

Monitoreo y
Control del
Sistema de
Winches de
Anclas

Anchor Windlass Monitoring & Control System

Nuestros sistemas de monitoreo de los winches o cabestrantes de anclas se pueden utilizar para monitorear la mayoría de los tipos de winches, cabestrantes o molinetes. Los sistemas se usan principalmente para monitorear la tensión, longitud y velocidad de las cadenas de las anclas. El sistema de monitoreo puede incluir las funciones de control de frenado y liberación de emergencia, en caso de ser requerido por la organización.

Las estaciones locales de control de la interfaz HMI en cada winche permiten al operario ver los datos de cualquier otro winche o cabestrante lo cual incrementa el control y por ende la seguridad. La información de cada winche es centralizada también en la estación de control principal contando con alarmas de alerta dedicadas. Esta información es almacenada y puede ser exportada para análisis posterior.

El sistema de monitoreo de winches de anclas puede interconectarse con sensores nuevos o existentes tales como celdas de carga, pines o pernos de carga, codificadores o sensores de proximidad. Monitor Systems ofrece un servicio completo de calibración para estos sistemas.

