



Crawford Monitoring System – Gestion des installations

Seule une maintenance proactive garantit un fonctionnement irréprochable de vos installations en tous temps

Crawford Monitoring System fournit un état de service en temps réel de toutes vos portes et de tous vos équipements de quai. Si un code d'erreur se produit, l'organisation de maintenance de Crawford est automatiquement informée et répondra rapidement. Il est également possible d'intégrer facilement d'autres informations de maintenance,

ce qui permet de réduire encore vos coûts globaux.

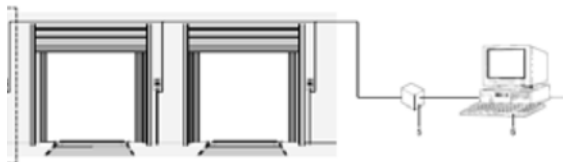
Toutes les baies sont raccordées au serveur du système de contrôle qui permet de superviser, contrôler et générer des rapports sur de très nombreux aspects d'une installation. Votre entreprise est plus sûre et vous pouvez le prouver.

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. 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 dispose d'une vue d'ensemble de l'installation et connaît le statut de chaque baie et l'état de l'alarme. Le cas échéant, il peut réserver une baie pour maintenance ou si un accident s'est produit, afin d'éviter de désorganiser le flux de production.

La vue détaillée de l'état des baies donne également à l'utilisateur accès aux informations suivantes :

- Porte ouverte/fermée
- Niveleur en fonctionnement
- Codes d'erreur (produits Crawford)
- Nombre de cycles

Crawford Monitoring System – Gestion des installations

4. Transfert automatique des informations au service technique Crawford

Si vous avez un Contrat de maintenance Crawford, nous pouvons automatiquement générer une alerte et envoyer une demande de maintenance à notre organisation de maintenance.

5. Connexion à des systèmes de gestion des installations de tiers



Crawford Monitoring System est basé sur un serveur OPC norme ouverte et se raccorde donc facilement à un système tiers auquel il peut transmettre des informations en temps réel.

6. Rapport et statistiques



Le contrôle exercé sur les activités au niveau des baies nous permet de générer un rapport statistique sur l'utilisation des installations, de manière à fournir des informations pertinentes pour la planification de la maintenance.

7. 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 réduire vos coûts de maintenance globaux.

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

 **Crawford**
ASSA ABLOY