



Crawford Monitoring System – Sicherheits-Management

Wie können Sie aktiv die Sicherheit in Ihrem Unternehmen erhöhen?

Die naheliegende Antwort ist: durch das Schließen und Verriegeln der Tore. In den meisten Betrieben ist die manuelle Kontrolle jedoch zu zeitintensiv. Mit einem Crawford Monitoring System stellen Sie automatisch sicher, dass sämtliche Tore dann geschlossen und verriegelt sind, wenn sie es sein sollen.

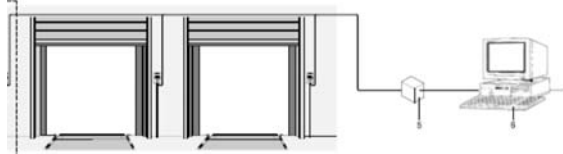
Sie können damit außerdem alle Tore und Schlösser per Fernbedienung aktivieren und sich einen Echtzeit-Überblick über den Sicherheitsstatus verschaffen. Dabei lassen sich sämtliche Verladestellen an den Server des Überwachungssystems anschließen, über den Sie viele Aspekte in Ihrem Unternehmen kontrollieren, überwachen und sich ein weites Spektrum an Funktionen in Ihrer Anlage anzeigen lassen können. Ihr Gebäude ist nachweislich sicherer.

Wie wird dies erreicht?

1. Jede Verladestelle wird über ein serielles Buskabel an einen Computer angeschlossen



Crawford-Produkte mit i-supervision oder Torsteuerung Typ 950 lassen sich über einen Anschlusskasten direkt an den Server anschließen.



Produkte mit anderen Steuerungen erhalten einen Anschluss per D2G.

2. Der Sensor für Torposition und Verriegelungsstatus wird an die Steuergeräte angeschlossen

Die Tore lassen sich auch mit elektrischen Schlössern und verschiedenen Zugangsoptionen ausstatten (z. B. Kartenleser, Code, RFID-System).

3. Auf dem Computer installieren wir eine webbasierte Server-Software, die die Aktivitäten an den Verladestellen überwacht und steuert

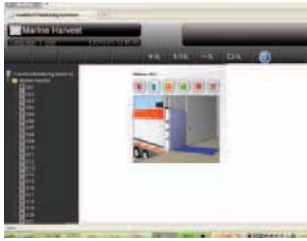


Der Server lässt sich an das Intranet oder Internet anschließen. Bei Bedarf kann die Software auch auf einem virtuellen Server installiert werden.

Der Zugriff auf das System ist mit Benutzernamen und Kennwort geschützt, wodurch verschiedenen Anwendern unterschiedliche Zugriffsrechte erteilt werden können.

Der Anwender erhält einen Gesamtüberblick über das Gebäude und somit über den Sicherheitsstatus in Echtzeit. Die Detailansicht ermöglicht ihm die Steuerung von Aktivitäten am Tor. Er weiß, welches Tor geöffnet, geschlossen, verriegelt oder entriegelt ist.

Crawford Monitoring System – Sicherheits-Management



Das System lässt sich zusätzlich mit folgenden Funktionen aufrüsten:

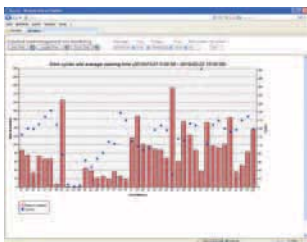
- Fernsteuerung der Schösser
- Ferngesteuertes Öffnen & Schließen der Tore
- Eine Sperre, die das Öffnen eines Tores verhindert, wenn sich kein Lkw an der Verladestelle befindet.
- Aufhebung der Torsperre, wenn sich kein Lkw an der Verladestelle befindet.
- Erkennung der Überladebrückenposition, um das Heben der Brücke zu vermeiden, wenn das Tor geschlossen ist.

4. Dank Kamera immer im Bilde



Das System lässt sich problemlos aufrüsten. Zudem bieten wir auch die Einbindung digitaler Videokamerabilder.

5. Aktivitätsberichte



Durch die Überwachung sämtlicher Aktivitäten an der Verladestelle können wir Statistiken über die Gebäudenutzung erstellen, mit u. a. folgendem Inhalt: Durchschnittliche Dauer, die ein Tor geöffnet oder eine Verladestelle besetzt ist. Die Berichte stehen in Microsoft Excel zur Verfügung.

6. Systemanforderungen

Prozessor

Mindestens Pentium D 3 GHz.

RAM

Mindestens 1 GB.

Festplatte

10 GB freier Speicherplatz.
(die Protokollierung erfordert 5-30 MB pro Monat)

Drucker

Kompatibel mit Microsoft Windows.

Schnittstelle

Zum Anschließen unseres BUS-Systems sollte eine freie RS232- oder USB-Schnittstelle vorhanden sein.

Softwareanforderungen

Windows 2000, Windows XP Professional, Windows 2000 Server, Windows 2003 Server R1 und R2, Windows 2008 Server, einschließlich Microsoft .NET 1.1.

8. Kabelanforderungen UNITRONIC® BUS PA

Übertragungstechnologie RS 485

Feinlitze aus Vollkupferdraht, Kern paarweise verdreht,

äußere Abschirmung der Kupferdrähte

Temperaturbereich: bei dauerhafter Montage -30 bis +60 °C

Leiterwiderstand: max. 44 Ohm/km

Impedanz: (Schleife) 100 +/- 20 Ohm

Paare/Kerne und Durchmesser in mm: 1 x 2 x 1,0 Ø

Crawford kann noch viel mehr

Unsere Mitarbeiter sind Experten darin, Ihnen die richtigen Ratschläge zur Erhöhung Ihrer Gebäudesicherheit zu geben.

Über Crawford

Die Kombination aus globaler Kompetenz und Vertrieb, Service sowie Support auf lokaler Ebene ermöglicht Crawford die Lieferung von Tor- und Verladelösungen für einen reibungslosen Betrieb rund um die Uhr. Aus diesem Grunde haben sich bereits über eine Millionen Kunden für Crawford als ihren bevorzugten Lösungsanbieter entschieden.

www.crawfordsolutions.de

