

Pressekontakt

Michael Hennen

SAM'S Network
Schulstraße 2
52134 Herzogenrath

Telefon: 02407/9517600
Telefax: 02407/9517605
MichaelHennen@t-online.de

Leserkontakt

Ben Hoelke

Round Solutions Ltd.
Zaunweg 4
63303 Dreieich

Telefon: 06103/960510
Telefax: 06103/960509
ben.hoelke@roundsolutions.com
<http://www.roundsolutions.com>

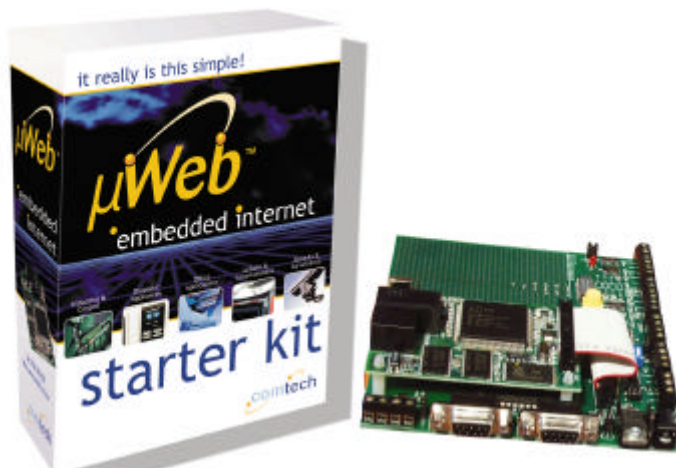


Pressemitteilung

µ-Web Starterkit für's Embedded Internet

Solution-Pack für die Internet Connectivity von Embedded Systemen

Alles, was Embedded Systeme für die Kommunikation via Internet brauchen, findet man im µ-Web Starterkit, das Round Solutions ab sofort in Deutschland, Österreich und die Schweiz vertreibt. Das Starterkit beinhaltet ein in etwa scheckkartengroßes, mit eigener Intelligenz ausgestattetes Host-Interface nach Wahl (Ethernet, GSM, ISDN oder Modem), ein Evaluierungsboard, Konfigurations- und Betriebssoftware sowie Webspaces zur Abbildung der Applikation im Web. Die Anbindung der Embedded Systeme kann sowohl über serielle Schnittstellen als auch über digitale oder analoge I/Os erfolgen. Darüber hinaus ist das EVA-Board mit Potentiometern, Schaltern und LEDs bestückt, sodass die µWeb-Technologie auch ohne die Anbindung eigener Peripherie ausgiebig getestet werden kann.



Für die Inbetriebnahme des Starterkits werden rund 15 Minuten benötigt. Danach können die auf den Kommunikationsmodulen implementierten µWeb-Services wie z.B. TCP/IP, Web Server, FTP, Telnet und eMail ausgiebig getestet werden. Neue Betriebszustände werden dabei mit einem Echtzeitstempel an die eigene Website des Embedded Systems übermittelt. Diese kann sowohl

Pressekontakt

Michael Hennen

SAM'S Network
Schulstraße 2
52134 Herzogenrath

Telefon: 02407/9517600
Telefax: 02407/9517605
MichaelHennen@t-online.de

Leserkontakt

Ben Hoelke

Round Solutions Ltd.
Zaunweg 4
63303 Dreieich

Telefon: 06103/960510
Telefax: 06103/960509
ben.hoelke@roundsolutions.com
<http://www.roundsolutions.com>



lokal auf dem Kommunikationsmodul als auch bei Bedarf auf dem zentralen µWeb Embedded Server abgelegt werden, um von dort aus mehrere Embedded Systeme zu verwalten.

Komfortables API und C-Compiler inklusive

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen API (Application Programming Interface) inklusive C-Compiler können erweiterte AT-Hayes Befehle, HTML-Commands und C-basierte Usercodes ohne Telekom-Programmierkenntnisse schnell und einfach programmiert werden. Für kundenspezifische Applikationscode stehen bis zu 1MB Flash und 1MB RAM on Board zur Verfügung.

Preise und Verfügbarkeit

Die Starterkits sind ab sofort verfügbar und kosten zwischen 319,00 Euro und 479,00 Euro (Modem Starterkit / GSM Starterkit).

Über µWeb

µWeb ist eine Core-Technologie für die Anbindung von Embedded Systemen zur Machine2Machine-Kommunikation an das Internet. Neben den erforderlichen Hardwaremodulen zur Anbindung der Embedded Systeme an das Internet liefert die µWeb-Technologie auch die passenden Softwaretools und Web-Services zur Programmierung und zur Remote Control von Embedded Systemen via Internet.

Der Einsatz der µWeb-Technologie eignet sich insbesondere für OEM-Entwickler von Embedded Systemen, die Internet Funktionalitäten in Ihre Geräte implementieren möchten, nicht jedoch den Entwicklungsaufwand für die Connectivity leisten wollen.

Die Wahl des Weges ins Internet ist dabei offen und je nach Kundenbedarf Footprint-kompatibel auswechselbar. Derzeit stehen Embedded Module für Modem-, ISDN-, GSM- und Ethernet-Verbindungen zur Verfügung. Die Anbindung der Embedded Systeme kann sowohl über serielle Schnittstelle als auch über digitale oder analoge I/Os erfolgen.

Comtech

Complementary Technologies Ltd (Comtech) ist ein weltweit führender Hersteller von Netzwerkadaptern für die Telekommunikation und Entwickler der µWeb-Technologie für die Embedded Machine-to-Machine Kommunikation. µWeb ist eine komplette Infrastrukturlösung für die Kommunikation von Embedded Systemen via Internet. (<http://www.comtech.uk.com>)

Pressekontakt

Michael Hennen

SAM'S Network
Schulstraße 2
52134 Herzogenrath

Telefon: 02407/9517600
Telefax: 02407/9517605
MichaelHennen@t-online.de

Leserkontakt

Ben Hoelke

Round Solutions Ltd.
Zaunweg 4
63303 Dreieich

Telefon: 06103/960510
Telefax: 06103/960509
ben.hoelke@roundsolutions.com
<http://www.roundsolutions.com>

**Round Solutions**

Round Solutions (www.roundsolutions.com) ist Kooperationspartner des Technologiegebers Complementary Technologies Ltd. (www.comtech.uk.com) und Distributor für µWeb für Deutschland, Österreich und die Schweiz. Von der im August 2001 gegründeten Niederlassung in Frankfurt aus werden OEM-Kunden mit dem kompletten Service für die Implementierung der µWeb-Technologie versorgt. Zu den Anwendern zählen schon heute Firmen wie Siemens und ABB. Mittelfristig ist der Ausbau des Portfolios um weitere ergänzende Produktlösungen geplant.

Dreieich, 10. August 2001

Zum Abdruck freigegeben.

Bei Veröffentlichung wird um die Zusendung je eines Belegexemplars gebeten!