

01.05.2006 – 15:15 Uhr

Hill Air Force Base setzt Inventartortungstechnologie von Ekahau zur Rationalisierung seiner Bodenunterstützung ein

LAS VEGAS, Nevada, RFID Live!- Konferenz, May 1 (ots/PRNewswire) -

- Wi-Fi-basierte Lösung kann Position kritischer Geräte in Gebäuden des Luftwaffenstützpunkts erfassen

LAS VEGAS, Nevada, RFID Live!-Konferenz, May 1 /PRNewswire/ --

Ekahau Inc. spielt eine zentrale Rolle bei einem automatisierten System zur Verfolgung kritischer GSE-Geräte (Ground Support Equipment) in der Hill Air Force Base (HAFB) in Utah, USA. Das "Real Time Location System" (RTLS) von Ekahau wurde von Knowledge Based Systems, Inc. (KBSI) im Rahmen eines von der US-Luftwaffe finanzierten Projekts als Schlüsselkomponente seines "Intelligent Asset Tracking and Management System" (IATMS) ausgewählt.

Ekahaus RTLS ist das einzige derzeit existierende, softwarebasierte Ortungssystem, das unter Nutzung bestehender Wi-Fi-Netze mit Peilmarken versehenes Inventar mit einer Genauigkeit von drei bis fünf Metern in und ausserhalb von Gebäuden orten kann.

"Wir zogen anfänglich eine GPS-Lösung in Betracht, erkannten aber rasch, dass die Genauigkeit im Inneren von Gebäuden und Hangars in Hill nicht ausreichte. Ekahaus RTLS bot uns starke Kapazitäten für die Ortung von Inventar im Inneren von Hangars und anderen Gebäuden und gab uns eine flexible Lösung, die mit der existierenden WLAN-Infrastruktur in den Hangars und Gebäuden bestens integriert werden konnte," sagte Dr. Mike Graul, der Projektleiter von KBSI. "Dank dieser Lösung können die Mannschaften effizienter arbeiten und die Betriebsstillstandsdauer der Flugzeuge verringern, um die Bereitschaft der Luftwaffe zur Erfüllung ihrer Mission zu verbessern."

Die Überwachung der Standorte von Bodenüberwachungsgeräten im Wert von Millionen von Dollar ist eine Herausforderung, die sich den Leitern der Hill Air Force Base und anderer grosser Militäreinrichtungen stellt. Das IATMS ermöglicht die Ortung von mit Peilmarken ausgestattetem Inventar im Inneren von Hangars und Gebäuden durch Personal von Hill mit ihren Laptops, PDAs und anderen WLAN-kompatiblen Geräten.

Das RTLS von Ekahau stellt dem IATMS auch Back-End-Berichtsfunktionen bereit. Auf diese Weise kann das Personal der Hill Air Force Base GSE über eine Weboberfläche überwachen, das ihm Informationen über den Ort des Inventars nahezu in Echtzeit übermittelt. Darüber hinaus können andere Berichte erstellt werden, um vergangene Bewegungen des gesamten markierten Inventars in Gebäuden und Hangars des Stützpunkts zu verfolgen.

"Ekahaus Inventarüberwachungsfähigkeit ist eine perfekte Lösung für Umgebungen wie der Hill Air Force Base, in denen Personen sofort die Orte tausender missionskritischer Objekte wissen müssen," sagte Tuomo Rutanen, Vice President of Business Development bei Ekahau. "Viele Militäreinrichtungen sind bereits mit Wireless-LANs

ausgestattet, die Hinzufügung einer Standortpeillösung, die vorhandene WLAN-Netze nutzt, ist daher eine praktische, kostengünstige Methode zur Erweiterung der Funktionalität und Betriebsrationalisierung."

Informationen zu Ekahau Inc.

Ekahau Inc. ist bei Wi-Fi-basierten RTLS-Lösungen in der Branche führend. Ekahaus Kunden, u.a. weltweit zahlreiche Fortune-500-Unternehmen, nutzen die Vorteile der Wi-Fi-basierten Ortsbestimmungs-Dienste, der innovativen Wi-Fi-Netzplanung und der Optimierungs-Werkzeuge die das Unternehmen bietet. Zu den Partnern von Ekahau zählen Software- Entwicklungsunternehmen für drahtlose Kommunikation, führende Systemintegratoren und internationale OEM-Partner, die drahtlose Unternehmensanwendungen entwickeln und vermarkten. Ekahau hat seinen Unternehmenssitz in den USA und unterhält Büros in Saratoga (Kalifornien), Reston (Virginia), Helsinki (Finnland) und Hongkong (China). Weitere Informationen zu Ekahau erhalten Sie unter www.ekahau.com.

About Knowledge Based Systems, Inc.

Knowledge Based Systems, Inc. (KBSI) ist ein in Texas ansässiges Unternehmen führender System-, Technik- und IT-Wissenschaftler, die seit 1988 Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung in preisgekrönten Anwendungen umsetzen. KBSI konnte sich zahlreiche kommerzielle und Regierungsverträge sichern, und unser Erfolg widerspiegelt unser Engagement zur Bereitstellung von Softwareprodukten, Beratung und Schulung in Zusammenarbeit mit Kunden, sowie hochqualitativer Forschung mit der Zielsetzung vollständiger Kundenzufriedenheit. Weitere Informationen über KBSI finden Sie unter www.kbsi.com.

(c) Copyright 2006, Ekahau Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Pressekontakt:

USA-Medienkontakt: Juliet Travis, Rocket Science PR, für Ekahau, +1-415-464-8110 x 5, juliet@rocketscience.com; Ekahau Medienkontakt: Nina Mattsson, Sr Manager, Worldwide Marketing & PR, Tel: +358-20-743-5910, E-mail: marketing@ekahau.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100008688/100508579> abgerufen werden.