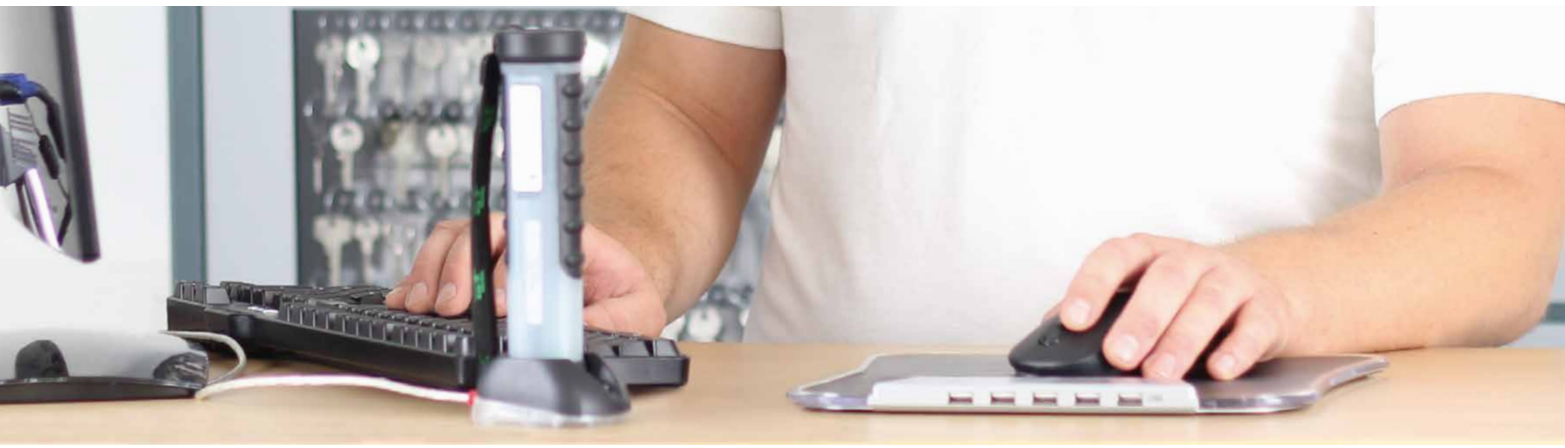


# **dataLog<sup>®</sup>** Surveillance et gardiennage

Surveillance permanente des services de sécurité





## dataLog® Surveillance et gardiennage

Suivi fiable des services de sécurité mobiles comme stationnaires

deister electronic développe depuis plus de 37 ans des solutions robustes et fiables de contrôle et de sécurité basées sur la technologie RFID pour la surveillance et le gardiennage.

Un collecteur de données détecte les informations des points de contrôle situés le long du chemin de ronde pour permettre dans un second temps de documenter les services.

De plus en plus de professionnels en sécurité sont remplacés par des systèmes électroniques. Par le passé, c'est le personnel de sécurité qui fermait si besoin les portes laissées ouvertes pour empêcher les cambriolages ou éteignait les machines à café et photocopieurs pour empêcher tout départ de feu. Toutes ces missions de prévention peuvent être menées à bien par l'électronique et, aujourd'hui, les entreprises

spécialisées passent pour cela par une centrale d'urgence et d'intervention qui collecte les données informatiques pour permettre au personnel de sécurité de prendre les mesures appropriées.

On ne parle plus aujourd'hui de service de sécurité seul, mais bien de prestation de service au sens large, bien souvent hors des horaires de travail de l'industrie dont sont issus les spécialistes de la sécurité. Au final, ce qui compte c'est de savoir quel service est adapté à chaque client et combien de temps ces services ont été assurés. Les centrales modernes sont aujourd'hui agréées VdS et disposent des logiciels appropriés pour générer directement ces rapports et les mettre à disposition des clients.

## Robuste, fiable, sans maintenance

Aperçu des avantages



### Aucun entretien

Nos transpondeurs n'ont besoin d'aucun entretien, d'aucune alimentation électrique et fonctionnent même en cas de fluctuations importantes de températures.



### Longue vie de la batterie

Une recharge de batterie permet à notre collecteur de données de collecter les informations de 500 000 transpondeurs.



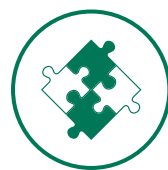
### Robuste

Les collecteurs de données guardiX II sont certifiés IP67 et ne présentent aucune touche ou pièce mobile susceptible d'être abîmée à l'utilisation.



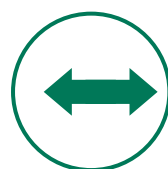
### Facile d'utilisation

La lecture est réalisée de manière entièrement automatique en passant le collecteur devant le point de contrôle, sans appuyer sur un bouton ni ouvrir d'application.



