



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Digi International stellt neue Router und Software vor, um die IoT-Konnektivität der nächsten Generation und die 5G-Bedürfnisse von Einzelhandel, Digital Signage, Transport, Smart Cities und weiteren Bereichen zu erfüllen.

TX-Produkte für kritische Infrastruktur- und intelligente Verkehrssystemanwendungen und EX-Produkte für Unternehmensanwendungen, alle auf einem neuen Betriebssystem mit verbesserten Sicherheitsmerkmalen, um den Anforderungen des IoT-Marktes gerecht zu werden

HOPKINS, Minn., 21. April 2020 – Digi International®, (NASDAQ: DGII, www.digi.com), ein weltweit führender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen auf dem Gebiet der IoT-Connectivity, hat heute die Markteinführung mehrerer neuer Mobilfunk-Router und -Extender bekannt gegeben, die jeweils auf den gegenwärtigen und zukünftigen Konnektivitätsbedarf von Organisationen im Transport- und Unternehmensbereich ausgerichtet sind: Die [Digi TX54](#) und [Digi TX64](#) markieren die Einführung der TC-Reihe von Routern für das Transportwesen und intelligente Verkehrssysteme während der [Digi EX12](#) Cellular Extender den [Digi EX15](#) bei der Unterstützung von Anwendungsfällen in Innenräumen von Unternehmen, insbesondere in der Beschilderung, im Einzelhandel und in Lebensmittelmärkten, ergänzt.

Digi verfügt jetzt über Router mit 5Ge / Gigabit LTE (Cat 18) Funksystemen, Band 71 und CBRS-Konnektivität, 5G-Bereitschaft und FirstNet Ready™.

Digi hat diese neuen Mobilfunk-Konnektivitätsangebote geschaffen, um den sich wandelnden Anforderungen des IoT-Marktes gerecht zu werden, und hat deren Funktionen überarbeitet, um sie an die Kundenbedürfnisse anzupassen: Ob TX für Transport, IX für Industrie oder EX für Unternehmen, Digi hat die richtigen Router für die Bedürfnisse des Marktes. Bei unterstützten Digi-Geräten ist zusätzliche Flexibilität mit dem [Digi CORE®](#) Plug-in-Modul verfügbar: Es ist nicht notwendig, die gesamte Einheit auszutauschen, sondern nur den Digi-CORE auf den benötigten LTE-Standard umzustellen.

Obwohl für unterschiedliche Anwendungen konzipiert, bauen die neuen TX54, TX64 und EX12 von Digi auf einem starken Fundament auf, das von den übrigen Digi-Routern geteilt wird, darunter:

- Digi Accelerated Linux (DAL), Digi's sicheres Betriebssystem für die anspruchsvollsten geschäftskritischen und unternehmenskritischen Anwendungen. Diese Version fügt Multicasting hinzu, erweitert Routing-Protokolle und – entscheidend für Transportanwendungen – bietet duale APN-Funktionen und unterstützt dynamische DNS-Aktualisierungen.
- Edge Compute, denn jeder neue Router ist mit Python ausgestattet, so dass die Benutzer die Intelligenz auf dem Gerät erweitern können - von einfachen Skripten bis hin zu vollwertigen IoT-Anwendungen.
- **Digi Remote Manager®** für die zentralisierte Bereitstellung, Überwachung und Steuerung von Geräten. Mit dem Digi Remote Manager können Unternehmen Firmware-, Software- und Konfigurationsaktualisierungen aller Einheiten im Feld einfach automatisieren – für eine vollständige Nachverfolgung und Einhaltung von Vorschriften, einschließlich Sicherheitsschutz. Auch als mobile Android- oder iPhone-App verfügbar.
- **Digi TrustFence®**, das integrierte Sicherheits-Framework, schützt interne und externe E/A-Ports, um unerwünschtes lokales Eindringen zu verhindern. Digi TrustFence bietet auch Optionen zur Datenauthentifizierung und zum Geräteidentitätsmanagement. Digi TrustFence verwendet die neuesten Verschlüsselungsprotokolle für Datenübertragungen, auch Over-the-Air (OTA), um die Integrität der Daten, die über ein Netzwerk transportiert werden, zu gewährleisten.

