

Solutions RFID pour la santé

Gestion des textiles, contrôle d'accès, traçabilité des biens matériels et protection des personnes



Gestion décentralisée des textiles

Armoires intelligentes avec inventaire intégré via RFID

Avec les armoires de retrait et de dépôt de textag, vous pouvez gérer vos stocks de linge de manière décentralisée et optimale. Les dimensions compactes du système permettent de n'utiliser qu'une faible surface sur vos installations. Il est ainsi possible de gérer jusqu'à 700 articles (vêtements pliés) par m² de surface au sol. Les armoires ont été conçues pour permettre un accès rapide. Les informations relatives à leur contenu sont tout simplement affichées sur le panneau extérieur de l'armoire pour permettre de se servir rapidement ou de la remplir en fonction des besoins. Un vitrage intégré aux portes permet à l'utilisateur de vérifier le niveau de remplissage de l'armoire avant de déposer ses vêtements.



TCD 200

TCR 50

Check-in / check-out

texGate – flexible, mobile et sans entretien

Le texGate est utilisé pour l'identification des textiles dans des éléments de collecte pour le lavage et l'identification de chaque conteneur au sein du système logistique. Les parois souples du texGate ne nécessitent pas de système de protection et résistent aux collisions avec les conteneurs ou chariots. Une fois positionné au bon endroit, le texGate peut facilement être suspendu au plafond.

Et s'il gêne le passage, il peut facilement être hissé au plafond ou démonté et rangé. La possibilité d'installer le texGate n'importe où permet une souplesse maximale en matière de planification.



Gestion des lessives

textag® Gestion fiable des textiles avec identifiant UHF

La gestion des textiles est souvent source de défis. Les processus logistiques, l'optimisation des inventaires et l'utilisation maîtrisée des textiles sont difficiles à contrôler et à planifier de manière optimale. textag vous permet de créer un système de gestion plus transparent à moindre prix. La grande portée de la technologie UHF intégrée est source de nouvelles possibilités logistiques. textag est également toujours compatible avec les technologies établies HF et LF.

textag permet de suivre l'ensemble de la circulation de vos textiles : retraits et dépôts centralisés ou décentralisés, identification des textiles utilisés et approvisionnement en textiles propres. L'accent étant toujours mis sur une utilisation particulièrement facile et rapide.

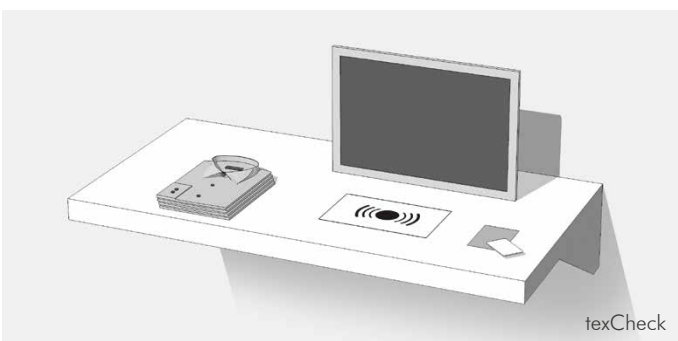
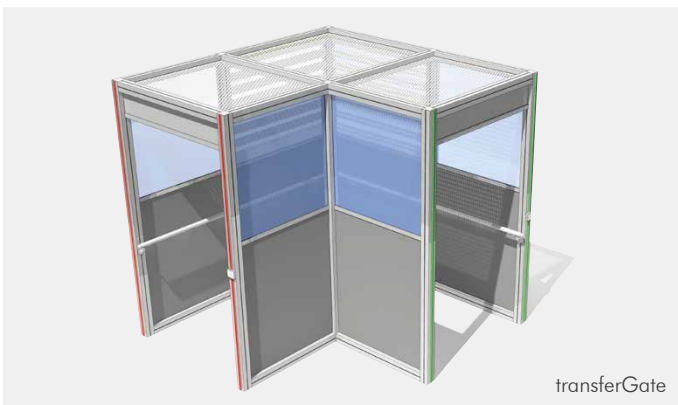
Ainsi, l'investissement est rentable rapidement et réduit en permanence les coûts et la charge de travail.

Retrait centralisé des textiles

texRoom – systèmes de retrait des textiles

Lors du retrait, il est important que l'utilisateur comme les textiles soient identifiés rapidement et de manière fiable. Il est tout particulièrement important d'assurer un retrait rapide et efficace quand les utilisateurs sont nombreux, afin d'éviter les temps d'attente et les retards.

La transferGate est l'entrée de la texRoom, dans laquelle il est assuré que tous les textiles soient reconnus. Ces deux produits sont utilisés aussi bien pour le retrait que pour le dépôt de textiles. Il est possible d'ajouter une ou plusieurs stations texCheck pour accélérer la vitesse de traitement de la transferGate.



Garder les clés en ordre et les gérer de manière transparente

proxSafe® Gestion des clés



Les armoires à clés et casiers de deister electronic offrent plus de transparence et de sécurité, car seules les personnes autorisées ont accès aux clés attribuées. Le retrait et le dépôt sont toujours validés par voie électronique et documentés automatiquement.

Des casiers pour armes, smartphones, tablettes et autres objets viennent compléter le système de gestion intelligente. Les utilisateurs autorisés peuvent vérifier si les clés requises sont disponibles ou les réserver depuis n'importe où dans le monde.



