。Digi IX30的未来版本将支持Anterix Band 8以及Anterix Active认证, 提供公共和Anterix私有蜂窝网络支持。

### **经过恶劣环境的实战测试**

迪进设计了其整个工业(IX)产品系列, 以满足在宽温度范围恶劣环境下的高性能要求。迪进产品的Class 1、Division 2 (C1D2)和ATEX认证使其适用于可能存在潜在爆炸性气体、蒸汽、灰尘或纤维的环境, 而其DIN导轨安装设计使其能够轻松安装在现场容器和机柜中。

### **面向全球部署的更高密度I/O选项、边缘智能和完整功能**

Digi IX30具有数量上领先的模拟和数字I/O和串行端口以及丰富的协议支持, 并提供多功能的集成选项, 便于通过单一设备管理大量的传统系统。

Digi IX30具有双以太网端口和GNSS, 并支持远程传感器, 带有四个模拟和四个数字输入和输出。Digi IX30解决方案凭借其全新的Python编程实施, 支持与传统串行设备/协议的互操作, 为边缘计算带来了更高的可靠性、简洁性和安全性。

对于在全球部署和管理系统的客户, 迪进的IX产品线为大批量的全球部署提供了单一的SKU, 从而简化了库存, 降低了全球分销、部署和管理的成本。

迪进高级首席产品经理Sayeed Quazi表示：“Digi IX30是我们新一代IX设备家族的最新成员，它建立在我们广泛成功的工业蜂窝路由器的基础之上。坚固耐用的IX30为边缘应用提供了额外的计算能力和额外的模拟与数字I/O，通过消除对额外设备的需求减少了故障点。在一个具有成本效益的完整物联网解决方案中，IX30更快的性能和LTE速度提供了更高的价值，并在最具挑战性的部署环节大大降低了运营支出。”

Digi IX30工业路由器即日起通过全球分销商发售。

## **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，致力于帮助企业打造新一代联网产品，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。迪进是一家成立于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[www.digi.com](http://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  
[digi@globalresultspr.com](mailto:digi@globalresultspr.com)  
949.307.5908

###