

PRESSEINFORMATION

WLAN in industriellen Anwendungen

Stabile Verbindung: DLoG und Summit Data Communication

Germering, 21.01.2010 – Die DLoG GmbH, einer der weltweit größten Hersteller von Industriecomputern, und die US-amerikanische Summit Data Communications, Entwickler und Anbieter von WLAN-Lösungen, vertiefen ihre strategische Allianz. DLoG wird Summit-WLAN-Module – wie das kürzlich vorgestellte 802.11n-Modul PE15N - in allen aktuellen Modellen ihrer Fahrzeug- und Logistikterminals anbieten. Durch die enge Zusammenarbeit sind die Spezialisten für Logistik-IT der weltweit erste Anbieter, der die neueste Summit-WLAN-Karte im PCI-Express-Mini-Card-Format (PCIeMIC) integriert. Vorteil für Anwender: Die neuen Summit-WLAN-Karten sind CCX-zertifiziert (Cisco Compatible Extension) und über Software-Tools detailliert konfigurierbar. So lassen sich auch in schwierigen Industrieumgebungen und mobilen Anwendungen stabile, leistungsfähige Datenverbindungen aufbauen.

Mit ihrer strategischen Zusammenarbeit wollen beide Unternehmen die Qualität von Funkverbindungen in mobilen, industriellen Anwendungen weiter optimieren. Neben Know-how bei der Implementierung leistungsfähiger WLAN-Chipsätze bietet die Summit Data Communications spezielle Softwarewerkzeuge an, die den DLoG Entwicklern verbesserte Möglichkeiten bei der Integration der WLAN-Karten in DLoG Industriecomputer eröffnen. So kann in logistiktypischen komplexen IT-Infrastrukturen – viele Access Points, stark schwankende Funkabdeckung, schnelle Fahrbewegungen – eine gleichbleibend hohe Qualität und Zuverlässigkeit der Funkverbindung gewährleistet werden. Intensive Tests haben die außergewöhnlich hohe Stabilität der Funkverbindungen bei den DLoG-Summit-Gesamtlösungen bestätigt. Zusätzlich weisen Summit-WLAN-Karten Kompatibilität zu etablierten Cisco-Netzwerkstrukturen über CCX-Zertifikate nach.

Standard der Zukunft: PCIeMIC

Ein weiteres Ergebnis der strategischen Zusammenarbeit: Als erster Hersteller wird DLoG die neuen Summit-Module im PCI-Express-Mini-Card-Format integrieren. Der PCIeMIC-Formfaktor ist zukunftssicher, da

er auch in zukünftigen Chipsätzen unterstützt wird und immer mehr Kartenhersteller ihr Portfolio auf diese Schnittstelle ausrichten.

Kooperation soll Position unter den führenden Hersteller festigen

Sowohl DLoG als auch Summit Data Communications zielen mit ihren Produkten auf anspruchsvolle industrielle Anwendungen in aller Welt. Entsprechend positiv kommentiert DLoG Geschäftsführer Hans-Peter Nüdling die vertrieblichen und technologischen Synergien der strategischen Kooperation: „Die Allianz mit dem aufstrebenden Innovationsführer Summit ist für DLoG von großer Bedeutung. Beim Ausbau unseres weltweiten Partnernetzwerkes suchen wir nicht nur Synergien im Vertrieb, sondern werden wie jetzt mit Summit auch technologische Innovationen gezielt nutzen, um unseren Platz unter den Top Five der weltweit führenden Hersteller von Industriecomputern weiter zu festigen.“

Weitere Informationen zum DLoG Produktportfolio online unter www.dlog.com.

Verfügbares Bildmaterial:

Download unter www.dlog.com im Bereich Presse/Pressemitteilungen



DLoG GmbH:

DLoG ist europäischer Marktführer für industrietaugliche Fahrzeugterminals für industrielle Anwendungen. Auf Basis unserer selbst entwickelten Boards gewährleisten wir maßgeschneiderte Lösungen, verbunden mit einer hohen Qualität und langfristig gesichertem Support hinsichtlich Wartung oder Upgrade der Systeme. Ausfallsicherheit ist bei uns oberste Priorität, insbesondere bei hohen Umweltbeanspruchungen wie Feuchtigkeit, starken Temperaturschwankungen oder Vibrationen.

Anwendungsbereiche:

- Logistik-Anwendungen, insbesondere auf Flurförderfahrzeugen in Lagern, Warenverteilzentren oder Häfen

- Visualisierungs- und Steuerungsanwendungen auf Bau- und Landmaschinen, Lastkraftwagen, Bussen und Schienenfahrzeugen sowie im Bergbau
- Stationäre Anwendungen, insbesondere für Fertigung und Produktion

Lösungen:

- Fahrzeugterminals und stationäre Industrie PCs mit selbst entwickelten Boards und Mechanik für XP Pro/Embedded und Linux (DLoG MPC 6/10 und MPC 6/12; DLoG MTC 6/10) und für Windows CE Betriebssysteme (DLoG X7, X10, X12; DLoG XMT 5/7)
- Stationäre Industrie Computer für Fertigungsanwendungen mit Microsoft XP und Linux (DLoG IPC 7 und ITC 7)
- Beratungs- und Projektierungsleistungen vor allem im Bereich Funkausleuchtung und -vernetzung (insbesondere WLAN)
- 3rd-Party-Produkte wie Scanner, Drucker oder MDE-Geräte

Firmenzentrale:

DLoG GmbH, Industriestraße 15, 82110 Germering
Tel. +49 89 41 11 91-0, Fax +49 89 41 11 91-910, E-Mail: info@dlog.com,
Homepage: www.dlog.com

Ansprechpartner für die Presse:

HighTech communications GmbH
Heike Mittmann
Grasserstraße 1c
D-80339 München
Tel.: +49 89 500778-20
Fax: +49 89 500778-78
E-Mail: h.mittmann@htcm.de
Homepage: www.htcm.de