

RFID Use Cases: Gesundheitswesen

Effizientes Bestandsmanagement dank RFID-basierter Inventursysteme

Mit der Echtzeit-Bestandsüberwachung in intelligenten Regalen können RFID-basierte Systeme die Verwaltungskosten senken und die Überwachung von Verbrauchsmaterialien, Medikamenten und Blutkonserven ermöglichen und gleichzeitig Diebstahl verhindern. Auf diese Weise wissen Sie immer, was noch auf Lager ist und was bald nicht mehr vorrätig sein wird, egal ob es sich um medizinische Geräte, Betten oder Rollstühle handelt.



RFID Use Cases: Gesundheitswesen

Hohe Patientensicherheit durch 100%ige Nachverfolgung der Behandlung

RFID-Systeme optimieren die Patientensicherheit und liefern wichtige Informationen über mögliche Versorgungsengpässe, von der 100%igen Belegung der Patientenakte bis hin zur lückenlosen Überwachung der Behandlung. Eine transparente Behandlungsverfolgung garantiert eine optimale Versorgung jedes Patienten. Ein RFID-basiertes Monitoring ermöglicht es Kliniken, ihre knappen personellen Ressourcen innerhalb der Behandlungskette effizient und mit maximaler Flexibilität einzusetzen.



RFID Use Cases: Gesundheitswesen

Zuverlässige Überwachung von Verbrauchsmaterialien über zentrale Datenbankabfragen

Die Inventarisierung von Verbrauchsmaterialien und die Überwachung ihres Verfallsdatums ist mit RFID-Systemen einfach. RFID-Systeme ermöglichen es Ihnen auch, Maßnahmen zur Produktauthentifizierung und Fälschungsidentifikation zu implementieren. Ein moderner RFID-Alarm ertönt, wenn die falschen Teile verwendet werden, Verbindungen defekt sind oder Sterilisationsprozesse falsch durchgeführt werden. Dies maximiert die Behandlungssicherheit.



RFID Use Cases: Gesundheitswesen

Kennzeichnung von Medizinprodukten mit UDI-konformer Technologie

Die Verfügbarkeit von medizinischen Geräten ist oft begrenzt. Bei hohem Patientenaufkommen ist es umso wichtiger, genau zu wissen, wo sich alle verfügbaren und belegten Geräte befinden. Effizienz ist das Gebot der Stunde. Jedes vorhandene Gerät kann effektiv genutzt werden und frei gewordene Geräte können sofort für den nächsten Einsatz vorbereitet werden. Die RFID-Technologie ist UDI-konform und erfüllt die relevanten Sicherheits- und Revisionsanforderungen.



RFID Use Cases: Gesundheitswesen

Ergebnisse und Vorteile

RFID-Systeme ermöglichen es, alltägliche Aufgaben im Gesundheitswesen komfortabel und effizient zu erledigen. Von der Verbesserung der Gesundheitsversorgung in Kliniken über die Beschleunigung von Prozessen durch Inventur- und Tracking-Lösungen bis hin zur fehlerfreien Überwachung von Gesundheitsgeräten und Ersatzteilen für Medizinprodukte gibt es eine Reihe von Optionen.

Ihr Advanced Systems-Team unterstützt Sie bei der Entwicklung medizinischer Anwendungen, die die Vorteile der neuesten RFID-Technologie in kritischen Sektoren wie dem Gesundheitswesen maximieren.

