



Crawford-overvågningssystem – Sikkerhedspakke

Hvordan kan du forbedre den aktive sikkerhed på dit anlæg?

At lukke og låse portene, er en selvfølge, men i en travl virksomhed er det meget tidskrævende at checke alle porte manuelt. Med et Crawford-overvågningssystem kan du helt automatisk sikre, at alle porte er lukkede og låste, når de skal være det.

Du kan desuden fjernbetjene alle porte og låse og få en øjeblikkelig

sikkerhedsstatus. Alle læsseramper kan tilsluttes overvågningssystemets server, hvilket giver dig mulighed for at kontrollere, overvåge og rapportere en lang række aspekter på dit anlæg.

Dit anlægs sikkerhed er øget, og du kan påvise det.

Hvordan fungerer det?

1. Hver læsserampe er forbundet til en computer ved hjælp af et serial bus-kabel



Crawford-produkter med I-Supervision eller 950-dockingstyreenheder kan sluttes direkte til serveren ved hjælp af en forbindelsesboks.



Produkter med andre styre enheder forbindes ved hjælp af en D2G-kommunikationsenhed.

2. Sensoren, som registrerer portens position og låsestatus, er tilsluttet styreenhederne

Portene kan desuden forsynes med elektriske låse og forskellige ekstrafunktioner for adgang (f.eks. kortlæser, kode, RFID Gate).

3. Vi installerer en webbaseret serversoftware på computeren, som overvåger og styrer aktiviteten ved læsserampen



Serveren kan sluttes til et intranet eller internettet. Om nødvendigt kan softwaren også installeres på en virtuel server.

Adgangen til området er beskyttet ved hjælp af et login med brugernavn og adgangskode, hvilket gør det muligt, at brugerne kan have forskellige adgangsrettigheder.

Brugeren har et samlet overblik over anlægget og får en sikkerhedsstatus i realtid.

Via det detaljerede billede har brugeren kontrol over aktiviteterne ved den enkelte port.

Han ved, hvilke porte der er åbne eller lukkede, låste og ulåste.

Crawford-overvågningssystem – Sikkerhedspakke



Systemet kan desuden opgraderes med:

- En funktion til fjernstyring af låsene
- Fjerbetjent åbning og lukning af portene
- En slusefunktion, så porten ikke kan åbnes, medmindre der er parkeret en lastbil ved læsserampen
- En overstyringsfunktion, så porten kan åbnes, selvom der ikke er parkeret en lastbil ved læsserampen
- En funktion til registrering af læssebroens position for at undgå, at der opstår en åbning mellem en lukket port og en læssebro i lav position.

4. Integration af kameravisning



Systemet kan nemt opgraderes, og vi kan ydermere levere og integrere et kamera, som viser aktiviteten live.

5. Aktivitetsrapporter



Da vi overvåger alle aktiviteter ved læsserampen, kan vi generere en rapport med statistiske oplysninger om brugen af anlægget, f.eks.: hvor længe porten i gennemsnit står åben samt den gennemsnitlige dockingtid ved læsserampen. Rapporten genereres i formatet Microsoft Excel.

6. Systemkrav

Processor

Min. Pentium D 3 GHz.

RAM

Min. 1 GB

Harddisk

10 GB ledig plads.

(logningen vil kræve 5-30 MB/måned).

Printer

Microsoft Windows-kompatibel.

Grænseflade

Der leveres en gratis RS232- eller USB-grænseflade, så der kan tilsluttes til vores BUS-system.

Softwarekrav

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

8. Kabelspecifikation UNITRONIC® BUS PA

Transmissionsteknologi RS 485

Fine tråde af rent kobber, kabelkerner snoet til par og afskærmet af flettede kobbertråde

Temperaturområde: monteret permanent –30°C til +60°C

Ledermodstand: maks. 44 ohm/km

Karakteristisk impedans: (lukket kredsløb) 100 +/- 20 ohm

Par/kabelkerner og diameter i mm: 1 x 2 x 1,0 Ø

Crawford kan meget andet

Vores folk kan give dig den helt rigtige rådgivning om, hvordan du bedst øger dit anlægs sikkerhed.

Om Crawford

Ved hjælp af vores globale ekspertise samt lokale salgskontorer, service og support leverer Crawford port- og dockingløsninger, som kører problemfrit døgnet rundt. Derfor har mere end én million kunder valgt Crawford som deres foretrukne leverandør af driftsløsninger.

www.crawfordsolutions.com

 **Crawford**
ASSA ABLOY