

## Presseinformation

---

*CIM und INDYON gemeinsam auf dem 17. Deutschen Materialfluss-Kongress*

## **CIM und INDYON machen mit innovativen RFID-Lösungen fit für die Intralogistik von morgen**

**Garching, den 13. März 2008** – *„RFID-Tracking in der Intralogistik“ – unter dem Motto des Forschungsprojekts der TU München treten die CIM GmbH Logistik-Systeme und die INDYON GmbH gemeinsam auf dem 17. Deutschen Materialfluss-Kongress in München auf.*

### **Gemeinsam an einem Strang**

Erfolgreiche Projektarbeit schweißt zusammen. Die CIM GmbH Logistik-Systeme und der Systemanbieter INDYON GmbH aus Pöcking stellen mit einem Gemeinschaftsstand auf der begleitenden Fachausstellung aus. „Mit einem Gemeinschaftsstand können wir das perfekte Zusammenspiel unseres Positionsbestimmungssystem Track+Race® und dem Warehouse-Management-System PROLAG® World dem Fachpublikum näher bringen“, erklärt INDYON Vertriebsleiter Korbinian Sapper.

### **Kostenreduzierung für den Erfolg**

In der Forschungshalle der TU München werden durchgängige RFID-Logistikprozesse für manuelle Block- oder Regallager präsentiert. Die Praxisdemo zeigt die RFID-gestützte Verfolgbarkeit von Warensendungen im kompletten intralogistischen Ablauf auf – von der Einlagerung, über die Umlagerung bis hin zur Auslagerung. Im Boden eingelassene RFID-Transponder sorgen für die Ortung des Staplers im Lager. Beladung und Gabelhubhöhe werden über Sensoren erfasst und mit den Positionsmeldungen an das WMS übermittelt.

Realisiert wurde das Forschungsprojekt *„RFID-Tracking in der Intralogistik“* in enger Zusammenarbeit der beiden Industriepartner mit einem Forschungsteam des Lehrstuhls fml der TU München unter der Leitung von Professor Dr. Willibald A. Günthner. Die Besonderheit des Systems: Die Verfolgung der Waren resultiert automatisch aus der Verknüpfung von Gabelstaplerpositionstracking und WMS, jedoch nicht aus dem direkten Objekttracking.

### **Vielfältige Logistikprozesse**

Dem Fachpublikum werden unterschiedliche Schritte eines alltäglichen Intralogistikprozesses vorgeführt:

- Vereinnahmung der Ware am I-Punkt mit anschließender Pulk-  
erfassung der Ware am RFID-Lese-Gate
- Automatische Zuweisung des Stellplatzes nach Durchfahren des  
Gates
- Anliefern und Abholen von Paletten an der Produktionssenke/  
quelle
- Um- und Auslagervorgänge innerhalb des Blocklagers

“Das System bietet eine größere Effizienz der eingesetzten Stapler, Vermeidung von Fehlern und erhöhte Transparenz der Logistikprozesse. Damit sorgen wir für einen sinnvollen und effizienten Einsatz moderner RFID-Lösungen,“ so Marketingleiter Tobias Laxa.

**Zahl der Zeichen: 2.340**

**Zahl der Wörter: 288**

**Hintergrundinformation INDYON GmbH:**

Die INDYON GmbH mit Sitz in Pöcking bei Starnberg wurde 2002 gegründet. Als führender Anbieter von technologiebasierten Lösungen für die Intralogistik liefert INDYON komplette Systeme, arbeitet aber auf Projektbasis auch mit verschiedenen Integrationspartnern zusammen. Die eigenentwickelte Lösungssuite Track+Race besteht aus verschiedenen Modulen und Komponenten, die projektspezifisch kombiniert und angepasst werden. Das RFID-basierte Realtime Locating System Track+Race LS dient zur in-direkten Identifizierung von Lagereinheiten und wurde seit 2005 bei zahlreichen Kunden erfolgreich installiert. Zur Erfassung von RFID-Transpondern am Ladungsträger dient das Modul Track+Race UR, das sowohl mobil am Gabelstapler, als auch als stationäres Reader Gate eingesetzt werden kann. Mit Track+Race BLM steht ein wirkungsvolles Stellplatzverwaltungssystem zur Verfügung, das logistische Einheiten wie Paletten, Big Bags, Papierrollen etc. stellplatzgenau verwaltet.

Ihren technologischen Vorsprung erweitert INDYON als Partner in verschiedenen Forschungsprojekten und in enger Zusammenarbeit u.a. mit der University of Cambridge, dem Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technischen Universität München und dem Fraunhoferinstitut für Materialfluss und Logistik in Dortmund.

Weitere Informationen im Internet unter <http://www.indyon.de>

**Hintergrundinformation CIM GmbH Logistik-Systeme:**

Die CIM GmbH Logistik-Systeme mit Sitz in Fürstentfeldbruck bei München wurde 1985 gegründet und ist innovationsführender Anbieter von Warehouse-Management-Systemen (WMS). Die WMS-Lösung des Unternehmens, PROLAG® World, ist SAP-zertifiziert und wird jährlich vom Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik validiert. Seit Juni 2006 ist die CIM GmbH Logistik-Systeme als Microsoft Gold Certified Partner ausgezeichnet. Ihren technologischen Vorsprung sichert sich die CIM GmbH Logistik-Systeme als kompetenter Forschungspartner des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technischen Universität München. Die vollständig in JAVA programmierte WMS-Komplettlösung PROLAG® World 2.1 besteht aus Modulen zur Lagerverwaltung, Controlling, Monitoring, Abrechnung, Versandsystem und Zoll.

Die Nutzung von PROLAG® World ist plattformunabhängig und über das World-Wide-Web weltweit möglich. Durch die Browser-Architektur mit HTML-Frontend ist zum Programmaufruf auf dem Client lediglich ein Browser erforderlich - das WMS läuft auf einem Webserver.

PROLAG® World 2.1 ist frei skalierbar und passt sich flexibel den komplexen Prozessen der modernen Supply-Chain an. Der Vorteil einer durchgängigen Supply-Chain: zentrale Datenhaltung – die Basis für wirtschaftliches und kosteneffizientes Arbeiten.

Zahlreiche Kunden aus unterschiedlichen Branchen wenden die Lösung seit Jahren erfolgreich an. Dazu gehören u.a.:

Adam Opel AG, BTG Feldberg & Sohn GmbH & Co., Butlers - Josten Handel & Franchise GmbH & Co.KG, Casio Europe GmbH, Cuisines Schmidt, Doka Schalungstechnik Industrie GmbH, ESG Elektroniksystem- und Logistik GmbH, Ferdinand Gross GmbH & Co. KG, Gabor AG, HaberkornUlmer GmbH, Harman/Becker Automotive Systems, Keller & Kalmbach GmbH, Meffert AG Farbwerke, Siemens AG, Thyssen Krupp AG, XOX Gebäck GmbH.

Weitere Informationen im Internet unter [www.cim.de](http://www.cim.de).

**Ansprechpartner für die Presse:****CIM GmbH Logistik-Systeme**

Tobias Laxa M.A. / Catharina Fried  
Livry-Gargan-Str. 10  
D-82256 Fürstenfeldbruck  
Tel. 08141-5102-60  
Fax 08141- 91199  
E-Mail: [presse@cim.de](mailto:presse@cim.de)

**Indyon GmbH**

Korbinian Sapper  
Schafflergraben 3  
D-82343 Pöcking  
Tel. 08157- 9036-19  
Fax 08157-925764  
E-Mail : [info@indyon.de](mailto:info@indyon.de)