



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Digi XBee – Über 15 Millionen mal ausgeliefert – IoT-Tools für Entwicklung, Fertigung, Bereitstellung und Verwaltung

Digi Internationals führende Produktlinie für Embedded Connectivity bietet die Hard- und Software, um eine komplette Netzwerklösung zu schaffen, die IoT-Projekte von der Entstehung bis zur Realisierung beschleunigt

MINNEAPOLIS, Minn., 30. Juli 2019 – Digi International®, (NASDAQ: DGII, www.digi.com), ein weltweit führender Anbieter von Konnektivitätsprodukten und Dienstleistungen für das Internet of Things (IoT) gab heute bekannt, dass bereits mehr als 15 Millionen Digi XBee®-Einheiten ausgeliefert wurden und markierte den Meilenstein mit der Vorstellung einer Reihe neuer Software- und Entwicklungstools für das [Digi XBee Ökosystem](#). Diese Tools erweitern die bestehende Digi XBee-Produktfamilie, indem sie es den Anwendern ermöglichen, industrielle IoT-Lösungen einfacher zu entwickeln, herzustellen, einzusetzen und zu verwalten, ihre Markteinführung zu beschleunigen und gleichzeitig Risiken und Entwicklungskosten zu senken.

Digi XBee ist ein Eckpfeiler der IoT-Innovation mit einem kompletten Portfolio an Wireless-Modulen, Gateways, Adaptern, Software- und Gerätemanagement-Tools, die alle darauf ausgelegt sind, Edge-Intelligenz zu bieten und die drahtlose Entwicklung von Anwendungen für globale Einsätze zu beschleunigen. Das Digi XBee Ökosystem bietet eine komplette End-to-End-Entwicklungslösung und baut Digi's Position als führender Anbieter von IoT-Hard- und -Software aus.

„Mit diesem Rollout werden die Entwickler einen Mehrwert für das gesamte Digi XBee Ökosystem sehen“, kommentierte Mark Tekippe, Director of Product Management bei Digi International. „Die Digi XBee-Tools unterstützen jede Phase des IoT-Produktlebenszyklus von der ersten Entwicklung und Prüfung über die Fertigung bis hin zur groß angelegten Bereitstellung und dem Netzwerkmanagement.“

Entwicklung

- 1. Programmierbar mit MicroPython:** Die gesamte Digi XBee® 3-Familie ermöglicht jetzt die Programmierung mit MicroPython für die Erstellung von benutzerfreundlichen, intelligenten Edge-Funktionen. Dies ermöglicht es Entwicklern, ihr Produkt schnell um Edge-Intelligenz zu erweitern und bei einfachen Anwendungen keinen Host-Mikrocontroller mehr zu benötigen.
- 2. Digi XBee Interface Board (XBIB-C):** Dieses aktualisierte Entwicklungsboard ist für Rapid Prototyping und Entwicklung konzipiert und enthält Onboard-Sensoren, Stromüberwachungspins, einen Grove-Connector für Schnittstellen zu Hunderten von Sensoren von Drittanbietern und Support für das USB-Direktmodus (Digi XBee Cellular).

3. **Digi XBee GPS Daughter Board:** Als komplettes Hard- und Software-Referenzdesign ermöglicht dieses Board Entwicklern die schnelle Evaluierung und Ergänzung von Digi XBee-Projekten mit GPS-Technologie.
4. **Digi XBee Plug-In für PyCharm IDE:** Dieses Software-Plugin optimiert die MicroPython-Entwicklung auf XBee mit einer führenden IDE (Integrated Development Environment) für professionelle Entwickler. Es verfügt über einen vereinfachten Programmier-Workflow, Code-Vervollständigung und integrierte Unterstützung für Digi XBee APIs, Bibliotheken und Codebeispiele.

Fertigung

5. **Digi XBee Multi Programmer:** Als automatisiertes Chargenprogrammiergerät und Konfigurationstool mit einfach zu bedienender Software für hohen Durchsatz ermöglicht dieses Gerät die schnelle, automatisierte Programmierung von Digi XBee-Modulen mit Firmware, Konfigurationsparametern und MicroPython-Code. Es ist in der Lage, bis zu sechs Digi XBee-Module gleichzeitig zu programmieren, und der Techniker kann zusätzliche Multiprogrammierer anschließen, um 12 oder mehr Module gleichzeitig zu programmieren.

Bereitstellung

6. **Digi XBee Network Assistant:** Eine Windows-Anwendung, die entwickelt wurde, um Installation, Bereitstellung, Standort-Überprüfung und Netzwerkmanagement von XBee-Netzwerken zu vereinfachen. Der Netzwerkassistent enthält leistungsstarke Funktionen zur Netzbildung, einschließlich der Möglichkeit, Geräte auf einer Karte oder einem benutzerdefinierten Grundriss geographisch zu lokalisieren und in Echtzeit die Verbindungsqualität zwischen Geräten anzuzeigen.
7. **Digi XBee3 USB Adapter:** Der Adapter ermöglicht die Verbindung zwischen einem Laptop oder einem anderen USB-fähigen Gerät und einem lokalen XBee-Netzwerk, um Entwicklung, Bereitstellung, Konfiguration und Diagnose zu vereinfachen. Es unterstützt 2,4 GHz XBee-Netzwerke (Zigbee, 802.15.4, DigiMesh) und ist für die Verwendung mit dem Digi XBee Network Assistant oder der Digi XBee Configuration and Test Utility (XCTU) gedacht, einer Windows-, OS- und Linux-kompatiblen Konfigurationsplattform für Digi XBee-Geräte.
8. **Digi XBee Mobile App:** Dieses Bluetooth-basierte Dienstprogramm, das für iOS und Android verfügbar ist, ermöglicht die sichere, drahtlose Konfiguration von Digi XBee 3 Modulen von einem mobilen Gerät aus.

Netzwerkmanagement

9. **Digi Remote Manager®:** Digi XBee Cellular Modems können jetzt in den Digi Remote Manager (DRM) integriert werden, eine umfassende IoT-Geräteüberwachungsanwendung zur sicheren Anlagenüberwachung und -steuerung. DRM ermöglicht es Administratoren, entfernte Geräte zu überwachen, Massenaktualisierungen durchzuführen, Zugriff auf Daten

von Edge-Geräten zu erhalten und Echtzeitwarnungen über den Zustand des Netzwerks und der Gerätebedingungen zu erhalten.

Für weitere Informationen über das Digi XBee Ökosystem, einschließlich dieser neuen Software-Suite und Entwicklungswerkzeuge, klicken Sie bitte hier: <https://www.digi.com/pr/digi-xbee>

Klicken Sie hier, um zu twittern:

Mit > 15 Millionen Installationen bietet die führende Produktlinie für Embedded Connectivity von @DigiDotCom #Hardware & #Software, um eine komplette Netzlösung zu entwickeln, die #IoT Projekte vom Konzept bis zur Umsetzung beschleunigt: <https://ctt.ec/gcze7> #DigiXBeeTools

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:

Melinda Ball

LEWIS

Geschäftsstelle: +1 781-418-2400

Digi@teamlewis.com