

1. Unternehmensdaten

Das Unternehmen

Name
INDYON GmbH

Rechtsform
GmbH, Amtsgericht München,
Handelsregister HRB 146651

Geschäftssitz
D-82343 Pöcking, Schafflergraben 3
Telefon: 0049/8157/90 36-0
Telefax: 0049/8157/92 57 64
E-Mail: info@indyon.de
Internet: www.indyon.de

Geschäftsführer
Hermann Feigl
Dr. Andreas Plettner
Robert Riedl

Auszeichnungen
2008: Markt und Mittelstand-Award 2008 in der Kategorie „ITK Innovation für den Mittelstand“
2009: Industriepreis des Vogel-Verlags für „Intralogistik und Produktionsmanagement“

Stand und Entwicklung des Unternehmens

Gründung
Die INDYON GmbH mit Sitz in Pöcking bei Starnberg wurde 2002 gegründet.

Personal
2009: 20 Mitarbeiter, davon über 60% Akademiker

2. Produkt- und Service-Angebot

Tätigkeitsbereiche

INDYON versteht sich als Systemhaus für komplexe Intralogistik-Lösungen und liefert als Anbieter eigenentwickelter Lösungen komplette Systeme, die stets an den individuellen Anforderungen der Kunden ausgerichtet sind. Zusammen mit ausgewählten Integrationspartnern betreut INDYON die Kunden von der Planung, über die Implementierung bis hin zum Roll-out und after sales service. Mit der Track+Race SolutionSuite stellt INDYON diese Kompetenz eindrucksvoll unter Beweis. Die Mitarbeiter der INDYON besitzen langjährige Erfahrungen in der Entwicklung von Software und elektronischen Systemen. Dadurch ist INDYON in der Lage, auf komplexe Anforderungen der Kunden spezifisch einzugehen und maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Durch das individuelle Zusammenspiel der Hardware und Software entstehen zukunftsweisende Lösungen, die dem Kunden einen echten Mehrwert bieten – von der Hardware-Steuerung über Anwendungssoftware bis



hin zur Anbindung an Backend-Systeme. INDYON baut diese Technologie beständig aus. Dazu beteiligt sich das Unternehmen an verschiedenen Forschungsprojekten mit renommierten Einrichtungen wie der University of Cambridge, dem Fraunhoferinstitut für Materialfluss und Logistik in Dortmund oder der Technischen Universität München.



**Produkte
Track+Race SolutionSuite**

Die Intralogistiklösung Track+Race besteht aus verschiedenen Modulen und Komponenten, die projektspezifisch kombiniert und angepasst werden können. Beispielsweise dient Track+Race LocatingSystem über die Echtzeit-Positionsbestimmung von Gabelstaplern der indirekten Identifikation und automatischen Verfolgung von Waren. Gleichgültig ob im Block- oder Regallager, zur Ver- und Entsorgung der Fertigung, beim Einsatz in Innenräumen oder unter freiem Himmel – Track+Race LocatingSystem ist immer dann einsetzbar, wenn Gabelstapler den Transport ganzer Lagereinheiten übernehmen. Unsichtbar und vor Zerstörung geschützt markieren passive RFID-Transponder im Boden die Plätze, an denen die Ortung der Stapler erforderlich ist. Die Lesbarkeit der Transponder ist selbst bei Nässe, Eis und Schnee gewährleistet. Unter dem

Gabelstapler ist eine speziell auf das Flurförderzeug angepasste und äußerst robuste RFID-Antenne montiert, die bei Überfahren die Transponder-ID erfasst. Zusätzliche Sensoren melden die Aufnahme bzw. das Ablegen der Lagereinheit und die exakte Höhe der Gabeln über Boden. Bei jeder Warenbewegung ermittelt so Track+Race Locating-System automatisch den genauen Lagerplatz, an dem eine Aktion stattfindet, an ein beliebiges Lagerverwaltungssystem.

Da manuelle Eingaben weitestgehend entfallen, die Bestände sind immer auf dem aktuellen Stand und Fehler vermieden werden, wird die Produktivität im Lager erheblich gesteigert. Im Vergleich zu herkömmlichen Barcodesystemen ist eine Steigerung von mehr als 15% durchaus üblich. Track+Race automatisiert aber nicht nur die Materialflussverfolgung. Die Ortung der Flurförderfahrzeuge eröffnet in Verbindung mit der Kommunikation zur Staplerelektronik bzw. zu externen Systemen völlig neue Optimierungsmöglichkeiten: von ortsbezogener Geschwindigkeitsreduzierung, Anfahrhilfe für Schmalgangstapler, über Telematikdatenerfassung bis hin zur personen- und staplerbezogenen Einfahrtsregelung. Track+Race macht gute Stapler besser.

Referenzen

Referenzen von INDYON, unter anderem zu Installationen bei Gerolsteiner Brunnen, Sada Cavi S.p.A., Phoenix Compounding Technologies oder Lisega AG sind im Internet unter www.indyon.de verfügbar.

3. Preise und Konditionen

Preise und Konditionen auf Anfrage.