

# INCLINÓMETRO INALÁMBRICO PARA CAMIONES RODOTREN/BITREN

Solución que garantiza seguridad, control y eficiencia para vehículos basculantes rodotren/bitren.

El inclinómetro VBC-012RT/BT W es un dispositivo de seguridad desarrollado para trenes de carretera y bitrenes volcados. Monitorea la inclinación de los módulos y bloquea el volcado si se superan los límites definidos, garantizando mayor seguridad en las operaciones. El sistema cuenta con un módulo en la cabina, que muestra la información al conductor, y sensores instalados en los chasis de los semirremolques, que realizan las mediciones de inclinación. La comunicación entre los componentes se realiza de forma inalámbrica, utilizando la tecnología VBC-Link, lo que simplifica la instalación y aumenta la confiabilidad.

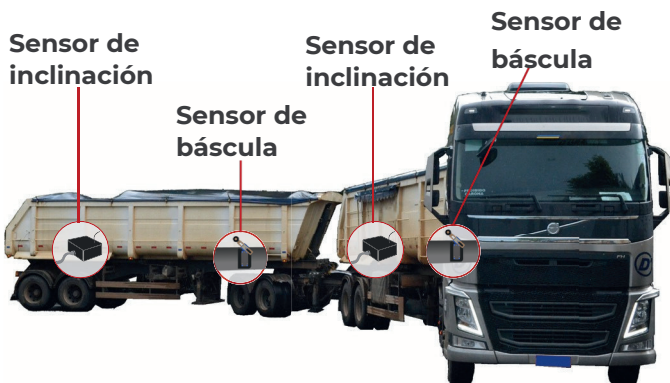
## Características:

**Pantalla alfanumérica retroiluminada:** Facilita la lectura y operación en ambientes con poca iluminación.

**Instalación práctica:** Se adapta a la ranura de sonido estándar (1 Din) del panel, garantizando una integración discreta en el vehículo.

**Menú de configuración protegido por contraseña:** Proporciona seguridad adicional al restringir el acceso a las configuraciones del dispositivo.

**Sensor resistente al agua y al polvo:** Garantiza durabilidad y confiabilidad, incluso en condiciones adversas.



## MONITOREO DE ÁNGULOS LATERALES Y FRONTALES:

Garantiza un control preciso sobre la inclinación en ambos los ejes del vehículo o máquina.



## ALERTA VISUAL Y SONORO:

Activa notificaciones inmediatas cuando los ángulos de seguridad son superados, previniendo riesgos.



## REGISTRO DE OPERACIONES:

Almacena datos de inclinación siempre que los valores superen los límites configurados, permitiendo análisis posteriores.




## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA Y FIABLE

El VBC-Link conecta el módulo de cabina al sensor en el chasis sin cables, garantizando mayor fiabilidad y eficiencia.

**ALBERTO VILLEGAS IBARRA**

Dirección General

Movil : (55) 4610-9572   
Email: [avillegas@detecta.mx](mailto:avillegas@detecta.mx)  
Web Site: [www.detecta.mx](http://www.detecta.mx)



Logo de Detecta con un símbolo de ondas de radio azul y el nombre 'Detecta' en una tipografía moderna.