

amanTag[®] Systèmes de protection des personnes

Protéger et localiser des personnes





amanTag® Systèmes de protection des personnes

Identifier facilement et de manière fiable grâce à la RFID

Pour le domaine des soins de santé, dans les institutions publiques, les administrations ou dans l'industrie, la protection des personnes fait partie des priorités et il convient d'équiper les zones à risque avec des technologies intelligentes. Parmi ces dernières, on compte les protections des personnes dans les environnements présentant un fort potentiel d'agressions, par exemple dans les services de l'emploi et des services sociaux, ou pour les emplois isolés.

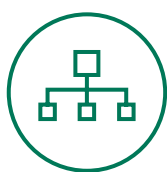
Dans ces environnements, on retrouve les systèmes amanTag de deister electronic qui se basent sur les dernières innovations en matière de transfert de données sans fil. amanTag permet de limiter et de contrôler les mouvements des personnes dans un bâtiment ainsi que de protéger et de localiser d'autres personnes.

Le système est composé de transpondeurs actifs et de lecteurs, appelés localisateurs. Une personne porte le transpondeur sur elle et ce-dernier est détecté quand il est à proximité du localisateur. Le localisateur peut non seulement détecter le transpondeur mais également contrôler les portes et les alarmes, et ainsi limiter ou ouvrir des zones.

Le logiciel de gestion conçu pour les différentes applications offre une utilisation intuitive et simple, et dispose d'interfaces pour connecter d'autres systèmes de communication et d'information.

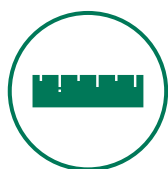
Protection des personnes avec RFID

Aperçu des avantages



Systèmes indépendants et en réseau

Le localisateur peut être utilisé seul ou en réseau.



Zones de protection claires

Le champ émetteur du localisateur peut être défini clairement. Il est possible de définir des zones de protection entre 1,5 – 7 m.



Communication avec feedback

L'émission du transpondeur est acquittée après réception par le localisateur.



Facile à installer

Le système s'installe et se configure rapidement et facilement.



Longue durée de vie de la batterie

La gestion intelligente de la batterie du transpondeur semi-actif permet une longue durée de vie de la batterie



Fonctionnalités supplémentaires

Logiciel avec de nombreuses fonctionnalités pour diverses applications comme le contrôle d'accès et la surveillance vidéo.

Aperçu des solutions

Pour un déclenchement rapide de l'alarme

BabyGuard®

Protection optimale contre l'enlèvement ou l'échange des bébés à la maternité

Une technique de sécurité intelligente pour une protection complète contre l'enlèvement et l'échange des nouveaux-nés. 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. Le haut niveau de performance de BabyGuard® permet à ce système efficace de protection des bébés d'être facilement accepté par les mères, les infirmières et les médecins.



SeniorGuard®

Système de prévention de fugues ou d'errances des personnes désorientées

Les centres de soins accueillent souvent des personnes atteintes de démence et qu'il faut protéger contre le risque de fugue ou d'errance. 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 libre et délestés des équipes des centres de soins.



Dispositif mobile d'appel d'urgence dans les centres de soins et les cliniques

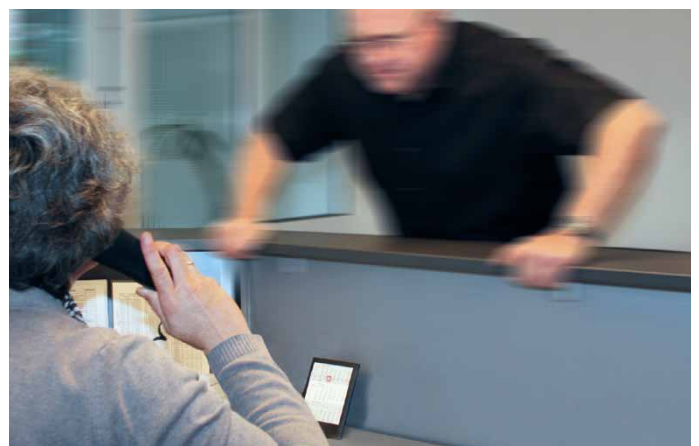
Dans les services de soins et les cliniques, les patients et les résidents aiment se déplacer librement et en sécurité et avoir par exemple accès à un dispositif d'appel d'urgence mobile en cas de danger. C'est ce que la solution amanTag permet grâce à un badge spécifique sous forme de pendentif. Une pression sur le bouton du transpondeur suffit pour déclencher l'alarme et localiser le patient en détresse. Afin de valider la réception de l'appel d'urgence, le patient en détresse reçoit un signal optique sur son transpondeur.



