

RFID Healthcare Lösungen

Textil-Management, Zutrittskontrolle, Asset Tracking & Personenschutz



Dezentrale Verwaltung von Textilien

Intelligente Schränke inklusive Inventur per RFID

Mit den Aus- und Rückgabeschränken von textag können Sie die dezentrale Verwaltung von Wäschebeständen optimal umsetzen.

Durch die kompakten Abmessungen des Schranksystems wird nur eine geringe Grundfläche für die Installation benötigt. Somit ist es möglich, 700 Teile (gelegte Kleidungsstücke) pro m² Nutzfläche zu verwalten. Die Schränke sind für den schnellen Zugriff konzipiert. Informationen über den Inhalt werden ganz einfach auf einem Schild außen am Schrank sichtbar gemacht und ermöglichen eine schnelle Entnahme sowie gezielte Befüllung. Durch die in den Türen integrierten Fenster kann der Nutzer den Füllstand des Schranks erkennen und seinen Zugriff entsprechend steuern.



TCD 200

TCR 50

Check-in / Check-out

texGate - flexibel, mobil und unempfindlich

Das texGate wird zur Erfassung von Textilien in Wäschecontainern sowie zur Identifikation der einzelnen Container im Rahmen der Containerlogistik eingesetzt. Durch die flexiblen Wände kommt das texGate ohne Rammschutz aus und ist unempfindlich gegen Kollisionen mit den Containern.

Einmal kalibriert kann das texGate einfach von der Decke hängend an seiner Position eingesetzt werden. Ist es im Weg, kann es unter die Decke gezogen oder mit wenigen Handgriffen demontiert und verstaut werden.

Die Möglichkeit das texGate überall zu montieren, ermöglicht eine maximale Flexibilität in der Planung.



Wäschemanagement

textag® Textilien mit UHF-Kennung verlässlich verwalten

Die Verwaltung von Textilien ist oft eine Herausforderung. Logistische Prozesse, Optimierung des Bestands und der geregelte Einsatz der Textilien sind schwer zu kontrollieren und optimal zu planen.

Mit textag können Sie mehr Transparenz schaffen und die Verwaltung kosteneffizient gestalten. Die eingesetzte UHF Technologie ermöglicht durch ihre größere Reichweite neue logistische Möglichkeiten. Dabei bleibt textag stets kompatibel zu etablierten HF- und LF-Technologien.

Mit textag können Sie den ganzen Kreislauf der Textilien abbilden: zentrale wie auch dezentrale Aus- und Rückgabe der Textilien, den Abtransport benutzter Textilien und die Anlieferung der aufbereiteten Textilien. Dabei liegt der Fokus immer auf einer besonders einfachen und schnellen Bedienung.

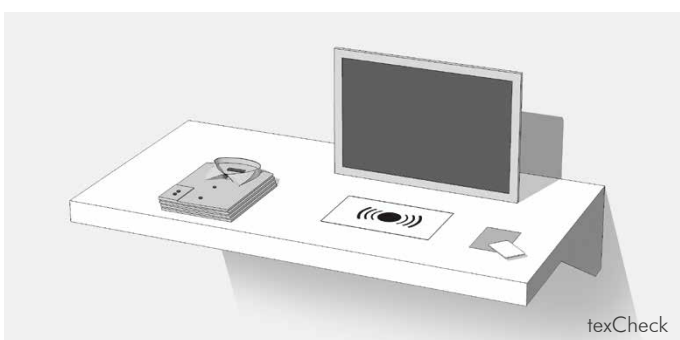
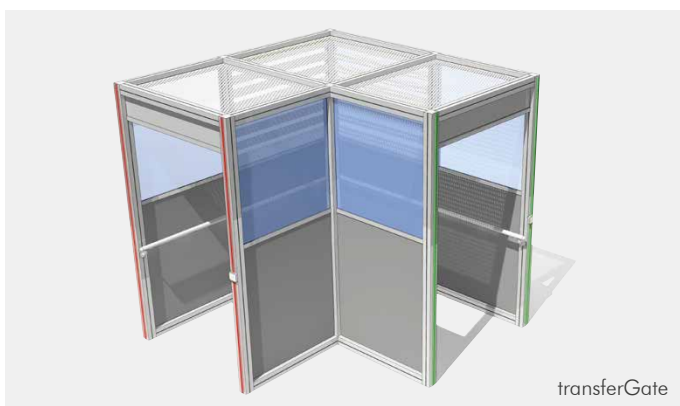
So zahlt sich die Investition schnell aus und reduziert fortlaufend Kosten und Aufwand.

