

## IntervalZero RTX-Treiber für CAN-Karten von IXXAT

23.04.2009, 08:48 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *IXXAT Automation GmbH*

---

IXXAT Automation GmbH, ein führender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen für die Datenkommunikation in industriellen und mobilen Systemen, bietet ab sofort einen IntervalZero RTX-Treiber für eine seiner CAN-Karten an. Weitere Karten werden in Kürze folgen.

Kommunikationslösungen von IXXAT, wie PC-Karten, CANopen-Protokollsoftware und Tools, werden von Firmen weltweit in den Bereichen Maschinen- und Aufzugssteuerung, Schiffsautomatisierung, in Nutzfahrzeugen sowie in militärischen und medizinischen Geräten eingesetzt.

Der erste RTX-Treiber wird für die intelligente iPC-I 320/PCI CAN-Karte verfügbar sein, da diese Karte für Echtzeitanwendungen besonders interessant ist. In Zukunft werden auch die Karten der iPC-I XC16 Serie und das USB-to-CAN unterstützt werden.

Die in den USA ansässige Firma IntervalZero entwirft und entwickelt deterministische, echtzeitfähige Softwareprodukte. Durch die RTX-Software können Entwickler von embedded Systemen die Vorteile der Microsoft Windows® Umgebung nutzen und hierbei auch Herausforderungen in Hinsicht auf die zeitlichen Abläufe, Priorisierungs- und Steuerungsanforderungen lösen. RTX ist ein unabhängiges Echtzeit-Subsystem, welches unter Umgehung des Windows-Schedulers den gewünschten Determinismus und die Echtzeitfähigkeit bereitstellt.

IntervalZero CEO Jeffrey Hibbard sagt: "Die ausgezeichneten Produkte von IXXAT werden in vielen Schlüssel-Märkten von RTX eingesetzt – Antriebssteuerungssysteme sowie militärische und medizinische Systeme. Die Verfügbarkeit eines RTX-Treibers für CAN ist für uns sehr positiv und bestätigt den Wert den RTX bereitstellen kann".

### Portrait

IXXAT Automation GmbH ist ein führender Anbieter von Produkten und Dienstleistung im Bereich der Datenkommunikationssysteme für die Automatisierungs- und Automobiltechnik. Die Technologieschwerpunkte im Bereich der industriellen Kommunikationssysteme sind Lösungen auf Basis von CAN (CANopen, DeviceNet), Ethernet (ETHERNET Powerlink, EtherNet/IP, Profinet, EtherCAT) sowie TCP/IP mit den zugehörigen Internet-Protokollen. Für automotive Anwendungen sind die Schwerpunkte Lösungen auf Basis von CAN (Diagnoseprotokolle, SAE J1939), FlexRay und LIN. Die Produktpalette umfasst Interfacekarten, Testsysteme, Analysewerkzeuge sowie Protokollsoftware. IXXAT beschäftigt zur Zeit (12/2008) 75 Mitarbeiter, überwiegend Ingenieure der Fachrichtungen Elektronik/Informatik und verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001. Zu den Kunden zählen namhafte Unternehmen des In- und Auslands aus dem Industrie- und Automobilbereich. IXXAT unterstützt die Einführung und Anwendung von Kommunikationssystemen auf Basis von CAN und TCP/IP umfassend, von der Schulung und Beratung, dem Entwurf von Systemlösungen, der Entwicklung von Hardware und Software bis zur Bereitstellung eines umfassenden Produktangebots. Darüber hinaus verfügt IXXAT über die notwendige Erfahrung zur Entwicklung von sicherheitsrelevanter Hardware und Software gemäß IEC61508.

News-ID: 303484 • Views: 1020 (Stand: 07.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/303484/IntervalZero-RTX-Treiber-fuer-CAN-Karten-von-IXXAT.html>