

Anwendung

Aktuell

Industrielle Kommunikation
Partner-Information

2008 – 007

Lenze AG integriert Softing OPC Tunnel in neue L-force Produktlinie

Die Lenze AG, einer der führenden Hersteller von Antriebs- und Automatisierungstechnik, hat Softing's OPC Tunnel in ihre neue Produktlinie L-force integriert. Lenze beschäftigt weltweit ca. 3.200 Mitarbeiter. Mehr als 300 sind in der Forschung und Entwicklung tätig. Sie arbeiten an Produkten, Lösungen, Systemen sowie Dienstleistungen für mechanische und elektronische Antriebe.

L-force ist eine ganz neue Gesamtlösung, die alle Bereiche der Antriebs- und Automatisierungstechnik abdeckt: sie umfasst u.a. Sicherheitstechnik direkt im Antriebsregler oder Ethernet im Antrieb und verbindet modernen IT-Standard mit Echtzeitfähigkeit für Motion Control Anwendungen.



L-force IPCs sind mit Windows CE ausgestattet und somit eine hervorragende und kompakte Lösung für Motion Control Anwendungen mit Echtzeitanforderung. Ein Nachteil von Windows CE ist jedoch die begrenzte Unterstützung von DCOM. Ab der Version 6.0 ist in Windows CE keine DCOM Technologie mehr enthalten. Aus diesem Grund entschied sich die Firma Lenze dafür, DCOM als Basis für die OPC Kommunikation generell zu umgehen. Mit der Integration von Softing's OPC Tunnel in ihre L-force Produkte, fand die Lenze AG eine umfassende Lösung für diese Aufgabenstellung.

“Wir sind mit der Leistungsfähigkeit des Softing OPC Tunnels sehr zufrieden”, bestätigt Thomas Maschler, Leiter des Produkt Managements Automation bei Lenze. “DCOM-Konfigurationsthemen, die in der Vergangenheit häufiger Anlass für Supportanrufe waren, spielen heute keine Rolle mehr. Durch den OPC Tunnel haben wir bereits heute eine Lösung für zukünftige Windows-Betriebssysteme, die vollständig ohne DCOM auskommen müssen.”

Lenze's Entwicklungsteam standardisierte Softing's OPC Tunnel in ihrer L-force Produktfamilie aufgrund seiner Leistungsfähigkeit und der sofortigen Verfügbarkeit für den Einsatz in einer Windows CE Echtzeitumgebung. Lenze bezog zusätzlich Softing's umfangreiche Erfahrung im Bereich der Integration von embedded OPC Technologie in industrielle Komponenten mit ein.

Der OPC Tunnel, Teil von Softing's Easy Connect Suite, kombiniert hohe Performance mit robuster und sicherer Kommunikation zwischen OPC Komponenten.

Industrie

- Motion Control
- Mechanische und elektrische Antriebe

Zielsetzung

Verfügbarkeit

- Einer Standard-Schnittstelle
- Fernzugriff über Ethernet

Anforderung

- Transparenz für den Anwender
- Reduzierung des Supportaufkommens
- Verringerung der Abhängigkeit von Microsoft Technologien

Lösung

Integration des Softing OPC Tunnel unter Windows CE, Vermeidung von DCOM

Nutzen

- Kurze Entwicklungszeit
- Einhaltung des OPC Standards
- Unabhängigkeit von DCOM-Unterstützung unter WinCE
- Vermeidung von DCOM Konfigurationsproblemen

Marktsegmente

- Antriebslösungen
- Fördertechnik
- Automotive
- Anlagentechnik

Softing AG
Industrial Automation
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar, Germany

Tel: +49 (0)89 4 56 56-0
Fax: +49 (0)89 4 56 56-399
www.softing.com
info.automation@softing.com

softing
your connection to excellence