




RFID Feasibility Study von AEB

 AEB überprüft Ihre Prozesse auf
Einsparpotenziale und Umsetzbarkeit einer RFID-Lösung.

Wann rechnet sich RFID? Und in welchen Bereichen?

Die RFID Solution von AEB ist eine erprobte Lösung für den Einsatz in Wareneingang und Warenausgang. Doch ist die Nutzung von RFID – allein in diesen Bereichen – für Sie auch wirtschaftlich sinnvoll? Sicher ist: Je weiter diese Technologie in Ihre Prozesse integriert ist, desto höher ist der Nutzen für Ihr Unternehmen.

Je nach Art des Einsatzes gelten zudem unterschiedliche technische Voraussetzungen. RFID am Packplatz muss andere Anforderungen erfüllen als z.B. in der Kontrolle von Tiefkühl-

containern auf ihrem Transportweg. Hier gilt es zu klären, wo Sie von dieser Technologie am meisten profitieren und wie sie sich optimal anwenden lässt.

AEB versteht sich als Ihr kompetenter Ansprechpartner für die ganze Supply Chain – auch außerhalb unseres Produktumfelds. Mit Hilfe eines umfassenden Partnernetzwerks kann AEB wertvolle Beratungsleistungen im Entscheidungsprozess bieten. Ein entscheidender Baustein dabei: die Feasibility Study.

Die Leistungen der RFID Feasibility Study im Überblick

Analyse vor Ort

Im Rahmen eines Workshops diskutieren wir mit Ihnen die außer- und innerbetrieblichen Prozesse entlang Ihrer Supply Chain. Gemeinsam wollen wir mit Ihnen Mehrwerte durch den maßgeschneiderten Einsatz der RFID-Technologie identifizieren.

Im Standardfall gehen wir für die beschriebene Dienstleistung für unsere Seite von einem Aufwand von etwa 3-5 Personentagen aus. Eine genauere Abschätzung werden wir nach einer ersten Diskussion gerne zur Verfügung stellen.

Die Schwerpunkte der Analyse

- An welchen Stellen ist eine Integration in Ihre Prozesse sinnvoll und welche Vorteile können damit erzielt werden?
- In welcher technologischen Kombination ist der RFID-Einsatz in den untersuchten Prozessen sinnvoll?

Schriftliche Auswertung

Im Anschluss an den Workshop erhalten Sie in Form einer schriftlichen Expertise eine qualitative und quantitative Bewertung des RFID-Einsatzes:

- Klärung der unterschiedlichen technischen Anforderungen in Abhängigkeit des Einsatzgebiets.
- Empfehlung geeigneter Technologien und Bewertung in Bezug auf deren Umsetzbarkeit.

- Wie sehen die Schritte bis zur Einführung aus und welche Aufgaben sind vorab zu erledigen?
- Bewertung der Vereinbarkeit eines RFID-Einsatzes mit Ihren strategischen Zielen.

Ihre Vorteile

- Entscheidungssicherheit: Schnelle Bestandsaufnahme und Bewertung der Einsatzmöglichkeiten.
- Qualitative Beratung: Durch Kooperationen mit führenden Anbietern von RFID-Technologie stehen hochkompetente Ansprechpartner zur Verfügung.
- Erprobte Methodik: Analyse, konzeptionelle Beratung, schriftliche Auswertung.
- Fließender Übergang aus Konzept- und Planungsphase in Projektphase aus einer Hand möglich.
- Know-how-Transfer vermittelt wichtige Kenntnisse rund um die Technologie und ihre Einsatzmöglichkeiten.

Weitere Möglichkeiten

Gerne erweitern wir dieses Dienstleistungsspektrum um eine Einschätzung der zu erwartenden Investkosten für die Hardware und deren Implementierung. In diesem Fall können wir auf ein großes Netzwerk führender Systemhäuser für den Einsatz von RFID-Technologie zurückgreifen.

Stichwort: Identifikation

Die RFID-Technologie beschleunigt Erkennungsprozesse und verbessert die Identifikationsgenauigkeit – und kann noch viel mehr. Erhöhte Sicherheit, effektive Qualitätskontrolle und der Schutz vor Markenpiraterie sind weitere wichtige Nutzenpotenziale.



Dabei eignet sich RFID nicht nur zur Kontrolle an Prozessübergängen, sondern ebenso zur Kontrolle während des Prozessablaufs, wie beispielsweise bei der Überwachung der Ware auf ihrem Vertriebsweg.