

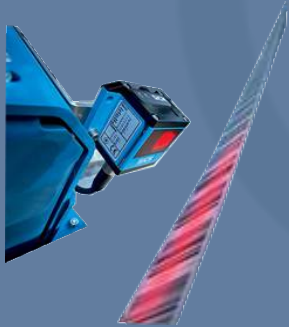
DynACS BC

Sistema anticolidión para
puentes grúas a distintos niveles



DynACS BC

Sistema anticollisión para
Puentes grúas a distintos
niveles



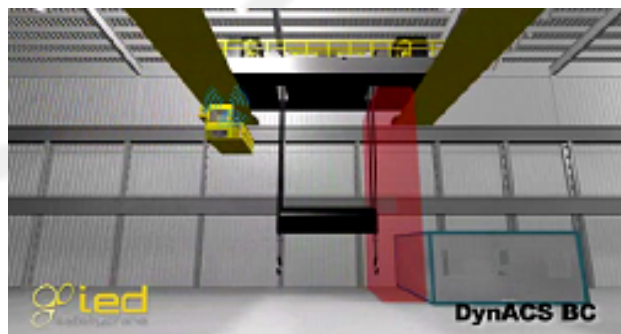
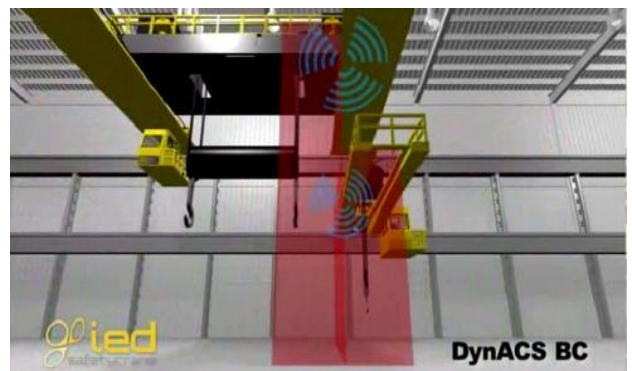
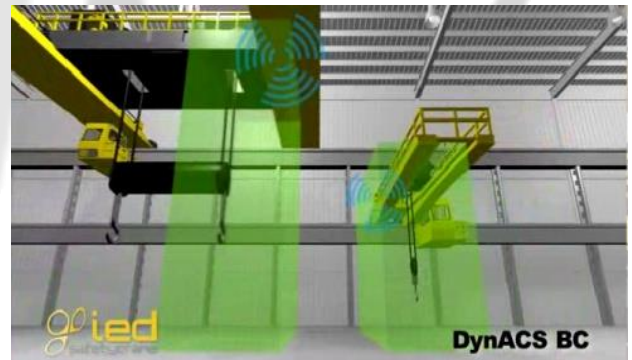
Hoy más que nunca los entornos industriales en los que trabajan varias grúas al mismo tiempo necesitan sistemas capaces de trabajar con todos los requisitos de seguridad.

El sistema anticollisión DynACS BC gestiona estas restricciones de seguridad para garantizar una seguridad óptima en tiempo real.

DynACS BC es una solución completa diseñada para evitar colisiones entre grúas **trabajando al mismo nivel, a diferente nivel o zonas prohibidas.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Compatible con multitud de sistemas de traslación
- Programación inalámbrica (opcional)
- Activación/desactivación hasta 6 zonas prohibidas
- Hasta 16 grúas vecinas
- Información sobre fallos
- Muy bajo mantenimiento



BENEFICIOS

- Entorno de trabajo seguro
- Reducción de averías
- Aumento de productividad

www.anticollision.com

www.cranecollisionavoidance.com

 **gled**
safetycrane

DynACS BC

Sistema anticolidión para puentes grúas a distintos niveles

DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS

El sistema DynACS BC incluye varios módulos:

- **DynCALC BC** es el controlador local, el cerebro del sistema. Contiene el microcontrolador y el sistema de entradas y salidas.
- Los **SENSORES** de traslación, carro y gancho proveen de información de posición de la grúa. Se deben elegir los sensores apropiados para cada entorno de trabajo (cuadro de selección de sensores disponible en la web).
- El **MÓDULO DE COMUNICACIÓN** comunica de forma inalámbrica las grúas.
- El software de instalación **DynIS** permite la programación y monitorización de las funciones.
- **DynSWITCH** permite inhibir el sistema.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	85 – 265Vac 50/60Hz	Temperatura de trabajo	-10 / 70°C
Consumo	<30W	Protección IP	IP65
Dimensiones	490 x 370 x 185 mm	Comunicación	WiFi (IEEE 802.11b) WEP encryption

ENTRADAS

Posición traslación Puente	Comunicación RS422/SSI	Habilitar/Inhabilitar zonas prohibidas	Entrada digital
Posición de 2 carros	Potenciómetro/ entrada digital	Inhibición parcial del sistema	Entrada digital
Posición de 4 ganchos	Potenciómetro/ entrada digital	Inhibición total del sistema	DynSWITCH

SALIDAS

Parada movimiento traslación puente	Relé contacto (1 polo, 8A, NO)	Balizamiento	Relé contacto (1 polo, 8A, NO)
Parada movimiento carros	Relé contacto (1 polo, 8A, NO)	Parada movimiento giro	Relé contacto (1 polo, 8A, NO)
Parada movimiento bajada ganchos	Relé contacto (1 polo, 8A, NO)		

www.anticolision.com

www.cranecollisionavoidance.com

ied
safetycrane

FABRICADO POR:



www.iedelectronics.com

www.anticolision.com

www.cranecollisionavoidance.com

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

DynACS BC

Sistema anticolidión para
puentes grúas a distintos niveles