PersonalGuard®

Un petit émetteur doté d'un bouton protège les employés des agressions

Les employés qui travaillent dans des environnements à risque portent sur eux un badge transpondeur pour assurer leur protection. Si un employé se sent en danger, il lui suffit d'appuyer sur le bouton de l'émetteur pour déclencher l'alarme. Quand l'alarme est déclenchée, le transpondeur envoie un code au localisateur avec des informations permettant de localiser la personne en danger. Les collègues, concierges et le personnel de sécurité sont avertis sur leur ordinateur, téléphone, portable ou bipeur, leur permettant de réagir dans les plus brefs délais.





Gamme LCA

Localisateur double technologie

Le localisateur est l'un des principaux éléments des systèmes amanTag. Il est installé dans les zones à surveiller, par exemple au niveau d'une porte. Le rayon de l'émetteur actif est réglable selon l'environnement entre 1,5 m et 7 m. Cela permet de définir précisément les zones de protection et de surveillance. Il existe 2 versions de portée de fonctionnement : le LCA 500 T avec une portée de 1,5 - 5 m et le LCA 700 T avec une portée de 1,5 - 7 m de rayon. Le localisateur peut fonctionner seul ou en réseau. La conception modulaire du système permet d'ajouter des équipements à tout moment.



LCA 500 T

- ✓ Systèmes indépendants et en réseau
- ✓ Zones de protection clairement définies avec plage de réglage entre 1,5 et 7 m
- ✓ Communication bidirectionnelle
- ✓ Fiabilité pour les environnements difficiles
- ✓ Installation et mise en service faciles



LCA 700 T

Gamme de transpondeurs

Pour tous les domaines d'utilisation

Pour les bébés et les mamans

Le transpondeur semi-actif pour bébé protège les nouveaux-nés d'un enlèvement ou d'un échange. Il déclenche une alarme sur le localisateur quand il est dans son champ d'activation. Le transpondeur pour maman lui permet de pénétrer la zone protégée sans déclencher une alarme. Les transpondeurs peuvent être associés à des technologies de transpondeurs passifs.



BTA 1 (bébé)

UTA 3 (mère)

Pour les patients et les personnes désorientées ou atteintes de démence

Le transpondeur semi-actif pour les patients et les personnes atteintes de démence les protège en déclenchant une alarme sur le localisateur quand ces derniers se trouvent dans son champ d'activation ou quand ils déclenchent l'appel d'urgence du dispositif mobile. Il existe différentes versions qui répondent à différentes exigences : bouton d'appel en forme de montre, en forme de montre sans bouton avec autocollant de montre, ou transpondeur Basic sans bouton d'appel et sans autocollant à porter sur un bracelet.



UTA 1

UTA 2

UTA 3



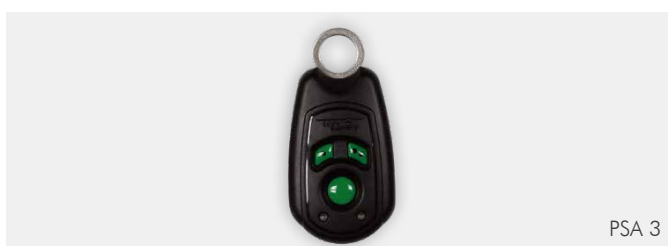
UTA 1

Pour la protection des personnes

Le transpondeur semi-actif sert de bouton d'appel d'urgence mobile, afin de prévenir facilement les collègues ou le personnel de surveillance en cas de danger. Une fois le bouton d'appel actionné, le localisateur confirme la réception de l'appel et la DEL du transpondeur clignote rapidement. Ainsi, l'appelant sait que son appel a été reçu.

