

Crawford Monitoringsysteem – Beveiligingspack

Hoe kunt u de beveiliging van uw faciliteit verbeteren?

Poorten sluiten en vergrendelen is een voor de hand liggend antwoord, maar dit handmatig controleren is tijdrovend in een drukke faciliteit. Met een Crawford Monitoringsysteem kunt u er automatisch voor zorgen dat alle poorten gesloten en vergrendeld zijn.

U kunt alle poorten en sloten ook op afstand activeren, en een real-time

overzicht krijgen van de beveiligingsstatus. Alle laad- en losplaatsen kunnen worden aangesloten op de server van het monitoringsysteem, zodat uw faciliteit makkelijk en vanop 1 centrale plaats kan worden gecontroleerd, gemonitord en gerapporteerd. Uw faciliteit is veiliger en u kunt het bewijzen.

Hoe werkt het?

1. Elke laad- en losplaats is via een seriële buskabel verbonden met een computer



Crawford-producten met i-supervisie of 950 docking besturingskast kunnen rechtstreeks via een aansluitdoos verbonden worden met de server.

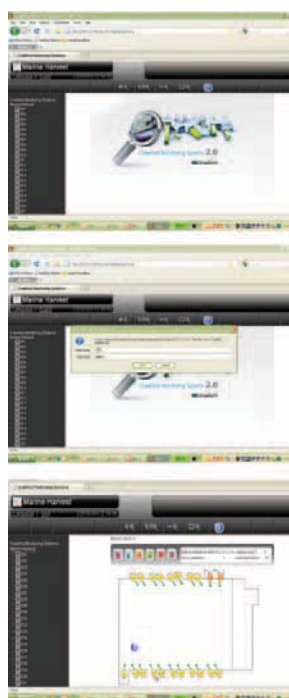


Producten met andere schakelkasten worden via een D2G-communicatie-eenheid verbonden.

2. Een sensor wordt verbonden met de besturingskast. Op die manier kan men de status van de poort detecteren.

De poorten kunnen ook uitgerust zijn met elektrische sloten en verschillende toegangsopties (bv. kaartlezer, code, RFID Gate).

3. Op de computer installeren we een webgebaseerde serversoftware die de activiteit van de laad- en losplaats monitort en controleert



De server kan verbonden zijn met Intranet of Internet. De software kan ook, indien vereist, geïnstalleerd worden op een virtuele server.

De toegang tot de site wordt beveiligd door een login met gebruikersnaam en wachtwoord zodat aan verschillende gebruikers verschillende toegangsrechten kunnen worden verleend.

De gebruiker heeft een algemeen overzicht van de faciliteit, waarbij hij in real-time de beveiligingsstatus krijgt.

Met het gedetailleerde overzicht heeft de gebruiker controle op de activiteit aan de poort. Hij weet welke poort open of gesloten, vergrendeld en onvergrendeld is.

Crawford Monitoringsysteem – Beveiligingspack



Het systeem kan ook geupgraded worden met:

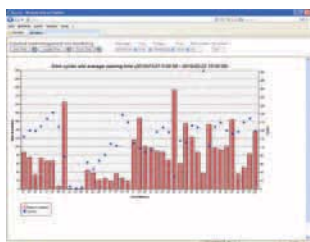
- Een functie om de vergrendeling op afstand te sturen
- De functie om de poort op afstand te openen & te sluiten
- Een vergrendelingsfunctie zodat de poort niet geopend kan worden als er zich geen vrachtwagen aan de laad- en losplaats bevindt.
- Een uitschakelfunctie om de poort te openen zelfs als er geen vrachtwagen aanwezig is op de laad- en losplaats.
- Een functie om de positie van de dock leveller weer te geven en zo een opening te vermijden wanneer de leveller zich in lage positie bevindt.

4. Integratie van camerazicht



Het systeem kan gemakkelijk verbeterd worden en we kunnen ook live camerazicht leveren en integreren op de activiteit.

5. Activiteitenrapporten



Aangezien we alle activiteiten op de laad- en losplaats monitoren, kunnen wij statistieken genereren over het gebruik van de faciliteit, bv.: gemiddelde tijd dat de poort geopend is en de gemiddelde aandocktijd op de laad- en losplaats.

De rapporten zijn beschikbaar in Microsoft excel-formaat.

6. Vereisten

Processor

Min Pentium D 3 GHz.

RAM

Min 1 GB.

Harde schijf

10 GB vrije ruimte.

(de logging neemt 5-30MB/maand in beslag).

Printer

Compatibel met Microsoft Windows.

Interface

Om ons BUS-systeem aan te sluiten moet een vrije RS232- of USB-interface voorzien zijn.

Software-eisen

Windows 2000, Windows XP Professional, Windows 2000 Server, Windows 2003 Server R1 en R2, Windows 2008 Server, inclusief Microsoft .NET 1.1.

8. Kabelspecificatie UNITRONIC® BUS PA

Transmissietechnologie RS485

Bundel van dunne koperleidingen, kernen "twisted pair", afscherming van geweven koperdraden.

Temperatuurbereik: vaste kabels -30°C tot +60°C

Geleiderweerstand: max. 44 Ohm/km

Karakteristieke impedantie: (lus) 100 +/- 20 Ohm

Paar/kernen en diameter in mm: 1 x 2 x 1,0 Ø

Crawford kan veel meer doen

Onze mensen zijn experts in het geven van het juiste advies om de veiligheid in uw faciliteiten te verhogen.

Over Crawford

Met behulp van onze wereldwijde expertise gecombineerd met lokale verkoops-, service- en ondersteuningsteams levert Crawford poorten en laad- en lossystemen waarop u altijd kunt bouwen, dag in dag uit. Dat is de reden waarom meer dan een miljoen klanten kiezen voor Crawford als leverancier van oplossingen.

www.crawfordsolutions.com

 **Crawford**
ASSA ABLOY