

Le lecteur de TDSi à technologie unique alliant robustesse, performance, sécurité totale pour un coût très attractif.

Bien que les serrures traditionnelles et autres systèmes de fermeture jouent un grand rôle dans la protection des bâtiments, leur fiabilité est faible lorsqu'il s'agit de sécuriser les accès des grands complexes ou de zones sensibles de l'entreprise et de gérer et enregistrer minutieusement tous les événements concernant les accès dans le bâtiment.

La "clé" physique d'un contrôle d'accès peut être un badge magnétique. Un badge offre une sécurité plus élevée car il est difficile à reproduire. Un lecteur de badges permet de décoder le badge et contrôle la gâche électrique de la porte à franchir.

La venue des ordinateurs individuels d'un faible coût et leurs logiciels associés permettent une flexibilité et une utilisation aisée des systèmes de contrôle d'accès et offrent aux utilisateurs des atouts sécurisés pour la protection des biens et des personnes.

Caractéristiques d'eXguard LITE

Capacité maximale des badges	5,000
Nombres de portes maximum	8 ou 16
Nombres d'opérateurs	illimité
Antipassback	temporisé
Piège à hommes	Oui avec utilisation de 2 portes contrôlées par un eXcel ²
Groupes horaires	64
Expiration des badges par périodes	Oui
Champs d'information utilisateur personnalisables	18 champs
Plans de sites	Oui
Listes d'événements en temps réel	Oui
Notification d'alarmes en temps réel	Oui
Suivi des personnes	Oui
Rapports de présence	Oui
Affichage des états en temps réel	Oui (par exemple : porte ouverte/fermée)
Système d'aide actif	Oui
Système de sauvegarde complet	Oui
Méthodes de communication	RS232, RS485 avec convertisseur, Ethernet (TCP/IP) avec convertisseur

Spécifications pour eXguard lite

Pentium P3, 1 GHz, 256 MB RAM, Windows 98/ME/NT/2000/XP, 10GB disque dur, CD ROM

Autres Considérations

Ports de Communication nécessaires pour toute communication directe avec les UCA.

La communication grâce à TCP/IP ne nécessite pas de ports de communication physique.

Les convertisseurs RS232/RS485 ou Ethernet/RS485 sont nécessaires.

Caractéristiques d'eXcel²

Caractéristiques	Configuration 1 porte	Configuration 2 portes
Nb maximum de lecteurs par portes (les lecteurs peuvent être associés à des claviers)	2	1
Technologies de lecteurs*	TDSi Microcard infra rouge Mag stripe Track 2 ABA Wiegand 26 BIT Proximité eXsmart Mifare	TDSi Microcard infra rouge Mag stripe Track 2 ABA Wiegand 26 BIT Proximité eXsmart Mifare
Entrées Bouton Poussoir	1	2
Entrées contacts de portes	1	2
Nombre d'utilisateurs	5,000	5,000
Entrées disponibles	6	4
Relais disponibles	3	2
Piège à hommes	Non	Oui
Compteurs	16	16

* Seuls les lecteurs fournis par TDSi sont compatibles. Les lecteurs d'autres fabricants peuvent fonctionner s'ils possèdent une interface du type clock/data ou Wiegand- néanmoins sans garantie. Merci de contacter votre fournisseur pour de plus amples détails.

Spécifications techniques eXcel²

Boîtier cm	h38 x l33 x e14
Environnement	Température -5° C à +45° C Humidité 0-95% rh sans condensation
Alimentation version 230V AC	Entrée 220-240V CA, 2x12V CC 1A pour les gâches, 2x13.6V pour les batteries
Alimentation version 12V CC	Entrée 12V 500 mA max
Relais	Inverseur 30V2A



Time and Data Systems International

Sentinel House Nuffield Road Poole Dorset BH17 0RE

Tel 00 44 (0)1202 666222 Fax 00 44 (0)1202 679730

Email info@tdsi.co.uk Web www.tdsi.co.uk

Centre d'Affaires Europ'Office 85 cours des Roches 77186 Noisiel France.