Pour le personnel

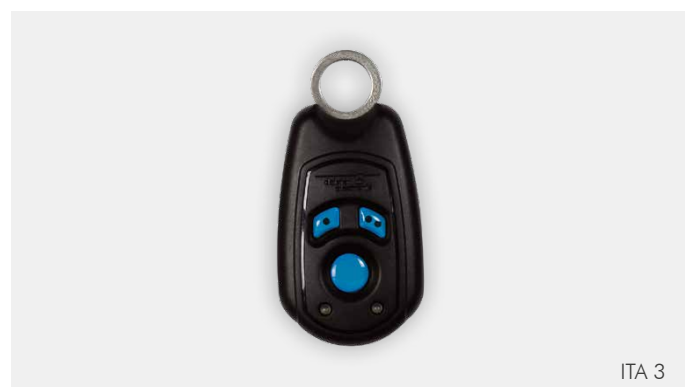
Le transpondeur pour le personnel semi-actif à plusieurs fonctions dans le système amanTag. Le transpondeur est doté de 3 touches, qui servent à confirmer l'alarme, à la supprimer ou à déclencher d'autres fonctions / actions dans le système. Version avec un anneau pour le porter comme un porte-clés ou autour du cou.



PSA 3

Pour les installateurs

Le transpondeur semi-actif pour installateur a plusieurs fonctions dans le système amanTag. Le transpondeur est composé de 3 touches-qui servent à la programmation et la configuration du système. Son large bouton d'appel permet de déclencher un appel d'urgence d'essai. Les deux petits boutons permettent d'augmenter ou de réduire le champ d'activation du localisateur. La DEL intégrée indique si le transpondeur se situe dans le champ d'activation. Ainsi, le champ d'activation peut être ajusté idéalement avec le transpondeur ou contrôlé à intervalles réguliers.



ITA 3

Commander Connect

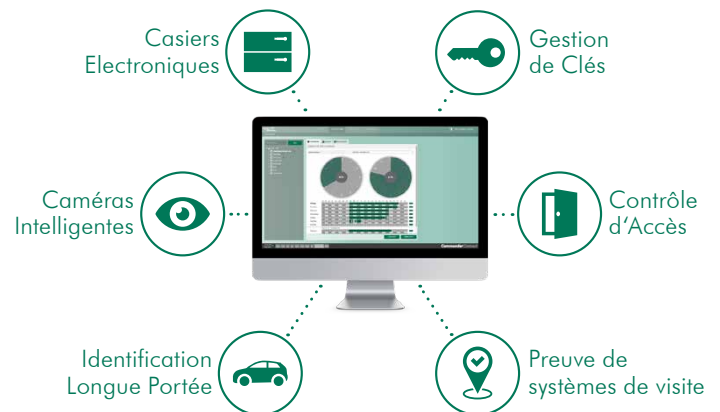
Configuration, contrôle et rapports

Une plate-forme logicielle intuitive et puissante qui permet d'administrer facilement votre système de gestion de clés et vous offre la possibilité de contrôler une large gamme d'autres systèmes deister.

Vous disposez ainsi d'une solution de management global de vos systèmes connectés, liés et intégrés au cœur d'une architecture moderne et intelligente.

Le logiciel Commander a été développé comme un véritable service web avec une base de données SQL.

Capable de travailler comme un système autonome relié directement à votre armoire, il peut facilement évoluer vers une architecture corporate et fonctionnera sur un ordinateur physique ou un environnement virtuel.

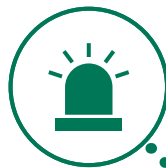


Interfaces

Pour une communication sans heurt

Télécommunication

Systèmes DECT ou serveur d'alarme pour une connexion via ESPA



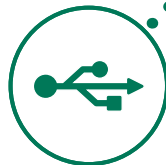
Système de signal lumineux

Pour une connexion à des systèmes de signal lumineux via un service web



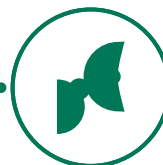
Interfaces utilisateur

KIS - GLT



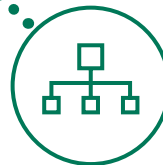
I/O

Pour la commande et la connexion via contacts



Systèmes vidéo

Intégration de systèmes vidéo via une interface vidéo POS



Autres systèmes

Possibilité de raccorder en outre un contrôle d'accès, des systèmes de gestion des marchandises et de caisse

A propos de deister electronic

deister electronic est une entreprise familiale et innovante qui 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

29, rue Jean Rostand
91400 ORSAY -France
email: info.fr@deister.com
Tel.: 01 47 35 78 78
Fax: 01 47 35 92 59

Trouvez votre contact international:

www.deister.com/contact