Zentrale Ausgabe von Textilien

texRoom - Textile Ausgabesysteme

Für die zentrale Ausgabe von Textilien gilt es, Benutzer und Textilien schnell und verlässlich zu erfassen. Vor allem bei vielen Benutzern ist eine schnelle und effiziente Ausgabe wichtig, um Wartezeiten und Verzögerungen zu vermeiden.

Das transferGate ist der Zugang zum texRoom, in dem sichergestellt wird, dass alle Textilien erfasst wurden. Das gilt sowohl für die Befüllung als auch für die Entnahme von Textilien. Eine oder mehrere texCheck-Stationen erhöhen bei Bedarf den Durchsatz im transferGate.



Schlüssel geordnet aufbewahren und transparent verwalten

proxSafe® Schlüssel Management



Die Schlüsselschränke & Fachanlagen von deister electronic schaffen mehr Transparenz und Sicherheit, da nur berechtigte Personen Zugriff auf zugewiesene Inhalte haben. Die Entnahme und Rückgabe wird dabei stets elektronisch validiert und automatisch dokumentiert.

Fachanlagen für Waffen, Smartphones, Tablets und andere Gegenstände vervollständigen das intelligente Verwaltungssystem.

Autorisierte Benutzer können überprüfen, ob benötigte Schlüssel verfügbar sind oder von überall auf der Welt reservieren.



Zutrittskontrolle für jede Tür

doorLoxx® Digitale Schließsysteme



Mit dem digitalen Schließsystem doorLoxx ist der Umstieg von einer herkömmlichen Schließanlage mit mechanischen Schlüsseln zu einem vollwertigen elektronischen Zutrittskontrollsystem wesentlich vereinfacht und kostengünstiger geworden.

Die Installation ist sehr einfach, Türen werden nicht beschädigt. Aufwendiges Verlegen von Kabeln ist nicht notwendig. Die digitalen Schließkomponenten sind batteriebetrieben und tauschen Daten über Funk aus.

Die digitalen Schließkomponenten sind in verschiedenen Formaten erhältlich, z. B. als Zylinder oder Smart Handle. Das Portfolio beinhaltet Updater, Controller und Online Leser, die die Schließkomponenten an das System anbinden.

Die volle Skalierbarkeit erlaubt sowohl den Betrieb von einem System ohne PC-Software, wie die Verwendung von Commander Connect mit allen Leistungsmerkmalen professioneller Zutrittskontrollsysteme.

Schutz von Personal, Patienten und Kleinkindern

amanTag® Personenschutzsysteme



BabyGuard®

Optimaler Schutz vor Entführung und Vertauschung von Babys auf Wochenstationen

BabyGuard® bringt entscheidend mehr Sicherheit in den Betrieb der Wochenstation und zugleich fördert es das Image der Klinik, die ihre Fürsorgepflicht mit einer professionellen und alltagstauglichen System-Lösung unterstreicht. Die hohe Funktionalität von BabyGuard® macht das Babyschutzsystem zu einem akzeptierten und effizienten System bei Müttern, Schwestern und Ärzten.



