



Rückverfolgbarkeit über große Distanzen: individuell und höchst verlässlich

Für Track-and-Trace Anwendungen bei der Materialrückverfolgung und Digitalisierung von Produktions- und Intra-logistikprozessen eignet sich die Ultrahochfrequenz-Technologie UHF.

Die UHF-Technologie ist ein Standard für prozessübergreifende Identifikationslösungen und damit ein zentraler Bestandteil von Traceability-Anwendungen. UHF-RFID Systeme BIS U sind individuell für den Frequenzbereich von 860 bis 960 MHz verfügbar, flexibel einstellbar über die zugehörige Auswerteeinheit und in zahlreichen Ausführungen verfügbar.



Verlässliche Datenübertragung auf große Distanzen

Die Lese-Reichweite der BIS U UHF-Schreib-/Leseköpfe und Antennen umfasst sechs Meter oder mehr und garantiert dabei eine schnelle

Datenübertragung. Das Tracking von Objekten oder Materialfluss wird automatisiert durchgeführt, dies spart Zeit und ist durch die entfallende manuelle Überwachung weniger fehleranfällig. Zahlreiche verfügbare Standard-Schnittstellen gewährleisten einen umfassenden Einsatzbereich.

Maßgeschneiderte Systemlösungen

Der richtige Einsatz der UHF-RFID Systeme BIS U ermöglicht die Digitalisierung ganzer Produktions- und Intra-logistikprozesse. Die Auswahl der passenden Kombination aus Schreib-/Leseköpfen, Auswerteeinheit und Tags kann dabei eine Herausforderung sein. Balluff unterstützt bei der Umsetzung maßgeschneiderter RFID-Projekte: Von der Evaluation des Ist-Zustands, der Konzepterarbeitung, Auslegung und Umsetzung – individuelle Systemlösungen schaffen einen messbaren Mehrwert für unsere Kunden.

BALLUFF

Balluff GmbH

Schurwaldstraße 9, 73765 Neuhausen a.d.F.

Tel.: +49 7158 173-0

Fax: +49 7158 5010

balluff@balluff.de

www.balluff.com