Tél 00 33 (0) 1 64 11 80 22 Fax 00 33 (0) 1 64 11 80 19 Email itdsif@aol.com

eXguard

LITE

eXguard LITE permet un contrôle simple et efficace des bâtiments de petite ou moyenne taille.

Fonctionnalités et avantages

- Applications sous Windows® 98/ME/NT/2000/XP
- Base de données SQL
- Installation, configuration et utilisation aisées
- Affichage instantané des informations
- Plans de site graphiques avec animation en temps réel
- Gestion d'alarmes
- Fenêtres multiples des événements en temps réel

Passage à eXguard Pro

Permet d'augmenter immédiatement le nombre d'utilisateurs de badges. Permet d'ajouter l'antipassback réel, la liaison modems pour les UCA de sites distants, l'interface de commande surveillance vidéo, l'importation de bases de données, la gestion avancée des alarmes (déclenchement d'alarmes manuel ou automatique, déclenchement des relais, des avertissements sonores, de la surveillance vidéo.

Permet davantage de mises à jour pour plus de portes, plus de sous stations et la création de badges.



Time and Data Systems International
Sentinel House Nuffield Road Poole Dorset BH17 0RE
Tel 00 44 (0)1202 666222 Fax 00 44 (0)1202 679730
Email info@tdsi.co.uk Web www.tdsi.co.uk

Centre d'Affaires Europ'Office 85 cours des Roches 77186 Noisiel France.
Tél 00 33 (0) 1 64 11 80 22 Fax 00 33 (0) 1 64 11 80 19 Email itdsif@aol.com

CONTRÔLE D'ACCÈS

A l'écoute de ses clients et utilisateurs depuis 20 ans, TDSi a développé une gamme de systèmes soigneusement conçus afin de répondre à leurs besoins.

Les systèmes sont à la fois faciles à installer et à administrer, évolutifs, d'entretien aisé, et soutenus par une garantie complète de trois ans.

Les systèmes de contrôle d'accès de TDSi se composent d'ordinateur(s) centralisé(s) en ligne qui permettent de suivre en permanence les utilisateurs de badges, de stocker les bases de données des badges et d'imprimer les rapports.

L'intégration de fonctions complémentaires de sécurité sur le micro-ordinateur est devenue pratique courante, offrant ainsi une solution particulièrement rentable.

Gestion d'alarme, d'événements et gestion du bâtiment peuvent être intégrées au PC central pour fournir la solution sur mesure, facile à utiliser et permettant au client d'utiliser le potentiel maximum de son investissement.

Avec le badge eXsmart, les technologies de proximité sans oublier la technologie unique infrarouge des lecteurs, incomparable dans son exécution et sérieux, TDSi vous apporte un niveau de sécurité total à un prix très compétitif.

Fonctions supplémentaires

Différents opérateurs peuvent avoir des droits différents

Ce qui permet une augmentation de la sécurité, chaque opérateur ne pouvant aller au-delà de ses propres droits.

Un nombre important de données concernant chaque utilisateur est stocké y compris la photo

Ces différentes données permettent de retrouver très rapidement une personne en utilisant une des données comme facteur de recherche. Ces données sont protégées par les droits de l'opérateur.

Restrictions des flux à certaines zones et selon les horaires

Vous pouvez contrôler facilement les flux grâce aux badges temporaires et aux badges multiples par personne.

Un ajout de personne ne prend que quelques secondes

Les droits d'accès sont par groupe. Vous ajoutez simplement une personne à un groupe.

Les rapports d'événements sont disponibles facilement et rapidement

Et peuvent être affichés pour tout le système ou seulement pour une personne ou une porte.

Sélection des événements d'alarmes

Vous pouvez choisir facilement les événements d'alarme qui attirent votre attention.

Vérification aisée

Voir immédiatement qui est dans le bâtiment ou dans une zone. Voir si les portes sont fermées, les entrées actives (par exemple si une fenêtre est ouverte)

Plans de site en temps réel

Possibilité d'importer des images Bitmaps ou JPEG sur votre site et d'ajouter des icônes animées pour les zones, lecteurs, entrées et sorties, etc.

