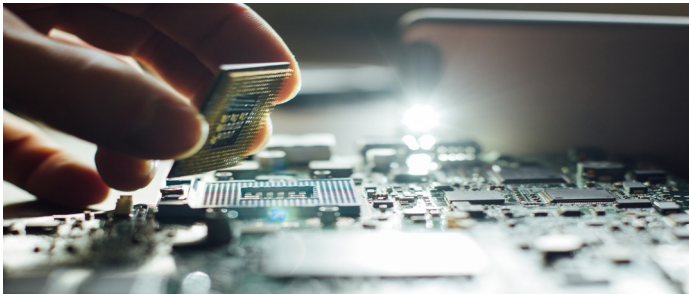


RFID-Lösung für Ihr Unternehmen

Suchen Sie eine Identifikations- oder eine Ortungslösung für Ihren Prozess?

Nutzen Sie die Erfahrung und das Expertenwissen von avus, die seit 2005 RFID-Lösungen für optimierte und automatisierte Prozesse – auch in Kombination mit Echtzeit-Lokalisierung (RTLS) – realisiert.



Ihr persönliches Systemhaus

avus bietet eine breite Palette von RFID-Lösungen für unterschiedliche Branchen, die an individuelle Anforderungen sowie kundenspezifische Lösungen angepasst werden können.

avus ist Ihr kompetenter Partner in allen Phasen eines RFID-Projektes – von der Analyse bis zur Inbetriebnahme:

- Analyse der Anforderungen
- Planung des RFID-Systems
- Auswahl der Hardware
- Auswahl bzw. Entwicklung der Software
- Konfiguration des Systems
- Implementierung der RFID-Lösung
- Betreuung des laufenden RFID-Systems

OH! WAS? WO?

Die Spezialisten für Identifikation und Ortung





RFID Lösungen für die Intralogistik

Lagerplatzerkennung

Automatische Ein- und Auslagerungsprozesse verhindern Fehleinlagerungen und vereinfachen das Finden eingelagerter Waren. Beschleunigung der Lagerprozesse durch automatische Online-Buchungen und permanente Überwachung der Plätze.

Kommissionierung mit der avus RFID-Manschette

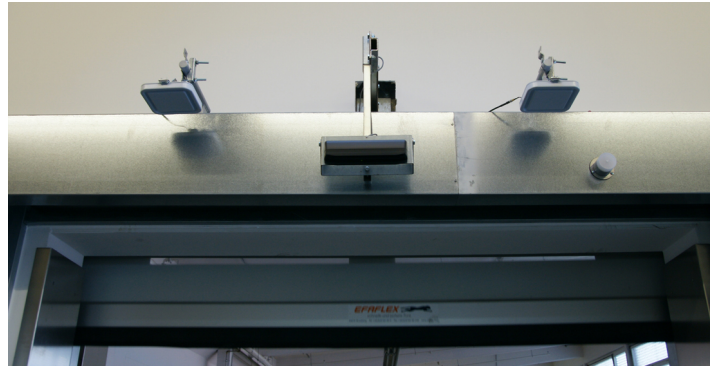
Bei der RFID-Manschette handelt es sich um eine intelligente Arbeitskleidung. Diese wird am Unterarm getragen. Bereits beim Greifen liest die Manschette den Transponder aus, verarbeitet die Information und zeigt sofort das Ergebnis an. Ihr Einsatzbereich umfasst vor allem die Kommissionierung und Bereitstellung von Kleinladungsträgern bzw. tragbaren Objekten.

Behälter-/Container-Management

Automatisches Lokalisieren von Klein- bzw. Großraumbehältern zur Bestandsführung und Prozessoptimierung.

Inventarisieren (Asset-Management)

Automatisches Identifizieren, bspw. von Werkzeugen.



RFID Lösungen für die Produktion

avus Gate-Lösung

Mit der avus Gate-Lösung erfolgt die Erfassung von Ladungsträgern oder sonstigen Objekten vollautomatisch. Im selben Zug kann zudem geprüft werden, ob die Produkte aus den richtigen Einzelteilen gefertigt werden: Qualitätskontrolle vom Feinsten.

- Eindeutige Identifikation der Produkte, ohne sichtbare Kennzeichnung
- Online-Tracking von Ladungsträgern
- Automatisches Erkennen der Objekte am Gate
- Pulkerfassung

avus Möbelverwaltung

Optimierung von Lager, Logistik- und Rücknahmeprozesse in der Fertigung. Mit dem Handheld wird der Barcode des Produktionsauftrags erfasst. Anschließend wird dieser mit der RFID-Nummer des Möbels verknüpft. Automatische Identifikation der Möbel am RFID-Gate. Die Ortsangabe wird an das Warenwirtschaftssystem übermittelt.

Verladekontrolle

Abgleich der tatsächlich verladenen Ware mit dem Lieferschein. Alarmierung bei Falschbeladung des Fahrzeugs.



RFID Lösungen für Transport & Logistik

avus Wechselbrücken-Management

Das Zugfahrzeug erkennt vollautomatisch welche Wechselbrücke abgestellt bzw. aufgenommen wurde

- Passive Transponder an den Wechselbrücken
- Auto-ID-Box und RFID-Antennen am Motorwagen

avus Gate-Lösung

Identifikation von Fahrzeugen und Gütern auf dem Betriebsgelände. Zu- und Abfahrtskontrolle.

Chassis-Management

Mit avus GPS-Tracker zu jeder Zeit wissen: wo ein abgebrücktes Chassis steht, wann es abgebrückt und wann es wieder aufgebracht wurde.

Tracking und Diebstahlschutz

Überwachung von Objekten ohne Stromversorgung mit der avus GPS-Tracking-Box.

Stellplatz-Management

Identifikation von Fahrzeugen oder anderen Objekten mit gleichzeitiger Speicherung des Abstellorts.