

Departamento de Comunicación  
C/ Pedro Asúa, 21 bajo. 01008 Vitoria  
Teléfono: 945 21 44 12 Fax: 945 21 44 13  
e-mail: [rramirez.prevent@eurosealand.com](mailto:rramirez.prevent@eurosealand.com)  
[www.eurosealand.com](http://www.eurosealand.com)

## **PROFINE IBERIA S.A.U. EQUIPA SUS CARRETILLAS CON CÁMARAS PREVENT-EUROSEALAND PARA OPTIMIZAR LA OPERATIVIDAD Y LA SEGURIDAD DE SU LOGÍSTICA**

**Vitoria 17-03-2010.** