



Pressemitteilung 02/2010

Software/ Logistik / Produktion

## **Alle Behälter im Blick**

**ubigrate präsentiert RFID-Lösung Geqoo Boxes**

**Köln, 4. Mai 2010.** Das Dresdner Software-Unternehmen ubigrate präsentiert auf der Euro ID 2010 die RFID-basierte intelligente Lösung zur lückenlosen Überwachung aller im Umlauf befindlichen Behälter in einem Unternehmen. „Viele Industriezweige nutzen Behälter für den Transport ganz unterschiedlicher Waren – zu wissen, was in welchem Behälter gerade wo unterwegs ist, stellt eine große logistische Herausforderung dar und ist ausschlaggebend für den Unternehmenserfolg“, sagt Jürgen Anke, Geschäftsführer der ubigrate GmbH.

### **Höhere Transparenz im Behältermanagement**

Transportbehälter sind in der Fertigungs- und Prozessindustrie häufig der Dreh- und Angelpunkt für Produktion und Logistik. Sie beinhalten verschiedene Produktionsteile oder Zutaten für unterschiedliche Rezepturen, sensible Waren oder auch Gefahrgüter. Vor dem erneuten Einsatz müssen sie daher gereinigt werden. Der Überblick über den Bestand und den Zustand der verfügbaren Behälter spart daher Zeit und Geld, denn nicht nur lässt sich der effiziente Einsatz der Behälter optimal steuern, auch die Reinigung kann der vorherigen Ladung angepasst werden. Geqoo Boxes besteht aus einem RFID-Transponder, der den Behälterzustand während des gesamten Transports lückenlos überwacht. Geqoo Terminals an verschiedenen Wegpunkten des Transports, zum Beispiel an Warenein- und ausgang sowie in der Reinigung, lesen die Datenlogger berührungslos aus und melden sie an eine für alle Prozessbeteiligten zugängliche Webplattform.

### **Gesicherte Produktion und optimaler Behältereinsatz**

Geqoo Boxes ermöglicht einen einfachen Überblick über den aktuellen Bestand und Zustand der Behälter. So werden Stillstände und Verzögerungen durch Behältermangel vermieden und notwendige Reinigungsmaßnahmen effizient koordiniert. Die verwendeten Behälter sind häufig teuer und binden dadurch Kapital, das an anderen Stellen im Unternehmen nicht zur Verfügung steht. „Durch die



Verbesserung der Behälterlogistik trägt Geqoo Boxes dazu bei, unnötige Überbestände zu vermeiden und an Kunden verliehene und im Umlauf befindliche Behälter im Blick zu behalten“, erklärt Jürgen Anke weiter. Werden Termine überschritten, erinnert Geqoo Boxes die Vertragspartner selbständig an die Rückgabe oder meldet dies per E-Mail oder SMS. Notwendige Belege erstellt Geqoo Boxes auf Knopfdruck. Durch das eigens entwickelte Webportal stehen alle Daten zu Behälterstandorten und Zuständen unmittelbar zur Verfügung und können an alle Beteiligten weitergegeben werden. Geqoo Boxes sorgt so mit geringem Aufwand für höchste Transparenz in Logistikprozessen in und zwischen Unternehmen.

#### **Ähnliches Prinzip – ebenso große Effektivität: Geqoo CoolChain**

Die von Geqoo Boxes überwachten Behälter transportieren häufig auch thermosensible Waren wie Medikamente, Lebensmittel oder Schnittblumen. Hier ist es besonders wichtig, Sicherheit darüber zu haben, dass die Kühlkette während des Transports ständig geschlossen bleibt. Geqoo CoolChain überwacht den Temperaturverlauf der Waren während des gesamten Transports lückenlos. Die Geqoo Terminals lesen die RFID-gestützten Geqoo CoolChain Datenlogger kontaktlos aus – auch ohne die Behälter zu öffnen – und stellen die Daten auf der zugehörigen Internetplattform allen Prozessbeteiligten zur Verfügung. „Durch die lückenlose Kontrolle wird sichergestellt, dass die Kühlkette nicht unterbrochen wurde und die Ware einwandfrei ist. Das gibt Gewissheit, spart Zeit und garantiert eine gleichbleibende Produktqualität“, so Anke abschließend.

#### **Über ubigrate GmbH**

ubigrate stellt Software für die automatische Datenerfassung in Produktion und Logistik her. Die Softwareprodukte verbinden Messgeräte, SPS-Steuerungen, Identifikationstechnik (RFID, Barcode), Lokalisierungstechnik und weitere intelligente Geräte mit Unternehmenssoftware wie Enterprise Resource Planning (ERP), Warehouse Management Systems (WMS) oder Manufacturing Execution Systeme (MES). Die technische Basis des gesamten Produktangebotes ist eine leistungsfähige Integrationsplattform. Gegenwärtig bietet ubigrate fertige Lösungen für Kühlkettenüberwachung, Behältermanagement, Erfassung von Lagerbewegungen, Produktionsfortschrittsverfolgung. Die ubigrate Integrationssoftware vereinfacht die automatische Prozessdatenerfassung und erhöht die Transparenz – Unternehmen mit Produktions- und Logistikbezug erhalten



exakte, aktuelle und umfassende Informationen über reale Prozesse in Wertschöpfungs-, Herstellungs- und/oder Lieferketten.

Darüber hinaus berät das Unternehmen Hardware- und Gerätehersteller, Systemintegratoren und Softwareentwickler industrie- und anwendungsübergreifend bei der Konzeption und Realisierung von Geräteintegrationsprojekten. Das Unternehmen ist ein Spin-off von SAP Research Dresden. In den Büros in Dresden und Dortmund beschäftigt ubigrate insgesamt 12 Mitarbeiter.

**Treffen Sie uns auf der EURO ID 2010 - 6th International Trade Fair and Science Forum for Automatic Identification vom 4. bis 6. Mai 2010 in Köln.**

**Wir freuen uns Sie am Stand C8 zu dürfen.**

**Für Rückfragen:**

ubigrate GmbH, Herkulesstr. 1, 01277 Dresden,  
Ansprechpartner: Sven Jänchen (Marketing und Vertrieb)  
E-Mail: [info@ubigrate.com](mailto:info@ubigrate.com), Telefon: +49 (0)351 2118729,  
Web: <http://www.ubigrate.com>

PR Piloten (Agentur)

Ansprechpartner: Robert Weichert  
Telefon: +49 (0)351 50 14 02 02  
E-Mail: [info@pr-piloten.de](mailto:info@pr-piloten.de)

**Bildmaterial:**

Das zur Verfügung gestellte Bildmaterial ist rechtfrei und kann für die Veröffentlichung genutzt werden.