



SOFTWARE RING eG



RFID-Lösungen mit Zukunft

Mehr als nur Barcodes!



RFID-Lösungen mit Zukunft

Was ist RFID?

RFID (Radio Frequency Identification) steht für die berührungslose und automatische Identifizierung von Objekten.

Ein komplettes RFID-System umfaßt die folgenden Komponenten

- Chip mit Prozessor, Antenne und permanentem Speicher
- Schreib-/Lesegerät
- Zugang zu bestehenden IT-Systemen und Datenbanken, z.B. WWS oder ERP

Auf dem RFID-Etikett können beliebige Daten, wie beispielsweise Herstellungsdatum, Marke, Modell, Seriennummer u.v.m. gespeichert werden.

Ihr Nutzen:

- Kosteneinsparungen durch mehr Effizienz und Transparenz in logistischen Prozessen
- Einfaches Scannen ohne Sichtkontakt
- verbesserte Widerstandsfähigkeit gegenüber Barcodesystemen
- Rückverfolgbarkeit und lückenlose Produktüberwachung
- Sichere Zugangskontrollen durch Authentifizierung mit RFID-Etiketten
- Zeitersparnis durch gleichzeitiges Scannen mehrerer Einheiten mittels Pulk-Erfassung

Der Software Ring bietet Ihnen vielfältige RFID-Anwendungen:

Hier eine kleine Auswahl der Möglichkeiten:

- Fertigungskontrolle – Identifizierung und Überwachung von Arbeits- und Fertigungsprozessen
- Diebstahlsicherung von Waren
- schnellere und komfortablere Bezahlssysteme, z. B. in Hotels, Kantinen, Fitneß-Centern
- sichere Zugangskontrolle für sensible Bereiche, z. B. in Krankenhäusern, Forschungsabteilungen u.ä.
- Warenanlieferung – Beschleunigung des Wareneingangs durch Pulk-Erfassung
- Sendungsverfolgung – Abfragen des Bearbeitungs- und Sendungsstatus eines Objekts in der Logistikkette
- Behältermanagement – Verwaltung und Kontrolle von Mehrweg-Behältern und Paletten
- Supply Chain/Handel – lückenlose Rückverfolgbarkeit z. B. in der Nahrungsmittelindustrie
- Temperaturüberwachung – Überwachung der Kühlkette von Lebensmitteln, Medikamenten, Chemikalien

7 Gründe, warum die Zeit des Zögerns vorbei ist

1. zukunftsorientierte Prozessoptimierung
2. Konformität mit gesetzlichen Regelungen im Bereich Rückverfolgbarkeit
3. Verbesserung der Qualität durch Vermeidung von Kommunikations- und Identifikationsproblemen
4. Zusatznutzen durch neue Anwendungsmöglichkeiten
5. sichere, zuverlässige und kostenreduzierende Technologie
6. technologischer Wettbewerbsvorteil
7. langjährig bewährte Technologie in geschlossenen, firmeninternen Systemen

RFID-Lösungen mit Zukunft

Die Technik ist da, man muß sie nur anwenden!

Wir garantieren Ihnen eine zukunftssichere Investition!

Was können wir für Sie tun?

- Wir beraten Sie bei der Frage, ob RFID für Sie eine sinnvolle Lösung ist.
- Wir begleiten Sie von der Auswahl Ihrer Anwendung bis zur Implementierung und Systemintegration.
- Durch unsere Kooperationen pflegen wir den direkten Kontakt mit den Entwicklungsabteilungen von RFID-Chip- und Lesegeräteherstellern.
- Damit bündeln wir als Software Ring das Know-how von Soft- und Hardware-Spezialisten – die perfekte Synthese für Ihr RFID-Projekt!

Informieren Sie sich vorab unter:

www.software-ring.de

Der Software Ring ist ein Zusammenschluss von mittelständischen IT-Unternehmen im Raum Nordbayern.

SOFTWARE RING eG
Am Weichselgarten 7
91058 Erlangen

Telefon: 09131 691170
E-Mail: RFID@software-Ring.de
www.software-ring.de

SOFTWARE RING eG