### Systèmes connectés

Tous les systèmes deister peuvent utiliser les mêmes données et informations et communiquer les uns avec les autres.



### Rétrocompatible

Nos collecteurs de données guardiX II sont rétrocompatibles et peuvent être utilisés avec tous les points de contrôle déjà installés par le passé.

## RFID

Sans entretien et résistant aux intempéries

RFID signifie Radio Frequency Identification, ou radio-identification. Avec la RFID, les données peuvent être lues et enregistrées sans fil ni contact.

L'utilisation de la technologie RFID pour les points de contrôle et collecteurs de données permet d'installer les appareils n'importe où, sans tenir compte des conditions météo. Cette technologie est en outre optimale pour les environnements difficiles et peut être utilisée pendant de longues années sans maintenance.

Pour collecter un numéro de point de contrôle, il suffit de maintenir le collecteur de données à proximité de celui-ci.

Cette technologie est particulièrement adaptée aux zones extérieures, là où des portes, clôtures ou d'autres équipements doivent être fréquemment vérifiés.



## Cartes d'événement

Transmission rapide d'informations complémentaires



Grâce aux cartes d'événement, le personnel de sécurité peut documenter des informations complémentaires tout au long de sa ronde. Il est par exemple possible de faire état d'une fenêtre ouverte ou d'un détecteur de fumée défectueux.

Chaque gardien possède un jeu de cartes pour pouvoir au besoin présenter la carte adaptée à la situation au collecteur de données.

L'évaluation de l'importance de l'événement est réalisée au cas par cas par l'utilisateur du système.



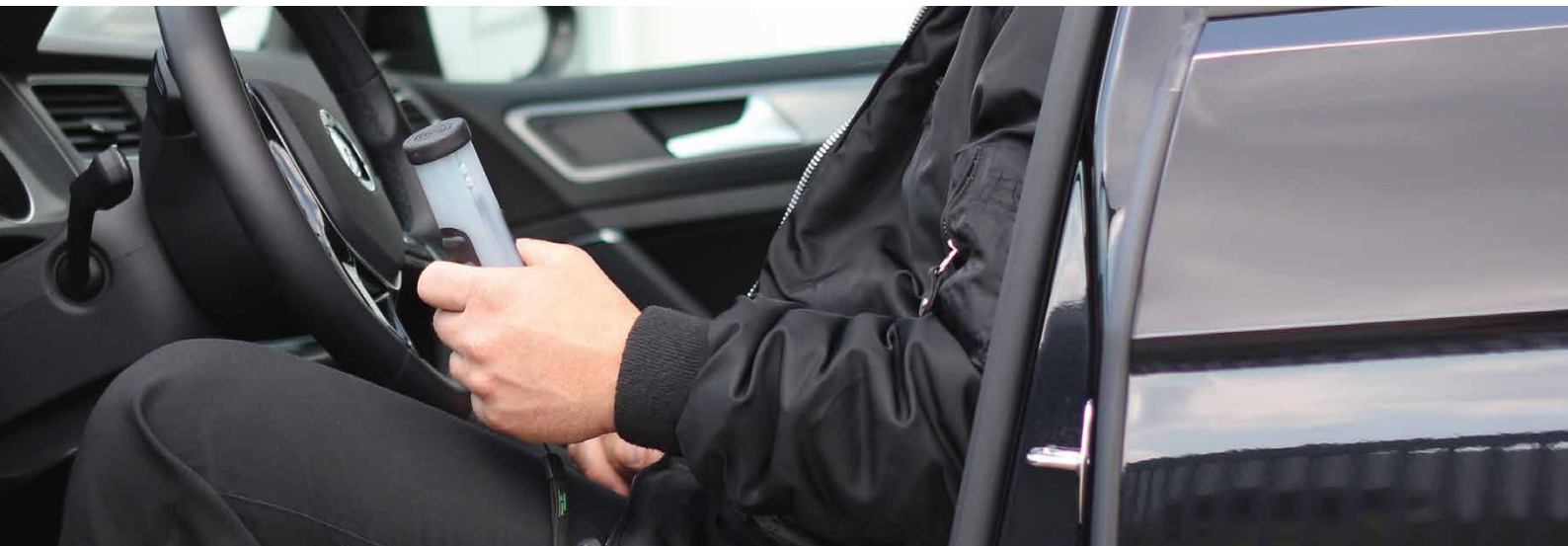
## Certification Ex

Pour une utilisation dans les atmosphères explosives

Pour répondre aux besoins en pleine mutation des services de sécurité, deister electronic propose en plus des modèles guardiX II classiques une variante Ex en conformité à la directive ATEX de l'UE. Avec celle-ci, vous deviendrez le partenaire idéal des industries chimiques et pétrochimiques.

Avec la certification Ex, deister electronic s'appuie sur de longues années d'expérience en protection de la personne en atmosphères explosives pour pousser plus loin encore la sécurité des hommes et des biens.





## guardiX II

Collecteur de données robuste et facile d'utilisation

Notre collecteur de données guardiX II se caractérise par son utilisation particulièrement pratique et simple. Ils permettent de lire sans contact les points de contrôle RFID.

Les données sont collectées, horodatées et enregistrées pour une utilisation ou une transmission ultérieure. Des signaux optiques et des vibrations viennent immédiatement confirmer à l'utilisateur que la lecture du point de contrôle s'est correctement déroulée.

De conception robuste et sans éléments mobiles, guardiX II est un collecteur de données certifié IP67 parfaitement adapté aux environnements difficiles et à une utilisation quotidienne. Dans les environnements bruyants et dans les situations où les rondes doivent être réalisées en toute discrétion, la confirmation du bon déroulement de la lecture par vibration est un avantage majeur.

Grâce au système de vibration basse consommation, les batteries AA standard tiennent plus longtemps et peuvent atteindre une durée de vie de près de 500 000 points de contrôle. En plus des points de contrôle deister, le guardiX II comme le guardiX II-EX peuvent lire tous les transpondeurs RFID deister et sont compatibles avec tous les logiciels d'évaluation de deister electronic.



- ✓ Pas de risque d'usure et la collecte des données se fait sans contact
- ✓ Compatible avec tous les systèmes d'évaluation actuels de deister electronic
- ✓ Robuste – pour une utilisation mobile, même en conditions difficiles



## Points de contrôle

Résistant et sans entretien

Les points de contrôle sauvegardent vos informations sur une puce RFID reliée à une antenne. Les données sont programmables en fonction des besoins et lues sans contact. Ces appareils fonctionnent de manière autonome sans avoir besoin d'une batterie.

Ce petit boîtier en plastique peut très bien être fixé par simple point de colle ou, pour plus de sécurité, à l'aide d'une vis spéciale. Les points de contrôle sont résistants à la température, aux intempéries, à la saleté ou aux autres facteurs environnementaux.



## guardTrans

Station de lecture fixe



Le guardTrans est une station de lecture fixe pour tous les collecteurs de données guardiX II. Il se connecte par interface USB à un ordinateur fixe ou portable et transmet les données recueillies par le collecteur de données une fois celui-ci connecté. L'horloge en temps réel du collecteur de données guardiX II ainsi que tous les autres paramètres sont synchronisés pendant le téléchargement pour assurer une précision maximale du suivi de la ronde.

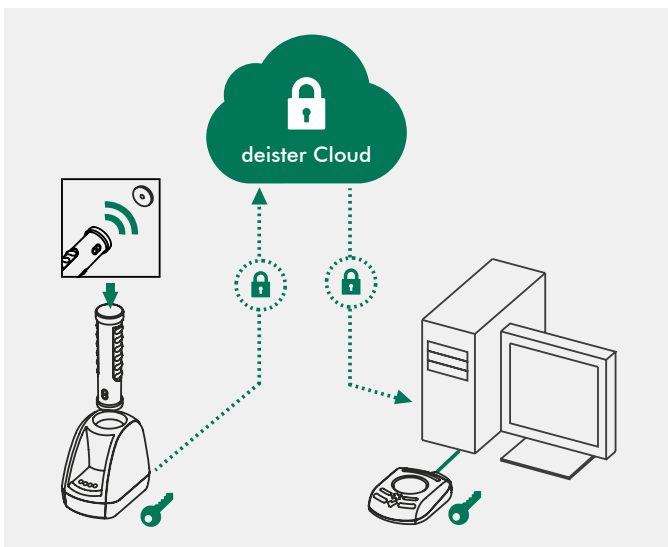
Des signaux sonores et visuels viennent immédiatement confirmer à l'utilisateur que le téléchargement des données s'est correctement déroulé.

## guardiX Connect

Protection des objets avec connexion en ligne

Le guardiX Connect permet de transférer les données collectées à la centrale après chaque passage en point de contrôle, d'où que vous soyez. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'une prise électrique ou USB pour alimenter le guardiX Connect. Les données sont transférées par le

bias d'un module GSM et chiffrées en toute sécurité sur le cloud deister. Vous êtes ainsi complètement indépendant de l'infrastructure locale de vos clients. Vos données sont chiffrées en permanence et ne seront décryptées que localement sur votre ordinateur.



