

ERKENNEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN

RFID-Tags können mehr Informationen transportieren als Strichcodes und bedürfen keiner direkten Sichtverbindung zum Lesegerät.



PASSIV

Robust, klein, günstig und mit einer langen Lebensspanne; passive RFID-Tags kommen am häufigsten zum Einsatz.



AKTIV

Aktive Tags verfügen über einen Stromeingang und haben eine sehr viel größere Reichweite. Sie werden meistens für das Tracking hochwertiger Güter in einem System oder einer Fertigungsstraße verwendet.



PASSIV MIT BATTERIEUNTERSTÜTZUNG

Eine größere Reichweite als ihre passiven Cousins, jedoch nicht so funktionsreich wie aktive Tags; passive batterieunterstützte RFID-Tags sind eine gute Alternative zwischen aktiven und passiven Lösungen.



SPAREN SIE ZEIT UND REDUZIEREN SIE PAPIERARBEIT

Automobilhersteller verwenden RFID-Technologie zur Erkennung und Registrierung von Fahrzeugen während der Endfertigung.



UNTERSCHIEDLICHE FREQUENZEN

Die in den USA verwendeten Frequenzen sind mit denen in Europa und Asien nicht kompatibel.

SEIEN SIE SICH DER GEFAHREN BEWUSST



RFID-Systeme sind anfällig für Datenspionage; unautorisierte Händler könnten theoretisch RFID-Informationen nutzen, um Ihre Produkte zu verfolgen oder womöglich abzufangen.

LEBEN SIE DEN WALMART-TRAUM



2003 verpflichtete Walmart seine Top-100-Zulieferer, alle an die Walmart-Distributionszentren gelieferten Paletten und Kisten mit RFID-Tags auszustatten.



RFID FÜR DAS ASSET-MANAGEMENT

RFID eignet sich hervorragend zum zeitnahen Weitertransport von Produkten von einem Prozessschritt oder einem Ort zum nächsten.



RFID ZUR EINHALTUNG VON COMPLIANCE-VORGABEN

RFID-Tags können in der pharmazeutischen Industrie verwendet werden, um den gesamten Produktionsprozess elektronisch zu erfassen und rechtliche Bestimmungen einzuhalten.

DIE 10 BESTEN TIPPS ZUR VERWENDUNG DER RFID-TECHNOLOGIE IN PRODUKTIONSUMGEBUNGEN



8



9



10



1



2



3



4



5



6