

08.09.2008 – 11:06 Uhr

Ekahau erweitert Marktpräsenz mit neuen WLAN-Tags

Las Vegas (ots/PRNewswire) -

- Vier neue Modelle ermöglichen den branchenweit ersten WLAN-Funkrufempfänger sowie branchenspezifische Funktionalitäten

Ekahau Inc., einer der führenden Anbieter WLAN-basierter RTLS-Lösungen (Real Time Location Systems - Echtzeit-Lokalisierungssysteme) präsentiert auf der RFID World in Las Vegas vier neue WLAN-Tags, die die Funktionalität seiner Echtzeit-Lokalisierungssysteme erweitern. Zu den Tags, die auf Kundenanforderungen in verschiedenen vertikalen Märkten eingehen, zählen ein Mitarbeiterkennmarken-Tag sowie weitere Lösungen für Industrie, Handel und für temperaturempfindliche Umgebungen.

"Viele unserer potenziellen Kunden haben den Wert einer Echtzeit-Lokalisierung verstanden, hatten jedoch individuelle Anforderungen, die den Funktionsumfang unserer Asset-Tags T301A und T201 oder unseres Kennmarken-Tags T301-B überstiegen", sagte Arttu Huhtiniemi, Leiter des Produktmanagements bei Ekahau. "Durch die neuen Erweiterungen unserer Produktlinie gehen wir auf die Anforderungen dieser Kunden ein und bieten die erforderlichen Funktionalitäten, um eine breitere Vielfalt von Anwendungen zu unterstützen."

Alle Ekahau-Tags unterstützen die Zwei-Wege-Kommunikation, so dass diese Informationen sowohl senden als auch empfangen können. Dies ermöglicht eine Kommunikation und ein Remote-Tag-Management über sämtliche Marken und Generationen von WLAN-Netzwerken hinweg. Zu den neusten WLAN-Tags Ekahaus zählen:

- T301BD - Aufbauend auf der erprobten Technologie Ekahaus für Mitarbeiterkennmarken bietet der T301BD als erstes RTLS-Tag Funktionalität für WLAN-Funkrufempfänger. Er versetzt Benutzer in die Lage, Nachrichten, aktualisierte Statusinformationen und Alarmmeldungen zu versenden. Darüber hinaus können Textnachrichten und standortbasierte Warnmeldungen auf einem Anzeigebildschirm mit neuester OLED-Technologie empfangen und bestätigt werden. Der T301BD bietet ausserdem eine kostengünstige Lösung, um herkömmliche Funkrufsysteme und -dienste zu ersetzen, da er auf dem unternehmenseigenen WLAN-Netzwerk aufbaut.
- T301i - Der T301i, ein ortbares Industrie-Tag mit Zwei-Wege-Signalisierung und einem Anrufknopf, ist ein Wireless-Ersatz für die herkömmlichen festinstallierten Rufknöpfe in Fabriken, die für die Teilenachfüllung, Service-Anforderungen, Statusaktualisierungen und Qualitätswarnungen in Werken verwendet werden. Er bietet eine ideale Lösung für Anwendungen, in denen Remote-Anrufanforderung und Zwei-Wege-Bestätigung erforderlich sind.
- T301T - Durch die Integration eines Temperatursensors kann der T301T Temperaturmessungen an einem fernen Standort automatisch melden und Benutzer benachrichtigen, wenn die Temperatur einen vordefinierten Grenzwert überschreitet. Die WLAN-Funktionalität dieses Tags, das für eine automatisierte Überwachung von Kühlschränken, Gefrierkammern und anderen temperaturempfindlichen Bereichen in Krankenhäusern, Handelsgeschäften und industriellen Anwendungen

entwickelt wurde, ermöglicht eine Unterstützung von Anwendungen zur Kühlkettenüberwachung und -verwaltung, an denen mehrere Parteien beteiligt sind. Der T301T unterstützt einen optionalen Remote-Platintemperatursensor mit einem Temperaturmessbereich von -200 C bis +200 C für Anwendungen unter Extremtemperaturen.

- T301Ex - Der Tag ist für den Einsatz auf Öl- und Gasbohrinseln sowie in petrochemischen Raffinerien und Chemiewerken, in denen eine Zertifizierung für gefährliche oder volatile Umgebungen erforderlich ist, vorgesehen. Der T301Ex kann zur Verfolgung von Vermögenswerten und zur Versendung von Statusmeldungen verwendet werden. Darüber hinaus unterstützt er Mitarbeitersicherheitsanwendungen zur Ortung von Mitarbeitern in Unfall- oder Katastrophensituationen.

Ekahaus vollständige Produktlinie von Tags enthält die umfangreichsten Funktionalitäten aller auf dem Markt erhältlichen WLAN-Tags und bietet Unternehmen die Flexibilität, ihre vorhandenen WLAN-Netzwerke ohne die Installation proprietärer Lesegeräte oder Chokepoints zu nutzen. Die Tags unterstützen zwei unterschiedliche Betriebsmodi. Der erste Modus ist ein vollständiger Zuordnungsmodus, in dem das Tag wie ein standardmässiger WLAN-Client fungiert, so dass er über WLAN-Infrastruktur eines beliebigen Anbieters betrieben und innerhalb des abgedeckten Umfelds bewegt werden kann. Der zweite Modus ist ein Ortungsmodus. Über die WLAN-Netzwerke unterstützender Anbieter sendet das Tag RF-Ortungssignale ohne Zuordnung an die WLAN-Infrastruktur, was eine längere Haltbarkeit der Batterie des Tags ermöglicht. Die Tags können auch beide Modi parallel nutzen.

Ekahau wird seine Tags sowie die Ekahau RTLS-Lösung bei der RFID World - vom 8. bis 10. September in Las Vegas - an Stand 514 vorführen.

Proben sämtlicher Tags sind bereits verfügbar, grosse Liefermengen werden ab dem vierten Quartal 2008 ausgeliefert. Preise sind auf Anfrage erhältlich.

Über Ekahau Inc.

Ekahau Inc. ist der branchenweit führende Anbieter von WLAN-basierten RTLS-Lösungen. Ekahaus Kunden, einschliesslich mehrerer Unternehmen aus der Liste der weltweiten Top 500, haben die Vorteile von WLAN-basierten Lokalisierungssystemen und innovativen WLAN-Netzwerkplanungs- und optimierungstools bereits erkannt. Ekahaus Lösungen werden weltweit in über 150 Krankenhäusern sowie in Fertigungsbetrieben, im Bergbau und in der Erdöl- und Erdgasbranche, bei Behörden und beim Militär eingesetzt.

Zu Ekahaus Partnern zählen Software-Entwickler, führende Systemintegratoren und internationale Erstanbieter drahtloser Unternehmenssoftware. Ekahau ist ein in den USA ansässiges Unternehmen mit Niederlassungen in Saratoga, Kalifornien; Reston, Virginia; Helsinki, Finnland und Hong Kong, China. Weitere Informationen über Ekahau finden Sie unter <http://www.ekahau.com>.

(c) Copyright 2007, Ekahau Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Pressekontakt:

Ansprechpartner Medien USA: Juliet Travis, Rocket Science PR, für Ekahau,
+1-415-464-8110 Durchw. 215, juliet@rocketscience.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100008688/100569176> abgerufen werden.