Contrôle d'accès des portes

doorLoxx® Systèmes de fermeture digitaux



Avec le système de verrouillage doorLoxx, l'évolution de votre système de fermeture classique à clé vers un Contrôle d'accès complètement électronique se fait facilement, et à moindre peu de frais.

L'installation est très facile, n'abîme pas les portes, et évite une installation complexe et coûteuse de câbles supplémentaires. Ces systèmes numériques de verrouillage sont alimentés par batterie et peuvent transmettre des données sans fil.

Ils sont également disponibles en différents formats, par ex. sous forme de cylindre ou de poignée numérique. La gamme contient un système de mise à jour, un contrôleur et un lecteur en ligne, qui permettent de connecter les composants de verrouillage au système de gestion.

Sa modularité lui permet aussi bien d'être utilisé sans ordinateur qu'en passant par Commander Connect, pour bénéficier de toutes les performances d'un système de contrôle d'accès puissant et professionnel.

Protection du personnel, des patients et des nourrissons

amanTag® Systèmes de protection des personnes



BabyGuard®

Protection optimale face à enlèvement ou l'échange des bébés en maternité

BabyGuard® offre un niveau de sécurité nettement plus élevé dans les maternités, améliore l'image des cliniques et renforce leur devoir d'assistance par une solution de protection professionnelle et fiable au quotidien. La grande fonctionnalité de BabyGuard® permet à ce système de protection des bébés efficace d'être facilement accepté par les mères, les infirmières et les médecins.



SeniorGuard®

Système de contrôle anti-fugue pour personnes désorientées dans les centres de soins et institutions

Les centres de soins accueillent souvent des personnes atteintes de démence et qu'il faut protéger contre le risque de fugue. Le localisateur discret et esthétique est relié à des transpondeurs placés aux poignets des résidents afin de leur offrir sécurité et liberté de mouvement. Très fonctionnel, SeniorGuard® permet aux résidents de se sentir libres et déleste les équipes des centres de soins et autres institutions.

Traçabilité des biens matériels

Systèmes UHF passifs



Suivez toutes les informations des lits des patients aux appareils coûteux avec les transpondeurs UHF passifs. Des lecteurs longue portée puissants sont installés à des emplacements stratégiques et détectent les transpondeurs UHF dans une zone de passage plage allant jusqu'à 7 mètres. Les objets de valeur peuvent être suivis et les mouvements non autorisés sont signalés et empêchés automatiquement.

Gestion des biens matériels

Gestion intelligente des objets de valeur

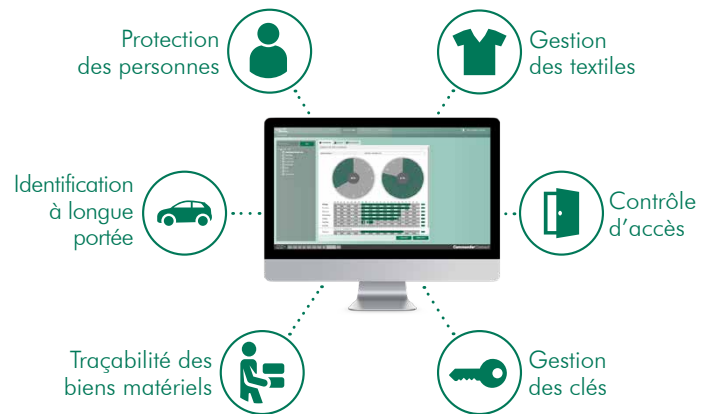


Enregistrez et gérez les objets de valeur et les équipements importants. Les armoires intelligentes scannent automatiquement l'inventaire et conservent une vue d'ensemble sur ce qui doit être retiré, retourné ou ajouté. Seules les personnes autorisées peuvent utiliser le lecteur RFID sur la porte de l'armoire pour ouvrir le casier.

Commander Connect

Configuration, contrôle et rapports

Le logiciel Commander Connect permet de gérer et de configurer tous les systèmes deister de manière centralisée. Toutes les informations sont stockées dans un même endroit, et peuvent être lues à tout moment. Les rapports, paramétrables au cas par cas, peuvent être envoyés par e-mail, imprimés ou exportés dans divers autres formats. L'affectation des autorisations aux utilisateurs et le paramétrage des fonctions de l'application se font en quelques clics. L'architecture client-serveur permet de piloter le logiciel depuis n'importe quel navigateur Internet et ainsi de minimiser les besoins en matériel, et donc les coûts. Le logiciel Commander Connect s'intègre également de manière optimale à des systèmes tiers, par exemple à des services web ou aux interfaces spécifiques du client.



deister electronic

Votre expert pour les solutions RFID



A propos de deister electronic

deister electronic est une entreprise familiale et innovante qui de 40 ans d'expérience dans le développement de produits électroniques et mécaniques dans les domaines de la sécurité et de l'automatisation industrielle. Implantée mondialement via ses filiales, notre société est reconnue pour son expertise et la mise en œuvre spécialisée de la technologie RFID dans des applications pratiques allant de la gestion des clés au contrôle d'accès, de la logistique au contrôle des processus.

deister electronic france

15, avenue du Québec
91140 Villebon sur Yvette
E-mail: info.fr@deister.com
Tel.: 01 47 35 78 78
Fax: 01 47 35 92 59

Trouvez votre contact international:

www.deister.com/contact