

30.04.2007 - 14:26 Uhr

Ekahau liefert Teilverfolgungssystem für das Bergbauunternehmen Inco Mines

Saratoga, Kalifornien (ots/PRNewswire) -

- Bekanntes kanadisches Bergbauunternehmen verbessert
Arbeiterproduktivität mit Echtzeit-Ortungssystem von Ekahau

Ekahau Inc., führender Anbieter von WLAN-basierten
Echtzeit-Ortungssystemen (Real Time Location Systems - RTLS), gab
heute bekannt, dass CVRD Inco Ltd., ein renommiertes Bergbau- und
Metallunternehmen und der zweitgrößte Nickelproduzent der Welt, sich
für Ekahau als Lieferanten von Tracking-Technologie für die
Teilverfolgung unter Tage entschieden hat.

Die RTLS-Systeme von Ekahau werden zur Verfolgung von
Produktionsfahrzeugen in den Bergwerken des Unternehmens in Ontario
(Kanada) eingesetzt werden. Dank der Echtzeitortung können dann
Inco-Mitarbeiter ihre Gerätschaften während der geplanten
Schichtwechsel leicht auffinden. Weiterhin werden spezielle, von der
Ekahau-RTLS-Lösung erstellte Berichte die Bergwerksführung in die
Lage versetzen, eine bessere Einsicht in die Abläufe zu gewinnen und
somit die Produktivität zu steigern.

"Wir haben eine Reihe von Aufenthaltsortverfolgungslösungen
geprüft, aber nur die RTLS-Systeme von Ekahau konnten deutlich
machen, wie wir die Investition in unsere existierenden WLAN-Netze im
Bergwerk maximieren können, um unsere Produktionsgeräte unter Tage
schnell und effizient zu orten", sagte Richard Howes, Manager von
East Minesat Inco. "Indem wir die Lösung von Ekahau dazu verwenden,
unsere Maschinen unter Tage oberirdisch sichtbar zu machen, können
wir die täglichen Abläufe im Bergwerk besser kontrollieren und
umgehend Änderungen vornehmen, um die Leistung zu maximieren."

Die Ekahau-RTLS-Systeme bieten die branchenweit beste
Zuverlässigkeit und Ortungsgenauigkeit und stellen die einzige,
nicht-proprietäre Echtzeit-Verfolgungs-Lösung dar, die vollständig
über offene Standard-WLAN-Netze eingesetzt werden kann. Für diese
Lösung ist die Anschaffung von komplexen, proprietären Sensoren,
Erregern oder anderer Infrastruktur im Gegensatz zu anderen
RTLS-Systemen nicht erforderlich. Mit Hilfe von speziellen Tags und
üblicher drahtloser Konnektivität kann die RTLS-Lösung von Ekahau
Objekte und Person mit einer Genauigkeit von nur drei Fuss in grossen
Produktionsanlagen oder Multi-Campus-Einrichtungen nachverfolgen. So
stellt sie eine einzige zentralisierte Lösung dar, die alle Teile des
Unternehmens sichtbar macht. Weiterhin haben sich Ekahau und 3M in
St. Paul im US-Bundesstaat Minnesota zusammengetan, um innovative
RTLS-Lösungen unter Einbeziehung der Materialfachkenntnisse, Stärken
und Kenntnisse der Bergbaubranche, über die 3M verfügt, zu
entwickeln, um den Bedürfnissen von Bergbaukunden in aller Welt
nachzukommen.

"Die bewährte RTLS-Lösung von Ekahau ist ideal für Anwendungen
unter Tage - sei es Teilverfolgung oder Gewährleistung der
Sicherheit der Mitarbeiter", sagte Antti Korhonen, President und CEO
von Ekahau. "Inco wird die Lösung zunächst zur Verbesserung der
betrieblichen Effizienz einsetzen. Sie kann aber problemlos so

aufgerüstet werden, dass sie für das Verfolgen der Lokalisation von Bergarbeitern verwendet werden kann. Sollte ein Unfall unter Tage erfolgen, kann Ekahau-RTLS den Benutzern den letzten bekannten Aufenthaltsort des Bergarbeiters angeben, so dass die Rettungsmannschaft nicht auf Mutmassungen angewiesen ist."

GG Automation Inc. (GGA), ein Systemintegrator mit Sitz in Ontario, arbeitet mit Ekahau bei der Einrichtung der RTLS-Lösung in den Bergwerken von Inco zusammen. GGA ist mit seinem bewährten Hybrid Fiber Coax (HFC)-System führend im Bereich der drahtlosen Kommunikation für den Untertagebergbau. GGA konzentriert sich jetzt auf Bergbausicherheit und Produktionsüberwachung mittels der RTLS-Lösung von Ekahau.

Informationen zu Ekahau Inc.

Ekahau Inc. ist der Branchenführer bei RTLS-Lösungen auf WLAN-Basis. Die Kunden von Ekahau, zu denen mehrere Fortune-500 Unternehmen weltweit gehören, setzen den Nutzen der Ortungsdienste auf WLAN-Basis sowie die innovativen WLAN-Netzplanungs- und Optimierungswerkzeuge in die Praxis um. Zu den Partnern von Ekahau gehören Entwickler von drahtloser Software, führende Systemintegratoren sowie internationale OEM-Partner, die drahtlose Unternehmensanwendungen entwickeln und vermarkten. Ekahau ist ein in den USA ansässiges Unternehmen mit Niederlassungen in Saratoga (Kalifornien), Reston (Virginia), Helsinki (Finnland) und Hongkong (China). Weitere Informationen zu Ekahau erhalten Sie unter www.ekahau.com.

Informationen zu CVRD Inco Ltd.

CVRD Inco, eine Tochtergesellschaft von Companhia Vale do Rio Doce (CVRD). Das Unternehmen besteht seit 100 Jahren und gehört zu den bekanntesten kanadischen Unternehmen und grössten Exporteuren. CVRD Inco ist vor allem ein Primärmetall-Unternehmen, das 19 Prozent der Weltnickelproduktion liefert. Das Unternehmen produziert auch Kupfer, Edelmetalle, Kobalt, Schwefelsäure und flüssiges Schwefeldioxid. CVRD Inco ist in Toronto ansässig und beschäftigt 13.000 Mitarbeiter in aller Welt in Bergwerksbetrieben, Produktionseinrichtungen, Forschungszentrum und durch sein ausgedehntes Marketing- und Vertriebsnetzwerk. Weitere Informationen finden Sie unter www.inco.com.

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

Pressekontakt:

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

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100008688/100531319> abgerufen werden.