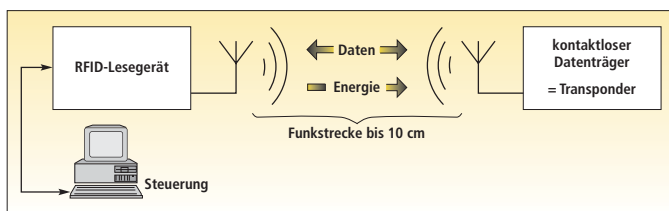


Ihr Spezialist für RFID nach ISO 14443

Kontaktlose Identifikation (RFID) ergreift und beeinflusst unaufhaltsam unseren Alltag. Unabhängig von Pro und Kontra darf RFID für Sie kein Fremdwort sein. Erlauben Sie uns Ihnen einen kleinen Einblick in die Welt von RFID zu gewähren.

Kontaktlose Identifikation

Ein RFID System besteht aus einem sogenannten Lesegerät (Reader) und mindestens einem Datenträger (Transponder). Der Informationsaustausch zwischen Datenträger und Lesegerät erfolgt über Funk. Gelangt ein Datenträger in die Reichweite des Lesegerätes, kann der Informationsaustausch beginnen. Ausserhalb der Reichweite des Lesegerätes ist keine Kommunikation möglich. Nach ISO 14443 sind dies maximal 10 cm. (Siehe Bild)



Es spricht für sich selbst, dass die Anwendungsmöglichkeiten fast grenzenlos sind: Club-Karten, Zutritt, Verkaufsautomaten, Tankstellen usw.

Wenn Sie mehr über RFID und deren Anwendungen erfahren möchten rufen Sie uns an. Wir geben Ihnen gerne und unverbindlich Auskunft.

Mit der richtigen Lösung können Sie in Ihrem Unternehmen den Aufwand für arbeitsintensive Aufgaben deutlich reduzieren und sich so den entscheidenden Vorsprung sichern. Wir entwickeln für Sie, Ihren speziellen Anforderungen entsprechend, elektronische Verfahren und bleiben von der Planung bis zum Echtbetrieb Ihr direkter Ansprechpartner.

Mit unseren RFID Lesegeräten bieten wir auch Ihnen einen sicheren und schnellen Weg zur Realisierung Ihrer Ideen.

Unsere Produkte

Dienstleistungen:

Projektbegleitung, Beratung, Support, Trust-Center

Lesegeräte:

- MR1: Arsenal zertifiziertes high-end RFID-Lesegerät (OEM)
- MR1-f: Lowcost RFID-Lesegerät basierend auf MR1 (OEM)
- Kunden- und anwendungsspezifische Lesegeräte



Datenträger:

ProKey-Schlüsselanhänger, Karte, Armbanduhr mit integriertem Chip, SmartClip (Clip für Armbanduhr)



Zubehör:

Antenne, diverse Schnittstellenwandler (CMOS,RS232,USB,...)

Starter-Kit:

Das Starter-Kit ist der ideale Einstieg in die RFID Welt.

Das Set beinhaltet:

- Lesegerät mit Antenne (OEM)
- eine Auswahl von Datenträgern
- PC-Software
- Technische Beschreibungen



Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung mit RFID. Wir helfen Ihnen gerne.