

Safe Truck es un sistema de alerta que advierte a los operadores de montacargas cuando detecta peatones a una distancia de 2 a 7 metros del montacarga. Al mismo tiempo, el peatón también percibirá un aviso en forma de vibración de su TAG, por lo que sabrá que se encuentra dentro del área de exclusión de un montacargas.



### Advertencia al operador de montacargas

- Zona de seguridad regulable de 2 a 7 m alrededor del montacargas u otra maquinaria peligrosa
- Generación de alarma acústica y/o visual en el montacargas cuando un usuario entra en la zona de seguridad
- Posibilidad de interacción con el montacargas reduciendo velocidad o frenando



### Fácil instalación, durabilidad, versatilidad

- Fácil de instalar, fijar y alimentar (de 12 a 36V)
- Otros voltajes bajo demanda
- Durabilidad y robustez de los dispositivos
- Grado de protección IP65
- Versatilidad: montacargas, maquinaria pesada, etc.



### Advertencia al peatón

- Aviso al peatón mediante vibración de su TAG
- TAG de usuario ligero (26g), de pequeño tamaño, con batería interna recargable de larga duración
- TAG usable como pulsera, colocado en la ropa o el casco



### Escalabilidad mediante módulos adicionales y/o software

- Activación de semáforos o barreras
- Apertura/cierre de persianas motorizadas
- Antichoque montacargas en cruces sin visibilidad
- Localización en tiempo real de vehículos y personas, etc.

## Objetivo “cero accidentes”

Se sabe que los montacargas son indispensables y muy útiles para transportar materiales muy pesados, o para hacer más ágil el transporte de productos o inventarios, pero también hay que ser conscientes que son la causa de muchos accidentes en la industria de construcción o de almacenamiento.

Su operación implica una serie de responsabilidades que competen tanto a los trabajadores como a los empleadores.

Para contribuir a la prevención de incidentes que puedan comprometer la productividad de la empresa o el bienestar de sus trabajadores, es labor de todos trabajar hacia el objetivo “cero accidentes”.

La capacitación de quién maneja estos equipos y la concienciación de los peatones, unido a otras medidas de señalización y acotamiento son herramientas para considerar seriamente.

Equipar a los montacargas y a los peatones de sistemas automáticos de detección, ayuda de manera determinante a la reducción de accidentes.

### Elementos del sistema Safe Truck

El sistema Safe truck está compuesto de:

- Módulo de lectura instalado sobre el montacargas, que incluye antena y un avisador acústico
- TAG personal para proteger a todas las personas a pie que comparten espacio con los montacargas

### Áreas de aplicación de Safe Truck

- Espacios de trabajo donde conviven peatones y montacargas
- Zonas de carga/descarga en los que operan transportes externos (estas personas no conocen las instalaciones, por lo que están más expuestas a sufrir accidentes)

- Zonas de poca visibilidad en cruces entre peatones y montacargas
- Líneas de producción con espacios reducidos

### Safe Truck de Aspíliga le permite:

- Reducir drásticamente los accidentes y sus consecuencias
- Ofrecer protección a sus trabajadores (un trabajador que se siente protegido es un trabajador agradecido y fidelizado)
- Evitar incrementos de costes laborales por siniestralidad y bajas
- Reducir costes en pólizas de seguros
- Reducir costes por indemnizaciones

## ¿Cómo determinar sus necesidades de equipos Safe Truck?

1. Todas las máquinas montacargas que circulen por zonas compartidas con peatones deben incorporar el sistema de protección.
2. Si las máquinas no están adscritas a una zona exclusiva, se deberá equipar con Safe Truck a todas las máquinas montacargas de la Empresa para prevenir acceso de vehículos no equipados a zonas con peatones.
3. Todas las personas que accedan a zonas donde circulen montacargas deberán hacerlo portando un TAG, tanto si son personas fijas de la Empresa, como trabajadores externos que puedan acceder para labores de mantenimiento, carga/descarga, limpieza, etc.
4. Se debe establecer un exhaustivo control de los puntos posibles de acceso de peatones, para evitar la entrada de personas sin su TAG. Eventualmente y en la medida de lo posible, se limitarán al máximo los puntos de acceso (de preferencia uno solo) para facilitar este control.

## Elementos del sistema Safe Truck

Módulo de lectura con antena y avisador acústico



TAG de usuario: pulsera o portable con la ropa o el casco de protección



## Safe Truck, zona de exclusión regulable (de 0.5 a 30 m.)

