

Mit der Einführung von Digi ConnectCore 8M Mini weitet Digi sein SOM-Portfolio aus

HOPKINS, Minnesota (USA)--([BUSINESS WIRE](#))-- Der weltweit führende Anbieter für Vernetzungsprodukte und -dienstleistungen im Bereich Internet der Dinge (Internet of Things, IoT) Digi International (NASDAQ: DGII) (www.digi.com) gibt heute die Erweiterung seiner marktführenden Produktfamilie ConnectCore® bekannt und führt das Digi ConnectCore® 8M Mini System on Module (SOM) ein.

Bei Digi ConnectCore 8M Mini handelt es sich um eine hochgradig integrierte und kostengünstige SOM-Plattform, die auf dem Anwendungsprozessor NXP® i.MX 8M Mini basiert. Sie wurde für unternehmenskritische Anwendungen in Industrie, Gesundheits- und Transportwesen sowie in der Landwirtschaft entwickelt und bietet ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung, Power, Kosten und Nutzen. Digi ConnectCore vereinfacht die eingebettete Produktentwicklung dank integriertem Speicher, Energieverwaltung, vorzertifiziertem Wireless, modernster Sicherheit und der gesamten Softwareplattform Digi Embedded Yocto Linux, die auf Yocto Project™ oder Digi Embedded Android basiert. Dies unterscheidet das Produkt von der Konkurrenz und ermöglicht Herstellern schnellere, risikoärmere und kostengünstigere Markteinführungen, wobei sie sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren können.

„Digi freut sich über den Zuwachs bei unserer Produktfamilie Digi ConnectCore®,“ so Steve Ericson, General Manager, OEM Solutions bei Digi International. „Wir sind nach wie vor der Bereitstellung von Lösungen verpflichtet, mit denen Hersteller die Produktentwicklung sicherer, verbundener Produkte vereinfachen können, bei gleichzeitigen F&D-Einsparungen. Mit Digi ConnectCore 8M Mini SOM erweitert sich dieser Anspruch um die Bereitstellung verbesserter Fähigkeiten, während die Besitzkosten gesenkt werden.“

Mit den vielseitig einsetzbaren, energieeffizienten Prozessorkernen ARM® Cortex®-A53 und Cortex-M4, umfangreichen Multimedia-Funktionen (2D/3D GPU, VPU, MIPI-DSI/CSI, SAI, PDM) und modernsten Verbindungen (802.11 ac, Bluetooth 5, Gigabit Ethernet) ist Digi ConnectCore 8M Mini ideal für Anwendungen in den Bereichen Internet der Dinge (IoT), Mensch-Maschine-Schnittstellen (human-machine interface, HMI), Geräteüberwachung, Audio/Stimme, Edge-Computing und maschinelles Lernen.

Sicherheit und Langlebigkeit sind das Herzstück der Entwicklung von Digi ConnectCore 8M Mini. Digi TrustFence® bietet einen erprobten und vollintegrierten Sicherheitsrahmen, der für die langen Produktlebenszyklen eingebetteter Geräte ausgelegt ist. Darüber hinaus ist der Prozessor i.MX 8M Mini für den industriellen Einsatz qualifiziert und durch das Product Longevity Program (Produktlanglebigkeitsprogramm) von NXP abgedeckt, das die Verfügbarkeit für über 10 Jahre sichert.

Die Eigenschaften des Digi ConnectCore 8M Mini machen ihn gegenüber seinen Wettbewerbern zum einzigen SOM, der sowohl mit Bluetooth 5 kompatibel als auch mobilfunkfähig ist und dabei Digi's proprietären TrustFence-Sicherheitsrahmen bietet. Und mit 40 x 45 x 3,5 mm ist er unter den kleinsten Hardwaregrößen der Branche. Eine vollständige Liste mit weiteren Eigenschaften des Digi 8M Mini finden Sie [hier](#).

Verfügbarkeit

Die ersten Entwicklungssätze und Software für Digi ConnectCore 8M Mini sind ab dem 15. Juni 2021 über globale Vertriebspartner verfügbar.

Über Digi International

Digi International (NASDAQ: DGII) ist ein führender globaler Anbieter von Vernetzungsprodukten, -dienstleistungen und -lösungen des Bereichs Internet der Dinge (Internet of Things, IoT). Wir helfen unseren Kunden dabei, vernetzte Produkte der nächsten Generation zu schaffen und entscheidend wichtige Kommunikationsinfrastrukturen in anspruchsvollen Umgebungen mit einem hohen Niveau von Sicherheit und Zuverlässigkeit einzusetzen und zu verwalten. Seit unserer Gründung im Jahr 1985 haben wir unsere Kunden dabei unterstützt, mehr als 100 Millionen Dinge zu vernetzen – und die Zahlen steigen weiter. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Webseite von Digi unter www.digi.com.

Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version. Übersetzungen werden zur besseren Verständigung mitgeliefert. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtsgültig. Gleichen Sie deshalb Übersetzungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.

Contacts

Peter Ramsay
[Global Results Communications](http://GlobalResultsCommunications)
digi@globalresultspr.com
+1 949 307 5908

Source: Digi International