

CAN-Treiber von IXXAT mit Windows 7 32/64-Bit und LIN Unterstützung

Die neueste Version 3.3 des IXXAT Virtual-CAN-Interfaces (VCI) unterstützt ab sofort auch 32- und 64-Bit Windows 7 Betriebssysteme.

Der VCI CAN-Treiber unterstützt alle von IXXAT angebotenen CAN-Interfaces und ermöglicht die Erstellung von kundeneigenen Anwendungen sowie den Einsatz der IXXAT CAN-Tools.

Durch die einheitlichen Applikationsschnittstelle des Treibers wird ein einfacher Wechsel zwischen den CAN-Karten ohne Anpassung der Kundenanwendung ermöglicht. Für die Erstellung eigener Anwendung steht eine .Net und eine C-API zur Verfügung. Ferner wird die Integration in LabView direkt über VIs unterstützt.

Darüber hinaus unterstützt die VCI Version 3.3 nun auch die optionale LIN-Schnittstelle (Local Interconnect Network) auf den iPC-I XC16/PCI, iPC-XC16/PCle und USB-to-CAN II Interfaces und ermöglicht die Realisierung von PC-basierten Master- und Slave-Anwendungen für LIN.

Der neue VCI Version 3.3 Treiber ist ab sofort auf der IXXAT Webseite im Supportbereich zum Download verfügbar.

IXXAT Automation GmbH ist ein führender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen rund um Datenkommunikationssysteme für die Automatisierungs- und Automobiltechnik. Die Technologieschwerpunkte im Bereich der industriellen Kommunikationssysteme sind Lösungen auf Basis von CAN (CANopen, DeviceNet), Ethernet (POWERLINK, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Modbus-TCP) 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. Darüber hinaus verfügt IXXAT über die notwendige Erfahrung zur Entwicklung sicherheitsrelevanter Hardware und Software gemäß IEC61508. Neben dem Entwurf von Systemlösungen sowie der Hardware- und Software-Entwicklung gehören die umfassende Begleitung bei der Einführung und Anwendung von CAN- und TCP/IP-basierten Kommunikationssystemen sowie Schulung und Beratung zu IXXATs Leistungsspektrum. Ein breites Produktangebot von Interfacekarten, Testsystemen, Analysewerkzeugen und Protokoll-Software rundet das Portfolio ab. Derzeit beschäftigt das Unternehmen 80 Mitarbeiter, überwiegend Elektronik- und Informatikingenieure. IXXAT verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001.

Unternehmensinformation / Kurzprofil:

IXXAT Automation GmbH ist ein führender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen rund um Datenkommunikationssysteme für die Automatisierungs- und Automobiltechnik. Die Technologieschwerpunkte im Bereich der industriellen Kommunikationssysteme sind Lösungen auf Basis von CAN (CANopen, DeviceNet), Ethernet (POWERLINK, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Modbus-TCP) 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. Darüber hinaus verfügt IXXAT über die notwendige Erfahrung zur Entwicklung sicherheitsrelevanter Hardware und Software gemäß IEC61508. Neben dem Entwurf von Systemlösungen sowie der Hardware- und Software-Entwicklung gehören die umfassende Begleitung bei der Einführung und Anwendung von CAN- und TCP/IP-basierten Kommunikationssystemen sowie Schulung und Beratung zu IXXATs Leistungsspektrum. Ein breites Produktangebot von Interfacekarten, Testsystemen, Analysewerkzeugen und Protokoll-Software rundet das Portfolio ab. Derzeit beschäftigt das Unternehmen 80 Mitarbeiter, überwiegend Elektronik- und

Informatikingenieure. IXXAT verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001.

Weitere Infos zur Pressemeldung:

<http://>

Diese Seite kommt von

<http://www.firmenpresse.de>

Die URL für diese Seite ist:

<http://www.firmenpresse.de/pressinfo253867.html>