SeniorGuard®

Weglaufschutz für demente Personen in Pflegeeinrichtungen

Im Pflegebereich sind häufig demente Personen untergebracht, die vor unbemerktem Weglaufen geschützt werden müssen. Dezent und optisch ansprechende Locator in Verbindung mit entsprechenden Handgelenk-Transpondern gewährleisten optimalen Schutz und Bewegungsfreiheit der Bewohner. SeniorGuard® trägt mit seiner hohen Funktionalität zum Charakter eines „offenen Hauses“ entscheidend bei und entlastet gleichzeitig den organisatorischen Ablauf in der Pflegeeinrichtung.

Asset Tracking

Passive UHF Systeme



Verfolgen Sie alles von Patientenbetten bis zu wertvollen Geräten mit passiven UHF-Transpondern. Leistungsstarke Weitbereichsleser sind an strategischen Standorten installiert und erkennen die UHF-Transponder im Bereich von bis zu 7 Metern.

Wertgegenstände können verfolgt und nicht autorisierte Bewegungen automatisch gemeldet und verhindert werden.

Asset Management

Wertgegenstände intelligent verwalten



Speichern und verwalten Sie Wertgegenstände und wichtiges Equipment. Die intelligenten Schränke scannen automatisch ihr Inventar und behalten den Überblick, was ausgegeben, zurückgegeben wurde oder nachgefüllt werden muss.

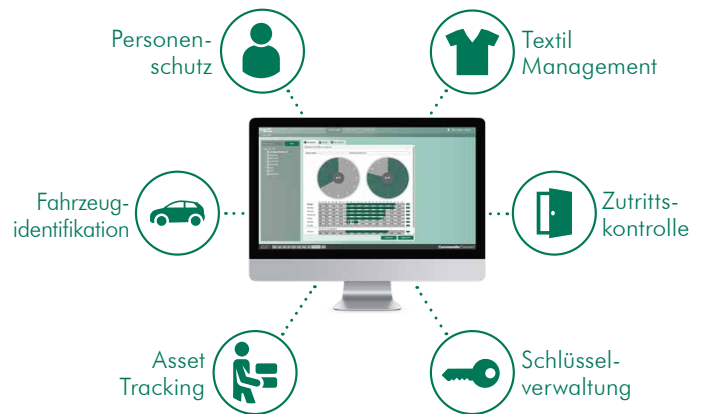
Nur berechtigte Personen können mit dem RFID-Leser an der Schranktür die Fachanlage öffnen.

Commander Connect

Konfiguration, Steuerung und Berichtswesen

Mit der Software Commander Connect lassen sich alle deister Systeme zentral verwalten und konfigurieren. Aufkommende Informationen werden zentral gesammelt und sind jederzeit abrufbar. Die Ausgabe von individuell konfigurierten Berichten erfolgt als E-Mail, Druckdatei oder als Export in verschiedenen Dateiformaten.

Vergabe von Benutzerrechten und anwendungsbezogene Funktionen können mit nur wenigen Mausklicks erledigt werden. Die Client-Server Architektur ermöglicht die standortunabhängige Bedienung über den Webbrowser und minimiert Hardwareanforderungen und Kosten. Die Anbindung an Drittsysteme erfolgt über Webservices oder kundenspezifischen Schnittstellen, wodurch sich der Commander Connect optimal integrieren lässt.



deister electronic

Ihr Experte für RFID Lösungen



Über deister electronic

Seit 40 Jahren ist deister electronic ein international modern und nachhaltig geführtes Familienunternehmen, das für innovative Produkte und Lösungen im Bereich Identifikation und Sicherheit für Personen, Equipment und Gebäude steht.

Unser Produktportfolio wird dabei für die Verwaltung von Schlüsseln und Wertgegenständen, Fahrzeugidentifikation und Zutrittskontrolle sowie in der Logistik und Automationstechnik eingesetzt.

deister electronic GmbH

Hermann-Bahlsen-Straße 11
30890 Barsinghausen, Germany
E-Mail: info.de@deister.com
Tel.: +49 5105 516111
Fax: +49 5105 516217