



Sistema de monitorización Crawford – Paquete de seguridad

¿Cómo puede mejorar la seguridad activa en sus instalaciones?

Cerrar y bloquear puertas es una respuesta obvia, pero realizar una comprobación manual requiere mucho tiempo en instalaciones con mucha actividad. Con un Sistema de monitorización Crawford podrá garantizar automáticamente, y cuando sea necesario, el cierre y bloqueo de todas las puertas.

¿Cómo funciona?

1. Cada muelle se conecta a través de un cable bus en serie a un ordenador



Los productos Crawford con unidades de control de muelle de carga 950 o supervisión pueden conectarse directamente al servidor a través de una caja de conexión.



Los productos con otras cajas de maniobra se conectan a través de una unidad de comunicación D2G.

2. El sensor se conecta a las cajas de maniobra para detectar la posición de la puerta y el estado de bloqueo

Las puertas también pueden estar equipadas con bloqueos eléctricos y distintas opciones de acceso (p. ej. lector de tarjeta, código, compuerta RFID).

También podrá activar a distancia todas las puertas y bloqueos, ofreciéndole una visión general en tiempo real del estado de seguridad. Todos los muelles pueden conectarse al servidor del sistema de monitorización, ofreciéndole la oportunidad de supervisar, monitorizar y generar informes sobre numerosos aspectos de su instalación. Su instalación será más segura. Compruébelo.

3. Instalamos en el ordenador un software para servidores web que monitorizará y controlará la actividad en el muelle



El servidor puede conectarse a una Intranet o a Internet. En caso necesario, el software también puede instalarse en un servidor virtual.

El acceso al sitio está protegido por un registro con nombre de usuario y contraseña, lo que permite que los usuarios tengan distintos derechos de acceso.

El usuario tiene una visión general de la instalación, mostrándole el estado de seguridad en tiempo real. Con la vista detallada, el usuario controla la actividad en la puerta. Sabe qué puerta está abierta o cerrada, bloqueada o desbloqueada.

Sistema de monitorización Crawford – Paquete de seguridad



El sistema también puede ampliarse con:

- Una función para dirigir los bloqueos a distancia
- La apertura y cierre a distancia del funcionamiento de las puertas
- Una función de enclavamiento para impedir la apertura de la puerta en caso de que el camión no se encuentre en el muelle
- Una función de cancelación para abrir la puerta aunque el camión no se encuentre en el muelle
- Una función para saber la posición de la plataforma del muelle y evitar la apertura entre una puerta cerrada y una plataforma en posición bajada.

4. Integración de la cámara de visión



El sistema puede actualizarse fácilmente y también proporcionar e integrar la cámara de visión real de la actividad.

5. Informes de actividad



Al monitorizar todas las actividades del muelle, podemos generar informes estadísticos sobre el uso de la instalación, p. ej.: promedio de tiempo para la apertura de una puerta, promedio de tiempo de la carga en el muelle.

Los informes están disponibles en formato Excel de Microsoft.

6. Requisitos

Procesador

Min Pentium D 3 GHz.

RAM

Min 1 GB.

Disco duro

10 GB de espacio libre.

(el registro requiere 5-30MB/Mes).

Impresora

Compatible con Microsoft Windows.

Interfaz

Para conectar nuestro sistema BUS, se requiere una interfaz libre USB o RS232.

Exigencias de software

Windows 2000, Windows XP Professional, Windows 2000 Server, Windows 2003 Server R1 y R2, Windows 2008 Server, incluido Microsoft .NET 1.1.

8. Especificación de cable UNITRONIC® BUS PA

Tecnología de transmisión: RS 485

Malla fina de hebras de cobre, almas en par trenzado, coraza trenzada de hilos de cobre

Rango de temperaturas: permanentemente montado -30°C a +60°C

Resistencia conductor: máx. 44 ohmios/km

Impedancia característica: (bucle) 100 +/- 20 ohmios

Pares/almas y diámetro en mm: 1 x 2 x 1,0 Ø

Crawford puede hacer mucho más

Nuestro personal le aconsejará para aumentar la seguridad de sus instalaciones.

Acerca de Crawford

Gracias a nuestra experiencia global combinada con ventas locales, servicio y soporte, Crawford suministra soluciones para puertas y muelles de carga que garantizan un funcionamiento sin problemas las 24 horas del día. Por eso, más de un millón de clientes han elegido Crawford como su proveedor preferido de soluciones.

www.crawfordcombursa.com

