

Visibility Delivered.

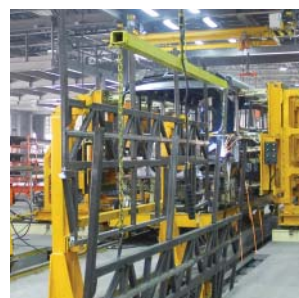


# Automotive Solutions

## Aktive RFID-Technologie als Motor für die Automobilindustrie

Bereits jedes dritte Fahrzeug wird heute mit dem Know-how von IDENDEC SOLUTIONS gefertigt. Und das aus gutem Grund: Denn IDENDEC SOLUTIONS hat für alle Anforderungen der Automobilindustrie die perfekte Lösung.

Die ebenso leistungsfähigen wie zuverlässigen Systeme auf Basis aktiver RFID-Technologie sorgen für höhere Qualität, gesteigerte Produktivität und noch mehr Flexibilität – von der Produktion bis zur Auslieferung.





# OIS Technologie

## variSys – maximale Prozesssicherheit in der Fahrzeugproduktion

Das erfolgreiche RFID-System OIS-P hat die Latte für nachfolgende Produktgenerationen hoch gelegt. Die neue ID-Systemplattform variSys hat sie nun übersprungen: mit erweiterten Integrationsmöglichkeiten und einer noch besseren Performance.



Speziell auf die Anforderungen im rauen Produktionsumfeld ausgelegt, gewährleistet die Identifikations-Systemplattform variSys selbst bei maximaler Geschwindigkeit der Fördertechnik ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Transparenz.

Durch Identifikationsprobleme bedingte Standzeiten werden praktisch zur Gänze reduziert, Taktzeiten verkürzt, die Qualität wird nachhaltig gesichert.



### PC3440-SER

Das Kompaktgerät mit seriellen Schnittstellen: RS232/422/485, TTY (Stromschleife).

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Für die Einbindung in Automatisierungsarchitekturen bietet variSys neben den Industriestandards Profibus und Ethernet jetzt auch ProfiNet nach dem AIDA-Standard. Entsprechende SPS-Funktionsbausteine ermöglichen eine einfache Integration.
- Durch ihre extrem robuste industrielle Ausführung empfehlen sich die Schreib- und Leseeinheiten von variSys zum Einsatz in Schweißanlagen und Lackierereien.
- Für das RFID-System stehen langlebige semi-aktive Datenträger zur Verfügung, die Temperaturen von bis zu 235 Grad Celsius stand halten.
- Ein ausgefeiltes Frequenzmanagement stellt den absolut störungsfreien Betrieb beliebig vieler Reader entlang der Produktionslinie sicher.



# ILR<sup>®</sup> Technologie

## IntelliFIND<sup>RTLS</sup> – die Zukunft des Fahrzeug-Managements

Das neue Real Time Locating System IntelliFIND<sup>RTLS</sup> von IDENTEC SOLUTIONS liefert die Antwort auf vielfältige Herausforderungen im Kundenauftragsprozess.



Mit dem Echtzeit-Ortungssystem von IDENTEC SOLUTIONS lassen sich Objekte selbst auf weitläufigen Arealen noch präziser identifizieren, verfolgen, orten – berührungslos und automatisch. IntelliFIND<sup>RTLS</sup> bringt Unternehmen im Automotive-Umfeld mehr Transparenz und eröffnet ihnen dadurch ganz neue Steuerungs- und Optimierungsmöglichkeiten.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Mit einem System lässt sich die exakte Position von Fahrzeugen innerhalb und außerhalb des Werks geländes ermitteln – Fehlfahrten werden vermieden, Such- und Wartezeiten minimiert.
- Die sequenz- und spurgenaue Überwachung der Parkvorgänge vermeidet Fehlverladungen. Zugleich wird sichergestellt, dass Lieferzusagen eingehalten werden.
- IntelliFIND<sup>RTLS</sup> lässt sich nicht nur schnell und einfach installieren, sondern bei Bedarf auch ohne großen Aufwand erweitern.
- Neue Produkte der „Intelligent Long Range (ILR)“-Serie kommunizieren über Distanzen von bis zu 500 Meter, die Ortung erfolgt auf weniger als drei Meter genau.

## ILR<sup>®</sup> GEN3 – Hochtechnologie für die Automobillogistik

Die neue Produktgeneration ILR<sup>®</sup> GEN3 bietet großen Anlagen in der Automobilindustrie eine ganzheitliche Antwort auf ein vielfältiges Spektrum von wirtschaftlichen und technischen Anforderungen im Bereich Transport und Logistik.

Die patentierte „Intelligent Long Range (ILR)“-Technologie von IDENTEC SOLUTIONS bildet neben variSys und IntelliFIND<sup>RTLS</sup> auch die Grundlage für eine Reihe von RFID-Systemen, die für einen besseren Überblick und wirtschaftlichere Abläufe in Transport & Logistik sorgen.

Unter anderem bietet IDENTEC SOLUTIONS Lösungen im Bereich Gate Access, für ein automatisiertes Behältermanagement oder für effiziente Lagerbewirtschaftung.

Mehr Informationen darüber, wie aktive RFID-Technologie Ihre Geschäftsprozesse optimieren kann, erhalten Sie von Ihrem IDENTEC SOLUTIONS Kundenberater.

Weitere Informationen unter [www.identecsolutions.com](http://www.identecsolutions.com)



Visibility Delivered.



## Über IDENDEC SOLUTIONS

IDENDEC SOLUTIONS treibt seit 1999 die Entwicklung aktiver RFID-Systeme voran und ist heute der weltweite Marktführer auf diesem Gebiet der berührungslosen Identifikation. Zahlreiche internationale Konzerne zählen zu den Kunden von IDENDEC SOLUTIONS, darunter:

- Volkswagen
- Audi
- BMW
- Daimler
- Nissan
- KIA
- Mercedes Benz
- Hyundai
- General Motors

Als Technologielieferant erarbeitet IDENDEC SOLUTIONS gemeinsam mit Partnern aus diversen Branchen innovative Lösungen. Diese sorgen unter anderem in Transport und Logistik, in der Bauindustrie, im Gesundheitswesen und in der Halbleiterindustrie für wirtschaftlichere Prozesse.

Als Lösungsanbieter liegen die Schwerpunkte vor allem in der Automobilindustrie sowie im Bereich von Oil, Gas & Mining. Schon heute wird jedes dritte Fahrzeug mit dem Know-how von IDENDEC SOLUTIONS gefertigt.

IDENDEC SOLUTIONS AG  
Millennium Park 2  
6890 Lustenau  
Austria  
Tel. +43 5577 87387-0  
Fax +49 5577 87387-15  
info@identecolutions.at

IDENDEC SOLUTIONS  
Deutschland GmbH  
Hertzstrasse 10  
69469 Weinheim  
Germany  
Tel. +49 6201 9957-0  
Fax +49 6201 9957-99

IDENDEC SOLUTIONS, Inc.  
Liberty Plaza II, Suite 375  
5057 Keller Springs Rd,  
Addison, Texas 75001  
USA  
Tel. +1 972 535-4144  
Fax +1 469 424-0404

IDENDEC SOLUTIONS AS  
Skarpengland  
4715 ØVREBØ  
Norway  
Tel. +47 38 13 91 53  
Fax +47 38 13 96 91

IDENDEC SOLUTIONS Australia  
Suite 4/125 Terralong Street,  
Kiama, NSW 2533  
Australia  
Tel. +61 2 4232 4999  
Fax +61 2 4232 4888

[www.identecolutions.com](http://www.identecolutions.com)