



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Digi International stellt den vielseitigen Router Digi IX20 für die Industrie, die Fernüberwachung von Standorten und bedienerlose Retail- und Digital Signage-Anwendungen vor

Der Industrierouter bietet robuste, maßgeschneiderte Konnektivität und eignet sich für die Unterstützung von industrieller Infrastruktur, kritischen Anlagen, Digital Signage, Einzelhandelskiosken und Service-Terminals.

HOPKINS, Minn., 29. Juni 2020 – Digi International®, (NASDAQ: DGII, www.digi.com), ein weltweit führender Anbieter von IoT-Konnektivitätsprodukten und -diensten, stellte heute den Digi IX20 vor, den einzigen Industrierouter, der anpassbare, maßgeschneiderte Konnektivität für industrielle Infrastruktur, Standortüberwachung und bedienerlose Retail-Anwendungen bietet. Der Digi IX20 bietet zudem verbesserte Sicherheits- und Redundanzeigenschaften in rauen Umgebungen.

Der Digi IX20 integriert den [Digi Remote Manager](#)®, eine Anwendung zur Überwachung von IoT-Geräten, die eine sichere Fernüberwachung und -steuerung bietet, automatische Firmware- und Software-Updates ermöglicht und eine einfache, umfassende Verwaltung intelligenter Router erlaubt. Diese Anwendung schöpft das volle Potenzial des IX20 aus, indem sie den Weg zu datengesteuerten Analysen vereinfacht aber auch durch die Leistung des Routers selbst, einschließlich Betriebszeit und Ausfallsicherung (Digi SureLink®) und Sicherheitsfunktionen (Digi TrustFence®).

Der Digi IX20 verwendet [Digi CORE](#)® Plug-in-Modems, die eine vom Anwender auswählbare Konnektivität ermöglichen und gleichzeitig die Fähigkeit bieten, Verbindungsprotokolle zu ändern oder zu aktualisieren, ohne den Router auszutauschen. Seine serielle Schnittstelle eignet sich für die meisten Einsatzgebiete, ohne dass ein Redesign erforderlich ist.

Der Digi IX20 ist ein vielseitiger Router mit Funktionen zur Unterstützung einer Vielzahl von Anwendungen und Anwendungsfällen, von kritischer Industrieüberwachung bis hin zu Selbstbedienungs-Kiosken im Einzelhandel. Zu den wichtigsten Merkmalen gehören:

- **Handhabbarkeit** – mit dem Digi Remote Manager, einer umfassenden Compliance- und Sicherheitsmanagement-Anwendung, die eine zentralisierte Geräteverwaltung ermöglicht. Der Digi Remote Manager unterstützt die einfache Einrichtung, Massenkfiguration, Steuerung und Wartung über einen einzigen Bildschirm. Er bietet einen Echtzeit-Überblick über den Zustand und die Konformität von Netzwerk und Geräten, sendet Benachrichtigungen, wenn ein Alarm ausgelöst wird, diagnostiziert und behebt gegebenenfalls Störungen an entfernten Geräten, ohne dass ein Techniker eingesetzt

werden muss. Der Digi Remote Manager bietet eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit und unterstützt ein umfassendes Produkt- und Netzwerkverständnis, um das volle Potenzial des Digi IX20 zu erschließen.

- **Verlässlichkeit** – Zusätzlich zu Dual-SIMs für Failover hält [Digi SureLink](#) Mobilfunkverbindungen unter widrigen Bedingungen aufrecht und bietet zuverlässige Betriebsbereitschaft für einsatzkritische Anwendungen. Ein intelligentes Load-Balancing zwischen Mobilfunk- und Ethernet-WAN, duale APN und eine konfigurierbare APN-Suche vereinfachen die Bereitstellung und verringern die Einrichtungszeit.
- **Flexibilität** – Der Digi IX20 bietet optionales Wi-Fi sowie serielle RS-232 (DB9), Ethernet und Mobilfunk LTE CAT-4-Konnektivität. Kunden können ihre eigenen Edge-Computing-Algorithmen mit Python-Support und nativen Linux-Anwendungen hinzufügen.
- **Sicherheit** – Das integrierte [Digi TrustFence](#)-Sicherheits-Framework kombiniert sicheres Booten, geschützte Hardware-Ports und sichere Verbindungen mit den neuesten Verschlüsselungsprotokollen.
- **Robustheit** – Gleichgültig, ob in der Fabrik, auf dem Ölfeld oder beim Digital-Signage im Außenbereich – der Digi IX20 eignet sich für einen großen Temperaturbereich und ist für den Einsatz in rauesten Umgebungen ausgelegt. Digi's neuer Router hat die Schutzklasse IP30 und wurde für den Betrieb bei Temperaturen zwischen -40 °C und +70 °C geprüft.

„Industrielle IoT-Anwendungen und bedienerlose Retail-Operationen haben für Digi weiterhin Priorität“, sagte Brian Kirkendall, Vice President, Product Management bei Digi International. „Wir konzentrieren uns weiterhin auf Lösungen, die Flexibilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit bringen. Der IX20 erweitert dieses Engagement mit einem Router in Industriequalität, der mehrere Konnektivitätspfade, ein sicheres Betriebssystem und Edge-Intelligenz bietet.“

Der Digi EX20 ist zertifiziert und in den USA, Kanada, Europa (und Ländern, die CE anerkennen), Australien, Neuseeland und Kolumbien erhältlich. Derzeit werden Zertifizierungen für Mexiko, Japan, Malaysia, Singapur und andere Länder durchgeführt.

Weitere Informationen zum Digi IX20 finden Sie unter:

<https://www.digi.com/products/networking/cellular-routers/industrial/digi-ix20>

Klicken Sie hier, um zu twittern:

@digidotcom kündigt den neuen Digi IX20 an, der #Netzwerkfestigkeit und fortschrittliche #Sicherheit für industrielle und bedienerlose #Retail-Anwendungen bietet <https://ctt.ec/l04jY+>

Über Digi International

Digi International (NASDAQ: DGII) ist ein weltweit führender Anbieter geschäftskritischer Machine to Machine (M2M) und Internet of Things (IoT) Verbindungslösungen und Dienstleistungen. Wir helfen unseren Kunden bei der Schaffung der nächsten Generation vernetzter Produkte und der Implementation und Verwaltung kritischer Kommunikationsinfrastrukturen in anspruchsvollen Umgebungen mit einem hohen Maß an Sicherheit, mit kompromissloser Verlässlichkeit und höchster Leistungsfähigkeit. Seit unserer Gründung im Jahr 1985 haben wir unseren Kunden bei der Verbindung von mehr als 100 Millionen Dingen geholfen und die Zahl wächst ständig. Weitere

Informationen erhalten Sie auf der Website von Digi unter www.digi.com oder telefonisch unter 877-912-3444 (USA) oder 952-912-3444 (international).

Medienkontakt:

Europa

John Waite

Catalyst for Content

Geschäftsstelle: +44 (0) 1753 642167

john@catalystforcontent.com

Nordamerika

Melinda Ball

LEWIS

Geschäftsstelle: +1 781-418-2400

Digi@teamlewis.com