

PORT GmbH / Regensburger Straße 7b / 06132 Halle / Saale

Tel: 0345-77755-0

Pressesprecher: Dietmar R. Franke (CEO / CFO)

eMail: drf@port.de

PRESSEMITTEILUNG

EMTRION und PORT vereinbaren die Zusammenarbeit auf dem Gebiet von embedded Hardware – Lösungen unter Nutzung der GOAL Technologie (Multiprotokoll-Solutions)

Halle / Karlsruhe

Die Herausforderungen von Industrie 4.0 und IoT verlangen, dass alle zukünftigen Geräte und Lösungen in der Industrie kommunikationsfähig werden. Auf der einen Seite verschmelzen IT Anforderungen zunehmend mit der Factory-Automation, auf der anderen Seite verlangen Prozesse und Abläufe „Real Time“ fähige Kommunikationsmöglichkeiten. Die von PORT entwickelte realtime communication platform GOAL bietet skalierbare Multiprotokoll-Lösungen wie PROFINET, EthernetIP, EtherCAT, CANopen, PROFIBUS und ModbusTCP an. Erweiterungen wie DLR (Device-Level-Ring) sind ebenfalls verfügbar in Abhängigkeit vom jeweiligen Prozessortyp verfügbar.

EMTRION wird GOAL in seine Produkte integrieren und optional anbieten.

EMTRION Ramona Maurer (CEO): „In der Zusammenarbeit mit PORT gehen wir einen großen Schritt in Richtung IoT und Industrie 4.0 Anwendungen. Da GOAL als Stücklizenz optional für jede embedded Baugruppe geliefert werden kann, sind die Einstiegshürden für unsere mittelständigen Kunden sehr klein. Besonders interessant sind die auf einer embedded Baugruppe verfügbaren Protokolle wie PROFINET, EthernetIP, EtherCAT, MODBUS TCP und CANopen“

PORT Dietmar Franke (CEO): „Mit GOAL bieten wir den kostengünstigen Einstieg in die Welt der real time communication technology an. Bisher waren hohe Investments bei gleichzeitig aufwändigem Third Party Management notwendig, um die wichtigsten marktführenden real time Protokolle in die Geräte der Kunden zu integrieren. EMTRION kann nun in Verbindung mit GOAL eine skalierbare Lösung anbieten. Eine Hardware – viele Real Time Kommunikations-Lösungen“

EMTRION und PORT bieten weiterhin eine sehr hilfreiche Tool Chain (Design Tools) zur einfachen und effizienten Konfiguration der Feldbussysteme an.

Bis zum Jahresende sollen 3 verschiedene SBC´s (single Board Computer) basierend auf den Controllern von ATMEL (SAM), RENESAS RZG und RENESAS RZN1D zusammen mit GOAL in den Markt gebracht werden.

über port GmbH

port gilt als einer der führenden Anbieter von Kommunikationstechnologien für CAN/CANopen. Seit 1990 ist port in Halle / Saale ansässig und etabliert sich port sehr erfolgreich im Bereich der Industrial Ethernet Technologie (PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet/IP). Neben Stacks, Tools, Schulungen und Integrationsupport bietet port kundenspezifische Soft- und Hardwareentwicklung, einschließlich der Fertigung von elektronischen Geräten und Systemen an.

über emtrion GmbH - your partner for embedded systems!

emtrion GmbH aus Karlsruhe/ Germany unterstützt Sie seit mehr als 20 Jahren als Systemintegrator für Embedded Komplettlösungen auf allen Ebenen Ihres Entwicklungsprozesses. Das Angebotsspektrum reicht vom Design der Hardware und Software über die Applikationsentwicklung, Gehäuse- Konstruktion bis hin zur Serienproduktion und Montage, Made in Germany. Als Lieferant für System on Module (SOM/COM) und Single Board Computer (SBC) für den industriellen Einsatz garantiert emtrion Ihnen eine Langzeitverfügbarkeit von bis zu 15 Jahren. Dieses Versprechen ermöglicht neben industriellen Anwendungen auch den Einsatz in der Bahn- und Medizintechnik. Alle Standard Module mit hauseigenen Board Support Packages (BSP) sind EMV gerecht entwickelt und untereinander Pin-kompatibel.

Bei Rückfragen:

port Gesellschaft für computergestützte Automation mbH

Regensburger Straße 7b
06132 Halle/Saale
Dietmar R. Franke
Phone: +49 345 777 55 0
Fax: +49 345 777 55 20
E-Mail: service@port.de
Internet: www.port.de

emtrion GmbH

Alter Schlachthof 45 / Kreativpark
76131 Karlsruhe
Ramona Maurer
Telefon: 0721-6272520
E-Mail: mail@emtrion.de
Internet: www.emtrion.de