

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

Tel: 0345-77755-0

Pressesprecher: Dietmar R. Franke (CEO / CFO)

eMail: drf@port.de

PRESSEMITTEILUNG

PORT GMBH erweitert sein Portfolio um embedded Hardware und Device Produkte

Die PORT GmbH aus Halle/Saale erweitert sein bisheriges Portfolio „Software & Real Time Kommunikationen – Lösungen“ um embedded Hardware und Device Produkte.

So werden zukünftig SBC's (Single Board Computer), Gateways oder I/O Produkte angeboten. Je nach technischen Voraussetzungen bieten alle Produkte Fieldbus- oder Multiprotokollösungen on Board an. Basierend auf der „GOAL“ Middleware bietet die PORT GMBH zusammen mit Hardwarelösungen „ready for use“ IoT Produkte an.

Je nach technischer Machbarkeit werden folgender Real Time Kommunikationssupport angeboten:

- ✓ CANopen Master/Slave
- ✓ PROFINET CC-A (-B) / RT1
- ✓ EtherNet/IP
- ✓ EtherCAT
- ✓ MODBUS

Für den Nutzer reduzieren sich die Investments erheblich. Zum einen fallen für die Basis-Versionen keine Lizenzkosten an. Zum anderen enthält „GOAL“ eine ganze Reihe von Funktionen und Standards, welche den Entwicklungsaufwand erheblich reduzieren.

Für einige Produkte sind optional Erweiterungen wie DLR (Device-Level-Ring), OPC-UA und zukünftig auch TSN verfügbar.

Für die Anbindung der Kundenapplikationen bietet die PORT GmbH eine umfangreiche Tool Chain an. In der GOAL Middleware ist standardseitig ein Management-Tool enthalten. Für die Einbindung der einzelnen Kommunikationsprotokolle stehen Design-Tools zur Verfügung. Die Tool Chain wird zusätzlich durch Device-Monitor Tools ergänzt. Alle Tools stehen zum Download als Trial- oder free of charge Version auf den Webseiten der Firma PORT zur Verfügung.

Im Rahmen der Geschäftserweiterung werden die neuen Produkte und Lösungen auf getrennten Webseiten vermarktet.

Software basierende Produkte und Lösungen wie Stacks, Tools, Treiber und GOAL werden über die bekannte Webseite www.port.de vermarktet.

Hardware basierende Lösungen werden über die Webseite www.port-automation.com angeboten.

PORT GMBH stellt aus: embedded World 2018 / Stand 1-648 in Nürnberg

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.

Bei Rückfragen:

port Gesellschaft für computergestützte Automation mbH
Regensburger Straße 7b
D-06132 Halle/Saale

Dietmar R. Franke

CEO

Contact:

Phone: +49 345 777 55 - 21

Fax: +49 345 777 55 20

E-Mail: service@port.de

Internet: www.port.de