

SENSOR DE INCLINACIÓN

DETECCIÓN INTELIGENTE DEL ESTADO DEL REMOLQUE

Nuestro sensor de inclinación detecta cambios en el ángulo del remolque para identificar si está enganchado o desenganchado, mejorando el control operativo y la seguridad de tu flota.



¿CÓMO FUNCIONA?

1 REMOLQUE DESENGANCHADO

Si el sensor de inclinación detecta el remolque inclinado durante un lapso de **1 minuto**, el dispositivo marca el estado como:

REMOLQUE DESENGANCHADO

2 REMOLQUE ENGANCHADO

Cuando el sensor de inclinación se encuentra plano, el dispositivo lo detecta como:

REMOLQUE ENGANCHADO

¿CÓMO FUNCIONA?

1 SENSOR MONITOREA LA INCLINACIÓN

El sensor mide constantemente el ángulo del remolque respecto al plano horizontal.



2 EVALUACIÓN DE INCLINACIÓN DURANTE 1 MINUTO

Si el remolque permanece inclinado durante un lapso de 1 minuto, el dispositivo genera una alerta.



3A REMOLQUE DESENGANCHADO

Si el ángulo de inclinación se mantiene durante 1 minuto o más, el dispositivo marca el estado como:

REMOLQUE DESENGANCHADO



3B REMOLQUE ENGANCHADO

Si el remolque se encuentra en posición plana (sin inclinación), el dispositivo lo detecta como:

REMOLQUE ENGANCHADO



4 NOTIFICACIÓN Y REGISTRO

El evento se registra en la plataforma y se envía una notificación en tiempo real al sistema de monitoreo.

