Sistemas de visión *Easy*-FORK

Easy-Light

DISEÑADO PARA TODAS LAS CARRETILLAS ELEVADORAS

MEJORE LA SEGURIDAD EN SU ZONA DE TRABAJO EN CONDICIONES DE BAJA VISIBILIDAD



Los sistemas de visión Easy-FORK aumentan considerablemente la seguridad en las zonas de almacenamiento

Aumentar la seguridad en la manipulación de materiales en el lugar de trabajo, especialmente en entornos con poca luz, en condiciones de visibilidad reducida o en espacios limitados es posible.

Para ayudar al conductor de la carretilla elevadora y mejorar la seguridad en su entorno de trabajo, el Grupo Bolzoni ha diseñado un sistema de iluminación en ambos lados de la horquilla, con dos funciones:

LED de entrada y LED de advertencia.

BOLZONI

LED de entrada:

Como punto de referencia para el conductor, el LED señala la profundidad de entrada predeterminada de la horquilla.

La cara interior de la horquilla está mecanizada para alojar una tira de LED, con dos puntos. Estos sirven de punto de referencia para el conductor. La posición a lo largo de la tira de LED se acuerdan según los requisitos del cliente. Por ejemplo, como se muestra en la imagen inferior, el punto (1) sirve de referencia para recoger el palé por el lado largo, mientras que el punto (2) indica que las horquillas están en la posición correcta para recoger el palé por el lado corto. Se trata de una ayuda visual para el conductor de la carretilla elevadora: cuando ve que el palé ha llegado al punto, detiene la carretilla.

El sensor láser

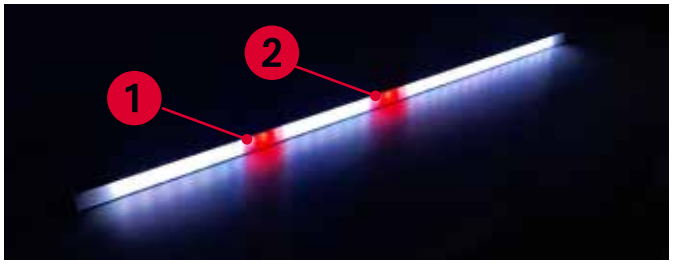
Cuando la horquilla entra en el palé, el sensor láser detecta y mide la distancia exacta del palé e ilumina la banda, como opción.

LED de advertencia:

Señala la presencia de la carretilla elevadora desde el lateral, aumentando la seguridad y reduciendo el riesgo de posibles accidentes.

El lateral exterior de la horquilla está mecanizado para alojar una franja LED, visible en todas las condiciones de luz y, en particular, en caso de entornos de baja visibilidad. Esta señal luminosa hace que la carretilla elevadora sea más visible y, por tanto, puede reducir posibles situaciones peligrosas en el lugar de trabajo.

Tanto para los LED de entrada como para los de advertencia, se instala una unidad de control en la parte superior de la horquilla. El sistema de luces puede alimentarse con una batería de 24 V o conectarse directamente a la carretilla.



LED de entrada



LED de advertencia

El sistema easy-LIGHT forma parte del sistema de visión easy-FORK diseñado para aumentar la seguridad durante la manipulación en almacenes, espacios reducidos y en condiciones de baja visibilidad.

La gama de sistemas de visión easy-Fork incluye la cámara de horquilla lateral, la cámara de horquilla en punta y una solución modular para instalar en el tablero porta horquillas de la carretilla que incluye cámara frontal y láser.

79BA0169ES - 10/2025

BOLZONI AURAMO S.L.
C/SEGRE, 8-10 - P.I. PLÀ D'EN COLL - E-08110 MONTCADA I REIXAC - BARCELONA (SPAIN)
TEL. +33 3 87846540
www.bolzonigroup.com - sales.es@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP