

nanotron Technologies gründet RTLS-Arbeitskreis zusammen mit dem Industrieverband AIM

17.08.2012, 08:08 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *nanotron Technologies*



Dr. Jens Albers, CEO nanotron Technologies, leitet den neuen RTLS-Arbeitskreis.

Berlin, 16. August 2012. Der führende deutsche RTLS-Entwickler nanotron Technologies hat als neues Mitglied des Industrieverbandes AIM-D (Deutschland, Österreich, Schweiz) den Arbeitskreis RTLS für Echtzeit-Lokalisierungssysteme gegründet. Der neue Think Tank, der vom nanotron-Geschäftsführer Dr. Jens Albers geleitet wird, soll AIM-Experten zusammenbringen, um die industrielle und kommerzielle Anwendung der RTLS-Technologie zu fördern und in bestehenden und neuen Märkten zu etablieren. Der Arbeitskreis konzentriert sich auf Anwendungen,

die schnell Ergebnisse erzielen und einen guten ROI versprechen.

Die Lokalisierung von Objekten, Tieren und Personen gewinnt in den Bereichen Ressourcen-Effizienz und Asset Management zunehmend an Bedeutung. Der RTLS-Arbeitskreis setzt genau dort an und steht Anbietern, System-Integratoren und Anwendern beratend zur Seite. Aktuelle Systemanforderungen, Lösungsansätze und Konzepte sollen beleuchtet werden. Weiterhin soll ein Modell für die einfache Klassifizierung von Echtzeitlokalisierungslösungen nach Anwendung, Kosten und Implementierungsverfahren entwickelt werden. Die Ergebnisse werden den AIM-Mitgliedern zur Verfügung gestellt und öffentlich kommuniziert.

Dr. Jens Albers erklärt: „Nachdem wir Anfang des Jahres AIM-Mitglied geworden sind, haben wir überlegt, dass ein Arbeitskreis ideal geeignet ist, um unser enormes RTLS-Wissen an AIM weiterzugeben und es gemeinsam mit anderen Mitgliedern zu erweitern. Wir freuen uns auf den offiziellen Start im September und darauf, Ergebnisse für den globalen Marktbedarf zu erzielen.“ Er fügt hinzu: „Unser primäres Ziel ist es, Bewusstsein für RTLS-Technologie zu schaffen und deren Anwendung für jeden Endverbraucher einfach zu gestalten. Es gibt sehr viele Anbieter und System-Integratoren, die das Potenzial der RTLS-Lösungen für ihre vertikalen Märkte noch nicht erkannt haben. Wir möchten ihnen zeigen, wie sie ihre Ressourceneffizienz dramatisch verbessern und größere Märkte mit schnellem einfachen ROI erschließen können.“

Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer von AIM-D erklärt: „Der neue Arbeitskreis RTLS ist ein hervorragendes Beispiel für das Engagement unserer Mitglieder für die Entwicklung neuer Marktthemen. In solchen Arbeitskreisen werden die Kräfte der an einem Thema Interessierten gebündelt und damit Markteinführungszyklen neuer Technologien für alle einbezogenen Mitglieder beschleunigt – ein klassischer Nutzenaspekt für die Mitgliedschaft bei AIM.“

Mit der funkbasierten Lokalisierungstechnologie können nicht nur Abstände und Positionen gemessen, sondern auch einzelne Objekte exakt verortet und überwacht werden. Die Objekte oder Personen werden dazu mit Funkknoten (Tags) ausgestattet, die mit dem Lesesystem (Reader) kommunizieren. RTLS ist für jeden Markt verfügbar und bietet Anbietern, System-Integratoren und Anwendern ein großes Spektrum an Möglichkeiten, nutzenorientiert in neue Märkte vorzustoßen. Der Arbeitskreis wird sich vorwiegend mit folgenden RTLS-Technologien beschäftigen: CSS, 2D Code, RFID, UWB, WLAN, GPS und Galileo.

Erstmals tritt der RTLS-Arbeitskreis am 7. September 2012 in Berlin zusammen.

Portrait

Über nanotron:

Nanotron Technologies ist ein führender Anbieter von drahtlosen Produkten und Lösungen, zum Schutz und zur Lokalisierung von Menschen, Tieren und Gütern. nanotrons Technologie ist durch Patente geschützt und entspricht den ISO- und IEEE-Standards für weltweite Lokalisierung und Verfolgung von Gütern. Die Lösungen des Unternehmens werden in verschiedenen Anwendungsbereichen und Industriezweigen eingesetzt – darunter Schutz von Kindern im öffentlichen Raum, Tiergesundheit, Sicherheit im Bergbau, Geofencing und Fuhrpark-Management. Die nanotron-Produkte sind auf zwei verschiedenen Plattformen verfügbar: protect und find. Die Plattform protect dient der Abstandsüberwachung. Auf Basis der Plattform find können Menschen, Tiere und Güter lokalisiert werden. Beide Plattformen machen Vorgänge und Prozesse sichtbar, die ohne Echtzeitlokalisierung nicht oder nur schwer im Detail analysiert und gesteuert werden können. nanotron unterstützt seine Kunden und Partner bei der Anpassung der protect- und find-Produkte an die individuellen Bedürfnisse ihres jeweiligen Marktes.

www.nanotron.com

Über den AIM-D e.V.

AIM-D e.V. (kurz: AIM) mit Sitz in Lampertheim (Süd-Hessen) ist der führende Industrieverband für Automatische Identifikation (AutoID), Datenerfassung und Mobile Datenkommunikation. Der Verband fördert den Einsatz und die Standardisierung von AutoID-Technologien und -Verfahren. Technologien wie RFID, Barcode, zweidimensionale Codes und Sensorik werden gleichermaßen gefördert. AIM repräsentiert über 130 Mitglieder aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. AIM-Mitglieder sind Unternehmen aller Größenordnungen, die Technologien, Systeme und Dienstleistungen für die Objekt-Identifikation und den mobilen Einsatz von IT-Systemen anbieten. Zu den AIM-Mitgliedern gehören zudem 25 Allianzpartner bestehend aus Universitäts- und Forschungsinstituten sowie anderen Verbänden. Unter dem Dach von AIM Global unterstützt AIM außerdem den weltweiten Einsatz von Produkten und die globale Wettbewerbsfähigkeit von Anbietern.

www.AIM-D.de

www.AIMglobal.org

News-ID: 656237 • Views: 1238 (Stand: 16.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/656237/nanotron-Technologies-gruendet-RTLS-Arbeitskreis-zusammen-mit-dem-Industrieverband-AIM.html>