



Crawford Monitoring System – Pack sécurité

Comment améliorer la sécurité active dans votre installation ?

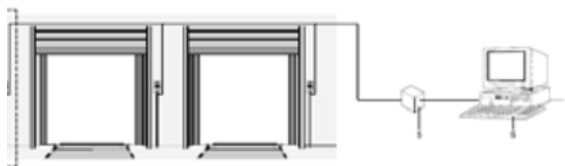
La réponse est évidente : en fermant et en verrouillant les portes. Toutefois, le contrôle manuel de ces opérations peut demander beaucoup de temps. Crawford Monitoring System peut veiller automatiquement à ce que toutes les portes soient fermées et verrouillées quand il le faut. Il est également possible d'activer à distance toutes les portes et tous

les verrous et d'obtenir une vue d'ensemble en temps réel de l'état de sécurité. Toutes les baies peuvent être raccordées au serveur du système de contrôle qui permet de superviser, contrôler et générer des rapports sur de très nombreux aspects d'une installation.

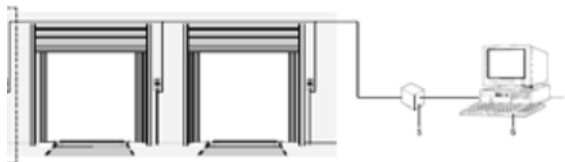
Votre entreprise est plus sûre et vous pouvez le prouver.

Comment cela fonctionne-t-il ?

1. Chaque baie est raccordée à un ordinateur via un câble de bus série



Les produits Crawford équipés de boîtiers de commande i-supervision ou 950 Docking peuvent être raccordés directement au serveur via un boîtier de connexion.



Les produits équipés d'autres boîtiers de commande sont raccordés via une unité de communication D2G.

2. Le capteur de détection de la position de la porte et du statut de verrouillage est raccordé aux unités de commande

Les portes peuvent également être équipées de verrous électriques et de différentes options d'accès (par ex. lecteur de carte, code, RFID).

3. Nous installons sur l'ordinateur un logiciel Web qui contrôlera et commandera l'activité au niveau de la baie



Le serveur peut être raccordé à l'Intranet ou à l'Internet. Le logiciel peut également être installé sur un serveur virtuel le cas échéant.

L'accès du site est protégé par une connexion avec nom et mot de passe utilisateur, ce qui permet de configurer plusieurs utilisateurs avec des droits d'accès différents.

L'utilisateur a une vue d'ensemble de l'installation, qui lui indique l'état de la sécurité en temps réel.

La vue détaillée permet à l'utilisateur de contrôler l'activité au niveau de la porte.

Il sait quelle porte est ouverte ou fermée, verrouillée ou déverrouillée.

Crawford Monitoring System – Pack sécurité



Le système peut également être étendu à l'aide des fonctions suivantes :

- Une fonction de pilotage à distance des verrous
- La fonction d'ouverture & de fermeture à distance des portes
- Une fonction de synchronisation empêchant l'ouverture de la porte si aucun camion n'est présent à la baie
- Une fonction d'annulation permettant d'ouvrir la porte même si aucun camion ne se trouve à la baie
- Une fonction permettant de connaître la position du niveleur de quai et d'empêcher l'ouverture d'une porte lorsque le niveleur est en position basse.

4. Intégration de la vue caméra



Le système peut être facilement étendu et nous pouvons également fournir une vue caméra intégrée en temps réel sur l'activité.

5. Rapports d'activité



Le contrôle exercé sur les activités au niveau des baies nous permet de générer un rapport statistique sur l'utilisation des installations, par ex : temps d'ouverture moyen de la porte, temps moyen d'occupation de la baie.

Les rapports sont fournis en format Microsoft Excel.

6. Configuration matérielle

Processeur

Min. Pentium D 3 GHz.

RAM

Min. 1 Go.

Disque dur

10 Go d'espace disponible.

(l'enregistrement des données occupera 5-30 Mo/mois).

Imprimante

Compatible Microsoft Windows.

Interface

Une interface RS232 ou USB libre doit être disponible pour la connexion à notre système BUS.

Configuration logicielle

Windows 2000, Windows XP Professional, Windows 2000 Server, Windows 2003 Server R1 et R2, Windows 2008 Server, y compris Microsoft .NET 1.1.

8. Caractéristiques techniques du câble UNITRONIC® BUS PA

Technologie de transmission RS 485

Câbles de petit calibre composés de fils de cuivre lisses, âmes tressées

en paires, tresse de blindage en fils de cuivre

Plage de températures : montage permanent -30°C à +60°C

Résistance de conducteur : max. 44 ohms/km

Impédance caractéristique : (boucle) 100 +/- 20 ohms

Paires/âmes et diamètre en mm : 1 x 2 x 1,0 Ø

Crawford peut faire bien plus encore

Faites confiance aux avis de nos experts pour augmenter la sécurité de vos installations.

À propos de Crawford

En utilisant son expertise internationale, la présence locale de ses réseaux de ventes, ses services de maintenance et de support, Crawford fournit des solutions à base de portes et d'équipements de quai pour garantir un fonctionnement optimal et permanent de vos opérations. C'est la raison pour laquelle plus d'un million de clients ont fait de Crawford leur fournisseur de solutions privilégié.

www.crawfordsolutions.com

