

DESIGN&ELEKTRONIK-Entwicklerforum
»Wireless goes medical«

06. Juli 2010
Golden Tulip Inn München



Firma: Digi International
Straße: Joseph-von Fraunhofer.Str. 23
PLZ und Ort: 44227 Dortmund
Land: Deutschland

Kontaktperson: Doriane Faltot
Telefon: +49 (0)231 97 47-0
Fax: +49 (0)231 97 47-111
e-mail: info@digieurope.com
Internet: www.digi.com

Kurzbeschreibung:

Digi International®: „Global Wireless Communications“:

Digi® bietet drahtlose M2M-Lösungen und entwickelt zuverlässige Produkte zur sicheren Verbindung und Verwaltung von lokalen und dezentralen elektronischen Geräten über ein Netzwerk oder das Internet. Durch die Unterstützung von Wireless Technologien, wie Wi-Fi®, ZigBee®, 3G/GPRS und nun auch Satelliten-Kommunikation bietet Digi M2M-Lösungen, welche in praktisch jeder Anwendung eingesetzt werden können, wo eine drahtgebundene Anbindung nicht funktioniert oder von Kunden nicht gewünscht ist. Digi bietet auch spezifisch drahtlose, einfache, komplette Wi-Fi und Mesh Lösungen für medizinische Geräte, unter anderem Lebensrettungs-Applikationen, welche auf dem Forum und während unserem dortigen Vortrag präsentiert werden. Durch diese ‚Drop-in-Networking‘-Technologie wird eine größtmögliche Skalierung der eingesetzten Netze ermöglicht.

Produkte:

Auf dem „Wireless Goes Medical“ Forum wird Digi® seine beliebten und neuesten Entwicklungs-Kits zeigen, welche eine vollständige ‚Out-of-the-Box-Lösung‘ bieten.

- Hierzu gehören die ARM® basierten *Digi JumpStart Kits®*, insbesondere das neue ConnectCore™ Wi-i.MX51; basierend auf dem Freescale i.MX515 Prozessor; das ConnectCore Wi-i.MX51 ist das erste stromsparende, drahtlose Basismodul speziell für Multimedia-Anwendungen.

- Sowie die *Rabbit®* Chip basierten, kompakten *MiniCore™* und SBC-Kits (Rabbit ist eine Digi International Marke)

- Und auch *XBee®* Kits, die günstigen low-power OEM-Module, welche einfach zu implementieren sind und für verschiedene Point-to-Multipoint, Mesh-Netzwerke, ZigBee und IEEE 802.15.4-Technologien zur Verfügung stehen.

Weiterhin wird Digi neue Lösungen aus den *iDigi™* Sortiment vorstellen, die komplette Hard- und Software für die Erstellung und Konfiguration eines ZigBee-Netzwerkes auf Basis der *iDigi™*-Plattform ermöglichen - und vieles mehr!

Besuchen Sie den Digi International / Atlantik Elektronik Stand und entdecken Sie unsere Live Demos!