Wireless Ethernet in der Industrie - LANCOM XAC-40-1: Robustheit und Sicherheit als Basis

11.04.2007

PRESSEMITTEILUNG 2007-120

Wireless Ethernet in der Industrie

LANCOM XAC-40-1: Robustheit und Sicherheit als Basis

Aachen, 11. April 2007 – Während in der Bürokommunikation standardmäßig Ethernet eingesetzt wird, kommen im industriellen Umfeld bisher größtenteils herstellerspezifische Lösungen zum Einsatz.

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity präsentiert auf der Hannover Messe vom 16. bis 20. April 2007 auf Ethernet basierende Wireless Lösungen für den anspruchsvollen Einsatz im industriellen Umfeld. Der neue Wireless LAN Client LANCOM XAC-40-1 ist die ideale Ergänzung zu den WLAN-Basisstationen von LANCOM.

Der universell einsetzbare, robuste Funk-Client kann als Abschluss einer WLAN-Funkstrecke eingesetzt werden, beispielsweise um eine stationäre oder mobile Netzanbindung herzustellen.

Er arbeitet dabei als transparenter WLAN-to-Ethernet-Umsetzer und ist für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen geeignet. Der LANCOM XAC-40-1 überträgt Daten mit bis zu 108 Mbit/s im 2,4 und 5 Ghz Frequenzband und bietet umfangreichste Sicherheits- und QoS-Funktionen sowie schnelle Roaming-Verfahren, um jederzeit eine verlässliche Verbindungsqualität zu gewährleisten. Für Betrieb und Rollout stehen umfangreiche Management-Systeme zur Verfügung.

Das LCOS Betriebssystem (Lancom Operating System) mit seinen Management-Tools und Sicherheitsfunktionen ist dafür die ideale Grundvoraussetzung.

Der LANCOM XAC-40-1 erreicht eine sehr hohe Betriebssicherheit durch eine 4-fach redundante Stromversorgung und stabile Hardware, die Erschütterungen und den besonderen EMV-Bedingungen im industriellen Umfeld standhält.

Durch das kompakte Gehäuse für platzsparende Hutschienen-Montage im Schaltschrank, den erweiterten Temperaturbereich von -20°C bis +50°C und ein Gehäuse der Schutzklasse IP-40 eignet sich der LANCOM XAC-40-1 aber auch außerhalb der Produktion für den Einsatz in rauen Umgebungen wie Windkraftanlagen, industriellen Großanlagen und weiten Bereichen des Transportwesens.

Der LANCOM XAC-40-1 ist ab Juni 2007 verfügbar. Inklusive Mehrwertsteuer in Deutschland kostet der Wireless LAN Client 678,30 Euro (570,- Euro netto).

Christian Schallenberg, Leiter Produktmarketing bei der Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH: „Der Industrial-Ethernet-Markt bietet große Möglichkeiten für den Einsatz professioneller Netzwerktechnologie. Dieser neue Markt und seine Chancen haben uns veranlasst, speziell dafür angepasste Produkte zu entwickeln. Wir sind stolz auf die Erfolge, die wir durch die Gewinnung von großen Kunden in diesem Markt für die LANCOM WLAN-Technologie bereits erreichen konnten."

Hintergrund Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger Kommunikationslösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Das Angebot umfasst Produkte und Software für IP-basierte VPN-, VoIP- und drahtlose Netzwerke sowie Support- und Serviceangebote. Die Produkte und Lösungen werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind Internet-Zugangsprodukte mit integrierter hochwertiger Firewall für ADSL, SDSL, ISDN, UMTS-Zugänge und umfassende Lösungen für Network-Connectivity und -Security mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN), drahtlosen Netzwerken (Wireless LAN) und Public Spots. Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, London, Madrid, Bozen-Bolzano, Tilburg/Niederlande und Prag. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

Infos während der Messe unter:

0172 / 936 01 27 (Eckhart Traber)

0170 / 33 44 0 85 (Detlev Henning)

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber, Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax:+49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.de

Amtsgericht Aachen, HRB 8889

Geschäftsführer Ralf Koenzen, Ulrich Prinz

Detlev Henning, AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 14

Fax:+49 (0)89 800 908 - 10

detlev.henning@axicom.de

www.axicom.de

Registergericht München, HRB 116738

Geschäftsführer: Martina Brembeck, Julian Tanner

Unser umfassender Presseservice im Internet:

Lancom Presslounge: www.presse.lancom.de