Les UCA travaillent de manière autonome

La totale sécurité des portes est maintenue même si le PC et les communications sont fermées.

Contrôle des parkings

La fonction comptage/décomptage permet de limiter l'accès aux parkings.

Listes immédiates des états d'occupation

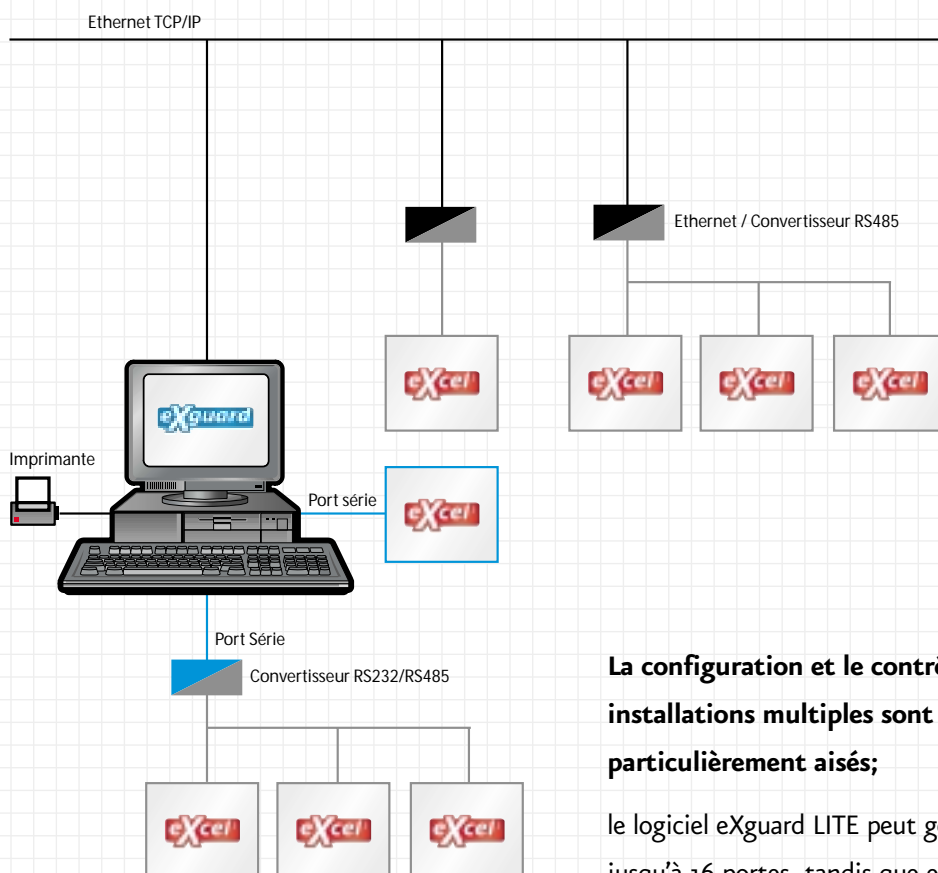
Affichage sur demande des états d'occupation pour la totalité du site, une zone ou un groupe de zones.

Pourquoi les systèmes en réseau sont-ils une bonne idée?

Imaginez: vous arrivez un matin au bureau et vous vous apercevez que quelque chose a disparu. Qui était dans le bâtiment? Y avait-il plus de déplacement autour du bâtiment qu'à l'habitude? Toute activité suspecte est facilement repérable si vous les enregistrez.

Maintenant imaginez que vous deviez fermer le bâtiment pour la nuit. Tout le monde a-t-il bien quitté les lieux? Les fenêtres sont-elles toutes bien fermées? Facile à déterminer si votre système d'accès est connecté en réseau.

Vos horaires de travail sont normalement compris entre 8h et 18h et les droits d'accès des employés sont limités à ces horaires. Mais un jour vos employés doivent subitement effectuer des heures supplémentaires-rien de plus simple grâce à l'écran facile à comprendre.