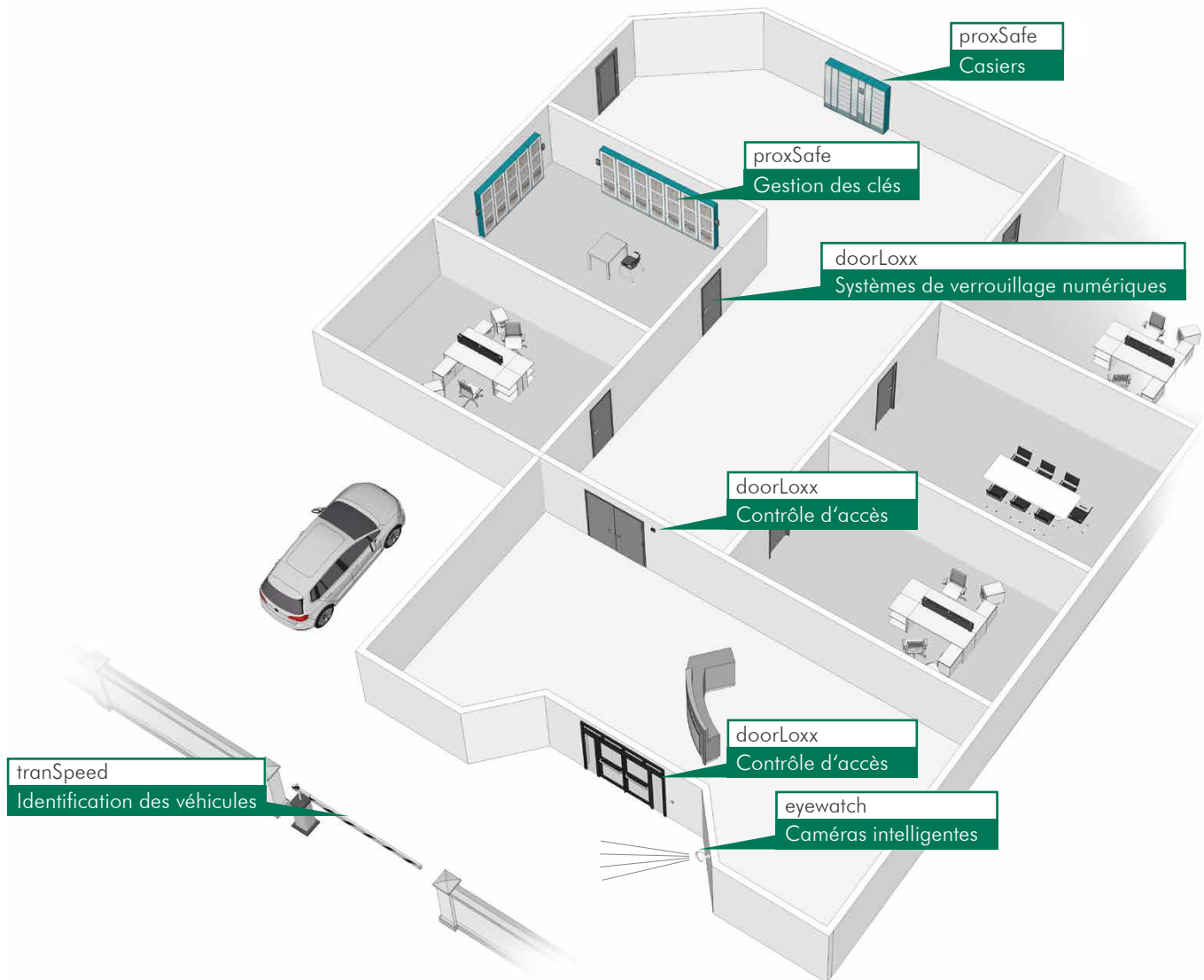
# Systeme de sécurité en réseau

Sécurisez de manière fiable les terrains, bâtiments, véhicules et biens

Complétez notre solution de surveillance et gardiennage dataLog avec d'autres systèmes de notre catalogue et réalisez un système holistique pour la sécurité de vos clients comme de vos bâtiments.

Sécurisez votre service informatique, gérez et conservez en sécurité les clés de vos clients.

Tous nos systèmes peuvent être configurés et paramétrés depuis le logiciel Commander Connect. Comme tout est centralisé, tous nos systèmes utilisent les mêmes interfaces et protocoles et permettent une intégration simple et homogène.



## 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

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

## Trouvez votre contact international:

[www.deister.com/contact](http://www.deister.com/contact)