



Crawford Monitoring System – Security pack

Hur kan du förbättra den aktiva säkerheten vid din anläggning?

Att stänga och låsa portarna är ett självklart svar, men att kontrollera detta manuellt kan dock vara tidskrävande i en stor anläggning. Med ett Crawford Monitoring System kan du automatiskt säkerställa att alla portar är stängda och låsta när de behöver vara det.

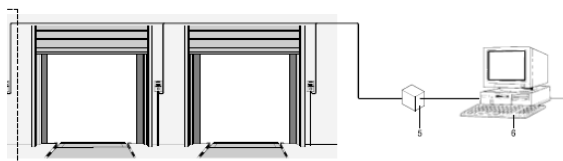
Du kan också aktivera alla portar och lås från en fjärransluten plats,

och ge en översikt över byggnadens situation i realtid. Alla portar och lastbryggor kan anslutas till Monitoring Systems server, vilket ger möjlighet att kontrollera, övervaka och rapportera ett stort antal aspekter i en anläggning.

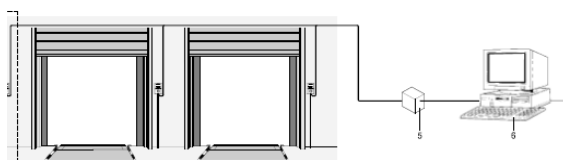
Din anläggning är säkrare och du kan visa hur.

Hur fungerar det?

1. Varje port/lastbrygga är ansluten till en dator via en "BUS-kabel"



Crawford-produkter med i-supervision eller 950-dockningsstyrenheter kan anslutas direkt till servern via en anslutningslåda.

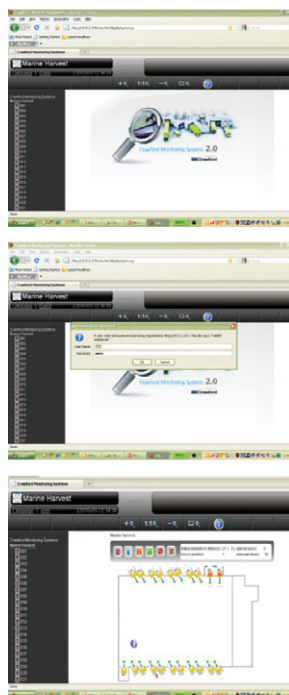


Produkter med andra styrenheter är anslutna via en D2G kommunikationsenhet.

2. En sensor som känner av portens position och låsets status är ansluten till styrenheterna

Portarna kan även utrustas med elektriska lås och olika tillträdesalternativ (t.ex. kortläsare, kod, RFID-grind).

3. Vi installerar ett webbaserat serverprogram på datorn som övervakar och kontrollerar aktiviteten vid kajen

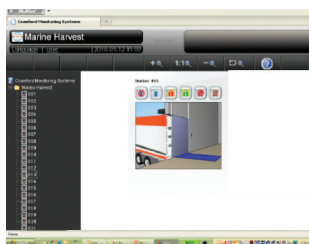


Servern kan anslutas till intranätet eller Internet. Programvaran kan även vid behov installeras på en virtuell server.

Åtkomsten till webbplatsen skyddas av inloggning med användarnamn och lösenord, vilket gör det möjligt att ha användare med olika åtkomsträttigheter.

Användaren får en översiktsbild av anläggningen och säkerhetsstatusen i realtid. Med den detaljerade vyn kan användaren styra aktiviteten vid porten. Användaren vet vilken port som är öppen eller stängd, låst eller olåst.

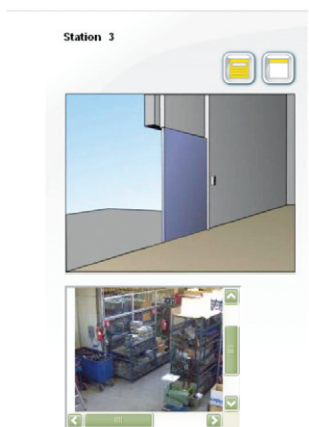
Crawford Monitoring System – Security pack



Systemet kan även uppgraderas med:

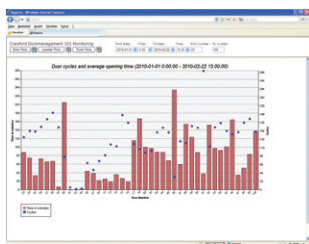
- En funktion för fjärrstyrning av läsen
- Fjärrstyrningsfunktionen för öppning och stängning av porten
- En förreglingsfunktion så att det inte går att öppna porten om det inte står en lastbil vid kajen
- En förbikopplingsfunktion för att öppna porten även när det inte står en lastbil vid kajen
- En funktion som visar lastbryggans position för att undvika ett mellanrum mellan den stängda porten och lastbrygga i bottenläge.

4. Integrering av kameravy



Systemet kan enkelt uppgraderas och vi kan även leverera och integrera kameraövervakning i realtid i verksamheten.

5. Aktivitetsrapporter



Medan vi övervakar aktiviteten vid kajen kan vi skapa statistiska rapporter över användningen av anläggningen, t.ex.: portens genomsnittliga öppningstid, genomsnittlig tid vid lastbryggan samt genomsnittlig tid för bil vid lastkaj. Rapporterna finns tillgängliga i Microsoft Excel-format.

6. Krav

Processor

Min. Pentium D 3 GHz.

RAM

Min. 1 GB.

Hårddisk

10 GB ledigt utrymme.
(loggningen kräver 5-30MB/månad).

Skrivare

Microsoft Windows-kompatibel.

Gränssnitt

För anslutning till vårt BUS-system skall ett fritt RS232- eller USB-gränssnitt tillhandahållas.

Programvarukrav

Windows 2000, Windows XP Professional, Windows 2000 Server, Windows 2003 Server R1 och R2, Windows 2008 Server, inklusive Microsoft .NET 1.1.

8. Kabelspecifikation UNITRONIC® BUS PA

Överföringsteknik RS 485

Ledningar av tunna koppartrådar, partvinnade, med skärm av koppartrådar

Temperaturintervall: fastmonterad -30°C till +60°C

Ledningsresistans: max. 44 Ohm/km

Karakteristisk impedans: (slinga) 100 +/- 20 Ohm

Par/kärna och diameter i mm: 1 x 2 x 1,0 Ø

Crawford kan göra mycket mer

Våra medarbetare är experter på att ge dig rätt råd för att öka säkerheten vid din anläggning.

Om Crawford

Med vår globala expertis i kombination med lokal försäljning, service och stöd, kan Crawford leverera portar och dockningssystem som garanterar tillförlitlig drift dygnet runt. Detta är anledningen till att mer än en miljon kunder väljer Crawford som sin främsta leverantör av lösningar.

www.crawfordsolutions.se

 **Crawford**
ASSA ABLOY