



Optimierte Geschäftsprozesse dank RFID Gesamtlösungen

RFID steht für radio frequency identification und ermöglicht eine kontaktlose Identifikation und Lokalisierung von Objekten in Echtzeit - auch ohne Sichtkontakt. Die Informationen werden auf RFID Tags gespeichert und liefern standardisiert wertvolle Tracking-Informationen, die mit RFID Readern gelesen werden. Dadurch kann die Effizienz der gesamten Wertschöpfungskette in der Industrie, Logistik, Fahrzeuergfassung und im Retail massiv erhöht und automatisiert werden. Mit unserer einzigartigen Softwarelösung „CrossTalk“ können zudem konsolidierte Daten im Prozess weiterverwendet werden.

RFID komplett aus einer Hand

Enkom ist ein Unternehmen der Kathrein Gruppe, die sowohl als Hersteller als auch als Systemintegrator führend ist. Kathrein bietet mit Ihrer Erfahrung erstklassige und massgeschneiderte Identifikationslösungen in der UHF-Technik an. Unsere Lösungen im Bereich Tags, Lesegeräten und Software decken das

ganze RFID-Ecosystem ab. Wir realisieren RF-Simulation, Applikationen-Support, Software-Integration und -Implementierung inklusive Betrieb und Wartung komplett aus einer Hand. Sie erhalten mit uns einen Partner, der Sie in allen Phasen des Lebenszyklus Ihrer Lösung umfassend unterstützt.



Optimierte Geschäftsprozesse dank RFID Gesamtlösungen

Technologische Spitzenposition im Bereich RFID

Enkom hat in der Schweiz ein einzigartiges Know-how in der UHF Technik und verfügt als Mitglied der Kathrein Gruppe über ein eigenes weltweit führendes RFID Produktportfolio. Diese werden in Deutschland nach den Richtlinien der strengen Norm ISO TS 16949 und der DIN ENISO 9001 entwickelt und gefertigt. In der Schweiz führen wir unser eigenes Testlabor und können im Kathrein eigenen Testcenter weitergehende Prüfungen durchführen.

Wir verfügen über innovative und leistungsstarke RFID Hardware wie etwa Reader und Antennen. Mit unserer weltweit führenden und SAP-zertifizierten Software CrossTalk können Lesegeräte gemäss plug and play eingebunden und robuste Gesamtlösungen gebaut werden.

Die flexible Integration in unterschiedliche IT-Umgebungen ist einmalig. Jede Identifizierungstechnologie wie Barcodeleser oder RFID-Etiketten können nahtlos eingebunden werden, um beispielsweise diese mittels Track & Trace-Visualisierung graphisch darzustellen. Weiter können Schnittstellen zu ERP- und SCM-Systemen erzeugt werden.

Unsere Lösungen und Anwendungen

Enkom verfügt neben Erfahrungen in verschiedenen Industrien auch ein breites Wissen über vorgefertigte

und spezifisch ausgearbeitete Lösungen.

Industrie - Der Einsatz von RFID in der Industrie eignet sich besonders um Automatisierungs- und Fertigungsprozesse effizienter und transparenter zu gestalten.

Logistik - Unsere neuen und intelligenten Reader können mehrere Hundert Transponder schnell und sicher erfassen. Die Richtung und die Position eines bewegten Transponders kann problemlos über grosse Distanzen erkannt werden.

Fahrzeugetfassung - Erfassung, Kontrolle und Berechtigungen können auf Grund der hohen Reichweiten besonders bei Fahrzeugen und anderen Transportmitteln mit Hilfe der RFID Technologie abgebildet werden.

Retail - Das RFID-UHF Warensicherungssystem ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Warenbestände. Die Logistikabläufe werden über grosse Distanzen und Länder hinweg optimiert.

Enkom unterstützt Sie vollumfänglich

Enkom als Gesamtdienstleister von branchenspezifischen Lösungen hat in den letzten Jahren erfolgreich unterschiedlichste ICT-Projekte abgewickelt. Mit unserem Produkteportfolio, unserer langjährigen Erfahrung und Umsetzungskompetenz verhelfen wir Ihnen zu einer massgeschneiderten Gesamtlösung.

Industrie



Logistik



Fahrzeugetfassung



Retail

