



Sistema de monitorización Crawford – Gestión de instalaciones

Para trabajar siempre de un modo correcto, su instalación requiere un mantenimiento proactivo

El Sistema de monitorización Crawford proporciona información en tiempo real sobre el estado de servicio de puertas y equipos de carga y descarga. Si se activa algún código de error, la organización de servicio Crawford recibe una notificación inmediata y responde rápidamente. Asimismo, puede integrarse otra información de mantenimiento para

reducir aún más sus costes generales.

Todos los muelles se conectan al servidor del sistema de monitorización, ofreciéndole la oportunidad de supervisar, monitorizar y generar informes sobre numerosos aspectos de su instalación. Su instalación estará mejor mantenida. Compruébelo.

¿Cómo funciona?

1. Cada muelle se conecta a través de un cable de 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. 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 y conoce el estado de cada muelle y el estado de la alarma. Puede reservar un muelle en caso de mantenimiento o si se ha producido un accidente, evitando así cualquier alteración del flujo de producción.

A través de una vista detallada del estado del muelle, el usuario tiene acceso a la siguiente información:

- Puerta abierta/cerrada
- Plataforma en funcionamiento
- Códigos de error (productos Crawford)
- Número de ciclos

Sistema de monitorización Crawford – Gestión de instalaciones

4. Transferencia automática de información al Servicio Crawford

Si dispone de un Contrato de Mantenimiento Crawford, podemos alertar y enviar un mensaje automáticamente a nuestra organización de servicio.

5. Conexión a sistemas de gestión de instalaciones de terceras partes



El Sistema de monitorización Crawford está basado en un servidor abierto OPC estándar y por tanto fácil de conectar y transferir información en tiempo real a un sistema de terceras partes.

6. Informe y estadísticas



Al monitorizar todas las actividades del muelle, podemos generar informes estadísticos del uso de la instalación, proporcionando información valiosa para la planificación del mantenimiento.

7. 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 reducir sus costes generales de mantenimiento.

Acerca de Crawford

Gracias a nuestra experiencia global combinada con ventas locales, servicio y soporte, Crawford suministra soluciones para puertos 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

 **Crawford**
ASSA ABLOY