

02.12.2005 – 09:05 Uhr

Ekahau Wireless Location Tracking verbessert den Produktions-Prozess bei Halbleitern für Hynix

Saratoga, Kalifornien (ots/PRNewswire) -

- Der weltgrößte DRAM-Hersteller verbessert den Work-Flow in seiner Halbleiter-Fabrik durch Einsatz der Ekahau RTLS Lösung

Ekahau Inc. gab heute bekannt, dass Hynix Semiconductor Inc, der führende Lieferant von Speicherbausteinen mit dynamischem Zugriff (Dynamic Random Access Memory Chip, DRAM) sich für die Ekahau RTLS (Real-Time Location System) Lösung zur Verbesserung des Arbeitsablaufs in seiner koreanischen Fabrik entschieden hat. Die Mitarbeiter in dieser Fabrik tragen Wi-Fi-enabled Computer bei sich auf denen das Ekahau RTLS-System integriert ist, um Standort-Informationen in Real-Time zu liefern sowie die Historie der Bewegungen der Fabrik-Mitarbeiter und Anlagen. Durch die Integration der Standort-Lösung in den Betrieb ist das Management der Hynix Fabrik in der Lage, Ausgaben zu vermindern und die Effizienz durch einen besseren Work-Flow und zeitgerechten Einsatz des Personals zu verbessern.

Ekahau RTLS liefert akkurate Standort-Informationen in Real-Time von mobilen Unternehmens-Anlagen und Menschen, im Innen- wie im Aussenbereich. Das Ekahau System kann mobile Anlagen und Menschen entweder durch Einsatz des Ekahau T201 Wi-Fi Standort-Tags, angebracht an einer Person oder einem Objekt, lokalisieren oder den Weg jeglicher Einheit wie Laptop und PDA unter Einsatz eines internen Wi-Fi-Senders für Wireless-Kommunikation verfolgen. Im Gegensatz zu konkurrierend Lösungen kann Ekahau RTLS wirksam mit vorhandenen Wi-Fi-Zugriffspunkten im Unternehmen als Wireless-Infrastruktur eingesetzt und deshalb als reine Software-Lösung installiert werden.

Durch das Zusammengehen mit LG Semiconductor in 1999 verfügt Hynix Semiconductor Inc nun über die grösste DRAM-Produktionskapazität in der Welt. "Da die Hynix Produktionsstätte bereits ein Wi-Fi-Netzwerk für die Datenkommunikation einsetzt, war das Hinzufügen von Ekahaus Lokalisierungs-Lösung zu dieser vorhandenen Wireless-Infrastruktur ein einfaches Projekt," erklärt Youngsang Hwang, Präsident und CEO von AirQuay Ltd, ein von Ekahau zertifizierter VAR-Partner, der das System installiert hat: "Nun kann das Management der Fabrik die richtige Person für die richtige Aufgabe direkt finden; so können sie den Produktions-Prozess verbessern, womit sich auch der Fabrik-Durchsatz erhöht. Diese enormen Möglichkeiten bietet nur Ekahau RTLS, welche einen Blick auf den Herstellungs-Prozess in Real-Time ermöglicht und Fragen beantwortet wie: wo sind die Mitarbeiter, Anlagen und Flaschenhälse?" Hwang fügt weiter hinzu: "Das Ekahau SW API (Anwendungs-Programmierer-Schnittstelle) war sehr einfach zur Erstellung dieser Anwendung für Hynix zu benutzen; mittlerweile sorgt die Anwendung für einen reibungslosen Work-Flow in der Fabrik und speichert die Historie der Standorte in einer MS SQL-Datenbank."

"Die Hynix-Installation ist ein gutes Beispiel dafür, wie schnell Ekahaus Geschäft im asiatischen Markt wächst," sagte Jarmo Ikonen, Vertriebs-Direktor für Ekahau EMEA/APAC. "In Asien hat Wi-Fi schon

gut Fuss gefasst und dieser Erfolg bringt Ekahau in neue Industrie-Sektoren, wie z.B. die Halbleiter-Herstellung."

(c) Copyright 2005, Ekahau Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Über Hynix Semiconductor Inc.

Hynix Semiconductor Inc. (HSI) aus Icheon, Korea, ist ein führender Lieferant von Halbleiter-Speicher-Produkten wie Dynamic Random Access Memory Chips ("DRAMs"), Static Random Access Memory Chips ("SRAMs") und Flash Memory Chips für einen weiten Bereich von Kunden. Das Unternehmen hat Büros weltweit in Asien, USA und Europa. Die Aktien werden an der Korea Stock Exchange gehandelt und die Global Depository Anteile werden an der Luxemburg Stock Exchange gelistet. Weitere Informationen über Hynix sind verfügbar unter www.hynix.com.

Über Ekahau Inc.

Ekahau, Inc. ist der Industrie-Führer bei Wi-Fi-basierten RTLS-Lösungen. Ekahaus Kunden, einschliesslich mehrerer Fortune 500 Firmen weltweit, realisieren die Vorteile der Wi-Fi-basierten Standort-Dienste und innovativer Wi-Fi-Netzplanung und von Optimierungs-Werkzeugen. Zu den Partnern von Ekahau gehören Entwickler von Wireless-Software, führende System-Integratoren und internationale OEM-Partner, welche Wireless Unternehmens-Anwendungen entwickeln und vermarkten. Für weitere Informationen über Ekahau, siehe www.ekahau.com

Pressekontakt:

Ekahau Ansprechpartner: Jarmo Ikonen, Vertriebs-Direktor, Ekahau, Inc., Telefon +358-20-743-5910, E-Mail jarmo.ikonen@ekahau.com.
Ekahau US Medien-Kontakt: Juliet Travis, Rocket Science PR, für Ekahau, Tel: +1-415-464-8110 x 5, E-Mail: juliet@rocketscience.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100008688/100501074> abgerufen werden.