„Wir stellen heute eine Reihe neuer Netzwerkgeräte vor, und das wird sich auch im Laufe des Jahres fortsetzen, während wir daran arbeiten, uns auf die Kundenbedürfnisse und die nächste Generation von IoT-Anwendungen in den Bereichen öffentliche Sicherheit, Transport, Smart Cities, Einzelhandel und darüber hinaus auszurichten“, sagte Brian Kirkendall, Vice President, Product Management, Digi International. „Die Router Digi TX54, TX64 und EX12 sind bereit, diesen Prozess heute sofort zu beginnen, aber auch in Zukunft. Wir beabsichtigen, Digi zum IoT-Konnektivitätsplayer der Wahl zu machen, wenn die Generation des IoT, von der wir seit Jahren gehört haben, Realität wird.“

Die Digi TX54 und Digi TX64 wurden für Anwendungen in den Bereichen Verkehr, intelligente Verkehrssysteme (ITS) und öffentliche Sicherheit entwickelt und sollen intelligente Städte Wirklichkeit werden lassen. In Verkehrssystemen legen diese Router den Grundstein für die Konnektivität, die für die Verkehrsüberwachung und -optimierung für vernetzte und sogar selbstfahrende Autos in der Zukunft erforderlich ist. Durch den Einsatz von zwei Mobilfunk- und zwei Wi-Fi-Verbindungen eignen sie sich ideal für die Konnektivität unterwegs, da sie sowohl Netzwerkausfallzeiten mit sofortigem Mobilfunk-Failover eliminieren als auch gleichzeitige, durch Firewalls gesicherte Konnektivität für Fahrgäste und Administratoren bieten, um den Anforderungen moderner Passagiere gerecht zu werden, ohne den Betrieb der Verkehrsunternehmen zu gefährden.

Darüber hinaus ist das Digi TX64 mit seinen Dual-Gigabit-LTE-Funkmodulen (Cat 18) im Rahmen der 5G-Einführung von AT&T bereit für 5G.

Im Wesentlichen handelt es sich um einen Industriecomputer mit einem Quadcore-Prozessor mit 1,9 GHz und zusätzlichen Routing-Fähigkeiten. Dies schafft neue Fähigkeiten, die über die eines herkömmlichen Routers für lokales Datei-Streaming und -Speicherung hinausgehen, um Anwendungen wie Kameraüberwachung vor Ort, Notfallkits und Wi-Fi für bordeigene Anwendungen während des Fahrtbetriebs zu erleichtern.

Digi baute das EX12 – und die bereits verfügbare erweiterte Version Digi EX15 – für den Einsatz in Innenräumen im Einzelhandel und in Unternehmen. Diese Angebote bieten den Benutzern eine Auswahl, um sicherzustellen, dass sie die richtigen Funktionen für ihre Anwendungsanforderungen zum richtigen Preis erhalten. Das neue Digi EX12 ist Digi's erschwinglichster Mobilfunk-Extender für Anwendungen mit niedriger bis mittlerer Bandbreite, einschließlich Business Continuity, Point-of-Sale und Digital Signage-Konnektivität im Einzelhandel und primäre LTE-Konnektivität in Kiosken, Geld- und Lotterieautomaten.

Sowohl der Digi TX54 als auch der TX64 sind ab sofort erhältlich. Der Digi EX12 wird ab diesem Sommer erhältlich sein. Weitere Informationen zu diesen Produkten, einschließlich Spezifikationen, Datenblätter und Verfügbarkeit in Ihrer Region, finden Sie unter:

- [TX-Produkte](#)
- [EX-Produkte](#)

Klicken Sie hier, um zu twittern

@DigiDotCom stellt die neuen Digi TX54 und Digi TX64 vor, um die gegenwärtigen und zukünftigen Anforderungen an die #Konnektivität von Organisationen bei #Transport und #Unternehmen zu erfüllen: <https://ctt.ec/T30UC+>

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