

27.02.2006 - 14:21 Uhr

Ekahau und Symbol Technologies bringen passiven RFID Tags gemeinsam Ortungsfunktionen bei

Dallas, Rfid World (ots/PRNewswire) -

- Symbols RFID-fähige mobile Computer Handhelds nutzen WLAN-Netze optimal für die Ortung von gescannten RFID Tags

Ekahau Inc. und 'The Enterprise Mobility Company(TM)', Symbol Technologies Inc. (NYSE: SBL), stellten heute eine Lösung vor, die Unternehmen hilft, Stückgüter oder Vermögenswerte effizient via RFID (Radio Frequency Identification) zu orten und zu protokollieren. Die erste Implementierung der neuen Anwendung ist Symbols mobiler MC9000 RFID-Scanner. Darin arbeitet die Ortungssoftware von Ekahau, deren Zweck es ist, den Ort ausfindig zu machen, an dem RFID Tags gelesen werden.

Die RFID-ortungsfähigen Computer von Symbol sind für den Einzelhandel und den Supply Chain Markt gedacht. Die Technologie kann aber auch in anderen Branchen wie etwa in der Pharma- und Gesundheitspflege und bei Behörden etc. genutzt werden. Also in allen Branchen, in denen Electronic Product Code (EPC) RFID starke Akzeptanz erfährt.

In Symbols RFID-fähigem mobilen Computer MC9000-G arbeitet Ekahaus Ortungsprotokoll-Systemsoftware die, in Verbindung mit einem Computer, auf dem die Ekahau Positioning Engine 3.1 (EPE) Anwendung läuft, bestehende WLAN Netze nutzt, um den Aufenthaltsort von Geräten in Echtzeit zu zeigen. Die Kombilösung verbessert nun die Funktionalität von passiven RFID Tags durch die Protokollierung des Aufenthaltsorts des mobilen Computers, wenn er aktiv ist und wandelt die Ortsdaten in EPC RFID Daten in der Versorgungskette um. Dieser einzigartige Ansatz verbindet die Vorteile von RTLS (Real-Time Location Systems) mit denen von RFID durch Verbesserung der Ortungsprotokoll-Funktion von RTLS für RFID.

"Die mit der WLAN-fähigen Ortungsprotokolllösung von Ekahau versehenen robusten mobilen Computer von Symbol sind leistungsfähige Werkzeuge für Einzelhandelsketten und andere Unternehmen, die auf passive RFID Tags setzen, um Lagerbestände zu verwalten. Die Unternehmen wissen damit jederzeit, wo diese Produkte sich gerade befinden", meint Tuomo Rutanen, Vice President of Business Development bei Ekahau. "Die Suche in grossen Lagern oder im Einzelhandel durch Mitarbeiter wird damit entscheidend verkürzt. Die mit RFID-Tags versehenen Posten werden schnell ausfindig gemacht und den Anforderungen der Kunden wird besser entsprochen."

"Supply Chain Management kann durch die mit RFID-fähigen und mit Ortungsfunktionen versehenen mobilen Computer von Symbol stark optimiert werden", sagt Phil Lazo, Vice President und General Manager der Symbol RFID Infrastructure. "Die Möglichkeit zum Monitoring des Aufenthaltsorts von mit RFID-Tags versehenen Produkten gibt unseren Kunden einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Sie optimieren damit die Bestellabwicklung und verringern die mit der manuellen Protokollierung verbundenen Kosten."

Symbol MC9000-G RFID Mobile Computer

Der mobile Computer MC9000-G RFID verbessert die Sichtbarkeit und den Einblick in die Versorgungskette, den Unternehmen zur Abwicklung von Ausnahmefällen innerhalb der Versorgungskette brauchen. Dieser robuste Computer kombiniert RFID, Barcodeleser, Bildverarbeitungs-

und Drahtlos-Konnektivität. Er ermöglicht den Kunden das effiziente Erfassen, Bewegen und die Verwaltung ihrer Geschäftsdaten am Ort des Geschehens. Durch den Echtzeitzugriff auf das Transaktionsgeschehen können Unternehmen fundiertere Entscheidungen zur Prozessoptimierung treffen und aufgrund präziserer Informationen besser auf Kundenanforderungen reagieren.

Ekahau EPE 3.1 ist das einzige softwarebasierte Echtzeitortungssystem, das derzeit auf dem Markt ist. EPE nutzt WLAN Netzwerke optimal. Mit seiner auf Standortkalibrierung basierenden, patentierten Positionierungstechnologie kann EPE den Aufenthaltsort von protokollierten Objekten auf wenige Meter genau bestimmen.

Unternehmensprofil Ekahau Inc.

Ekahau Inc. ist branchenweit führender Anbieter von WLAN-basierten RTLS-Lösungen (Echtzeit-Ortungssysteme). Die Kunden von Ekahau, darunter auch Fortune 500 Unternehmen aus aller Welt, nutzen die Vorteile von WLAN-basierten Ortungsdiensten und die innovativen WLAN-Netzwerksplanungs- und WLAN-Optimierungstools. Zu den Partnern von Ekahau zählen Softwareentwickler von Drahtlosanwendungen, führende Systemintegratoren und internationale OEM-Partner, die die nächste Generation von drahtlosen Anwendungen entwickeln und vermarkten. Ekahau ist ein in den USA ansässiges Unternehmen mit Büros in Saratoga (Kalifornien), Reston (Virginia) sowie in Helsinki (Finnland) und Hongkong (China). Weiterführende Informationen über Ekahau finden Sie unter www.ekahau.com

Unternehmensprofil Symbol Technologies

Symbol Technologies Inc., The Enterprise Mobility Company(TM), ist renommierter weltweiter Anbieter von Mobilitätslösungen für Unternehmen. Symbol liefert Produkte und Lösungen, die Daten in Echtzeit am und vom Ort des Geschehens aus erfassen, bewegen und verwalten. Symbols Mobilitätslösungen für Unternehmen vereinigen fortschrittliche Datenerfassungsprodukte, HF-Identifizierungstechnologie, mobile Rechenplattformen, drahtlose Infrastruktur, Mobilitätssoftware und Top-Dienstleistungen unter einem Dach: der Marke Symbol Enterprise Mobility Services. Symbols Enterprise Mobility Produkte haben sich bei der Produktivitätsverbesserung der Belegschaft bewährt und verringern die Betriebskosten. Sie verbessern die Wirtschaftlichkeit im Betrieb und erzielen Wettbewerbsvorteile in weltweit führenden Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie unter www.symbol.com.

Pressekontakt:

Ekahau Ansprechpartner Presse: Juliet Travis, Rocket Science PR, für Ekahau, Tel. +1-415-464-8110 x 5, Email juliet@rocketscience.com.

Symbol Ansprechpartner Presse: Bill Abelson, Public Relations Director, Symbol Technologies, Tel. +1-631-738-4751, Email bill.abelson@symbol.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100008688/100505054> abgerufen werden.