La configuration et le contrôle des installations multiples sont particulièrement aisés;

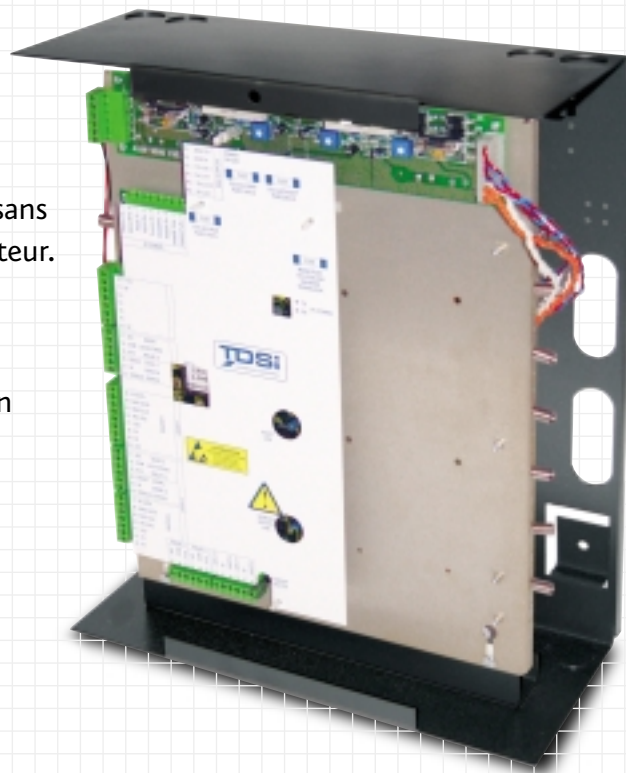
le logiciel eXguard LITE peut gérer jusqu'à 16 portes, tandis que eXguard PRO permet la gestion d'un nombre illimité de portes tout en alliant facilité de programmation et d'exploitation à la convivialité.

eXcel²

eXcel² est un contrôleur de 2 portes qui est programmé et contrôlé grâce au logiciel de TDSi eXguard LITE. L'avantage de ce système est sa facilité d'installation et d'utilisation avec une capacité de 5000 utilisateurs et de surcroît la possibilité d'évoluer de 2 à 8 ou 16 portes.

Caractéristiques et avantages

- Caractéristiques d'un grand système au prix d'entrée de gamme. Entrées disponibles pour le contrôle de fenêtres, etc. Sorties disponibles pour les alarmes, chauffage, éclairage, etc. Notification instantanée de toute activité inhabituelle (par ex. accès refusé).
- Fournit une information rapide sur les faits et gestes des utilisateurs, etc. Les systèmes autonomes contrôlent l'accès, les systèmes en réseau servent principalement à la surveillance de l'accès. Le logiciel aide également à se conformer aux normes de santé et de sécurité ainsi qu'aux directives concernant le temps de travail.
- Vraiment facile à installer et configurer. Vous pouvez tester chaque porte lors de l'installation sans avoir à retourner à l'ordinateur.
- Les contrôleurs 2 portes sont plus avantageux en matière de coût et de gain de temps.
- La configuration 2 lecteurs, 1 porte fournit le contrôle de présence et les listes d'occupation.



Ce système, basé sur la fiabilité du matériel TDSi et sa remarquable qualité, s'adapte totalement à vos besoins. Une mise à jour optionnelle transforme eXguard LITE en eXguard PRO et vous offre un ensemble d'outils de supervision hautement sophistiqué.

Caractéristiques standard

Gâche	●	x2
Lecteur	●	x2
Contact de porte	●	x2
Bouton Poussoir	●	x2



Sorties disponibles



Entrées disponibles



2 portes, 2 lecteurs

Caractéristiques standard

Gâche	●	x1
Lecteur Entrée	●	x1
Contact de porte	●	x1
Lecteur Sortie	●	x1
Bouton Poussoir	●	x1



Sorties disponibles



Entrées disponibles



1 porte, 2 lecteurs