

PAS: Sistema de alerta de peatones

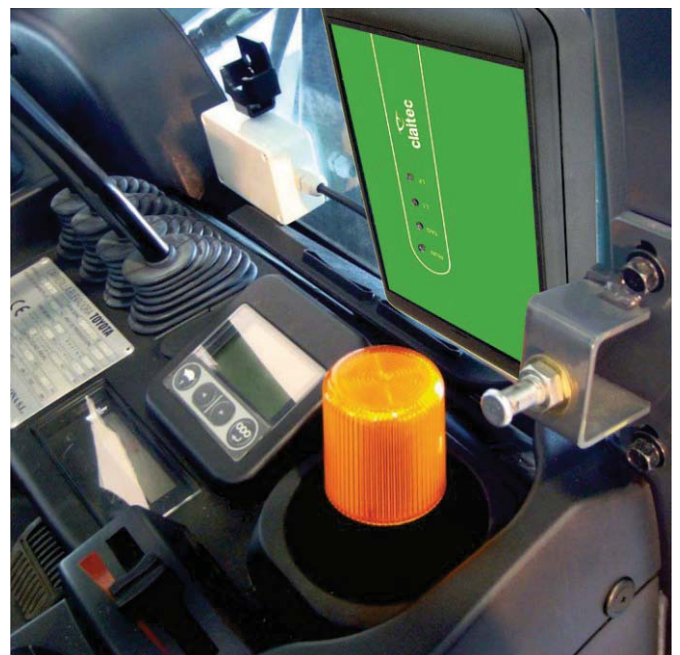
Solución para reducir los riesgos por atropello con carretillas



SEGURIDAD ENTRE CARRETILLAS Y PEATONES

Soluciones para reducir riesgos laborales producidos por atropellos con carretillas.

Aportan valor añadido a los distribuidores y fabricantes de carretillas, les permite diferenciarse en el posicionamiento tecnológico de su flota y de los servicios adicionales que deseen prestar.



Solución PAS: Sistema alerta de peatones

El sistema de alerta de peatones (PAS) es una solución que advierte a los conductores de las carretillas cuando detecta peatones en distancias regulables de 0,5 metros a 6,5 metros. Los peatones deben llevar llaveros electrónicos (Tags) que emiten cuando una carretilla les detecta, alertando al conductor del riesgo de atropello.

Principales características de funcionamiento

- Detección de peatones en el área de influencia de las carretillas
- Detección delantera ajustable de 0,5 metros a 6,5 metros en óptimas condiciones
- Detección trasera ajustable de 0,5 metros a 6,5 metros en óptimas condiciones
- Detecciones laterales hasta 4 metros
- Durabilidad y robustez de los dispositivos que conforman el sistema
- Fácil de instalar

Áreas de aplicación

- Zonas de carga / descarga de conductores externos
- Zonas con poca visibilidad en cruces entre peatones y carretillas
- Salidas de pasillos de almacén a velocidad reducida
- Espacios o áreas de trabajo compartidos entre carretillas y peatones, como lineales de producción donde las zonas son muy limitadas tanto en la circulación del peatón como de las carretillas

Ventajas de la solución PAS

- Disminución de accidentes laborales
- Ayuda a una conducción más segura
- Reducción de indemnizaciones por accidentes
- Diferenciación con otras soluciones que no discriminan obstáculos de personas

Aplicabilidad de la solución PAS

- Carretillas hasta 3,5 toneladas de carga
- Velocidades óptimas en zonas entre 6 Km/h y 8 Km/h

KIT PAS



La solución PAS se comercializa en forma de KIT, de fácil instalación por su distribuidor de carretillas elevadoras.



Tipos de alertas

Alarma luminosa
(Parte delantera de la carretilla)



Desaceleración
(Si el modelo de carretilla lo permite)



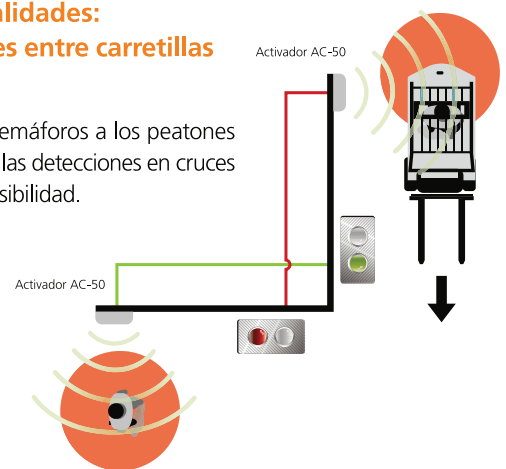
Acústica
(Opcional)



Otras funcionalidades:

Avisos en cruces entre carretillas y peatones

Alertar mediante semáforos a los peatones y a las carretillas de las detecciones en cruces críticos con poca visibilidad.



Elementos del sistema

ACTIVADOR RFID

- 1 activador por carretilla compuesto por 2 antenas LF
- Alimentación del activador a 24 Voltios, suministro de convertidores para su estabilización
- Indicación luminosa tipo Flash
- Tiempo respuesta 400 ms
- Salidas digitales para informar a la carretilla
- Tag de autocontrol: salida de fallo en caso de no detectar el activador de la carretilla, permite siempre su óptimo funcionamiento

LLAVERO PERSONAL

- Robusto y ergonómico
- Pulsador manual para dar alertas voluntarias a carretillas próximas (15 m.)
- Suministro en formato llavero, mosquetón y posibilidad de brazaletes

LLAVERO DEL CONDUCTOR

- Inhibidor del conductor: dispositivo accesorio instalable en la carretilla para evitar la detección del llavero del conductor

ANTENA VERIFICACIÓN

- Verificación periódica del estado de la batería mediante leds (Rojo-Verde)
- Control Señal RF de comunicación correcta
- Software (opcional): registro de los llaveros leídos, registro de empleados que han verificado el llavero y del estado de baterías





www.still.es

Pol. Ind. Gran Via Sud
c/ Primer de Maig, 38-48
E-08908 L'HOSPITALET LL.
+34/933 946 000 - info@still.es