

intellion

SMART LOGISTICS DELIVERED





PRÄZISER ARBEITEN MIT RFID

UNTERNEHMEN

Intellion realisiert innovative Systemlösungen für die Produktionslogistik, die manuelle Prozesse optimal unterstützen und steuern. Unsere Kunden steigern durch diese Lösungen ihre operative Produktivität, ohne hohe Investitionen in starre Automatisierungstechnik zu tätigen.

Im Zentrum unserer Lösungen stehen mobile Transport- und Produktionsmittel, die wir durch Sensorik-, Anzeige- und Funktechnologien zu „Smart Things“ machen. Dadurch schaffen wir Transparenz für die Prozesssteuerung und unterstützen die operativen Mitarbeiter bei ihrer Arbeit.

Die Intellion wurde 2000 als Spin-off der Universität St. Gallen (HSG), Schweiz, gegründet und hat sich kontinuierlich zum Innovationsführer für funkbasierte Gesamtlösungen entwickelt.

LEISTUNGEN

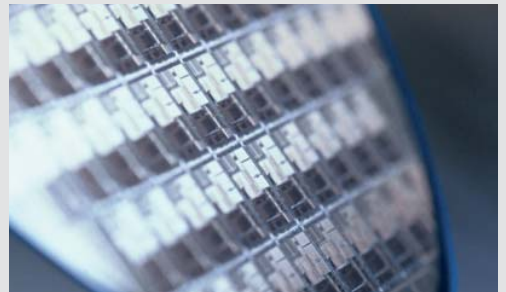
Als Generalunternehmer konzeptionieren, entwickeln und realisieren wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden individuelle Lösungen zur Prozesskontrolle und -assistenz manueller Abläufe in der Produktionslogistik.

Ausgehend von den Produktionspotenzialen werden Technologien aus den Bereichen RFID, Sensorik und Lokalisierung sowie Anzeige und Kommunikation zu wirksamen Tracking- und Assistenzlösungen kombiniert.

EXPERTISE

Erfolgsgrundlage ist unser ganzheitlicher Engineeringansatz an der Schnittstelle zwischen Anwendung und Technologie. Ein erfahrenes Team integriert Prozess-, Software- und Hardware-Know-how zu robusten Gesamtlösungen. Partnerschaften zu führenden Forschungsinstitutionen (Universität St. Gallen, M-Lab, ETH Zürich, MIT, RWTH Aachen) sichern uns den Zugang zu neuen Entwicklungen in Wirtschaft und Technik.

LÖSUNGEN



LOTTRACK®

LotTrack® ist ein Leitsystem für manuell transportierte Wafer-Boxen in der Halbleiterindustrie. Eine kundenspezifische Anwendung des Systems läuft in drei Werken (Deutschland, Österreich, Malaysia) der Infineon Technologies AG seit vier Jahren im Produktivbetrieb. LotTrack® ist ein wesentlicher Baustein des Produktionssystems der Fabriken.



Business Process Award 2006
Innovations- und Forschungspreis des Landes Kärnten 2005

E-KANBAN

Die RFID-e-Kanban-Lösung ermittelt automatisch Bestandsinformationen auf Versorgungsmarktplätzen in Produktionshallen. Dadurch wird eine flexible, aktive Materialflusssteuerung ermöglicht. Die Lösung wird im Forschungsprojekt „Next Generation Media“ mit den Partnern Simcron, Tedrive, TU Dresden und WZL Aachen realisiert.



TRUCKTRACK

TruckTrack ist ein System für das Fuhrparkmanagement und die Kühlkettenüberwachung gekühlter Ware in der Supply Chain. Die Lösung ist bei der Migros Ostschweiz seit vier Jahren im Produktiveinsatz.



3. Platz Swiss Logistics Award 2005

BRANCHEN

- Halbleiter
- Industrie
- Automobil
- Handel

KUNDEN

Bosch, Cargo Center
Graz, Continental,
DaimlerChrysler,
Fraport, Gallus, Hilti,
Infineon Technologies,
Manor, Marti,
Messe Schweiz,
Migros, Tedrive, Vita.



intellion
SMART LOGISTICS DELIVERED

Intellion AG
Schuppisstrasse 8
9016 St. Gallen
Switzerland

T +41-71-280 81 81
F +41-71-280 81 82
E info@intellion.com
www intellion.com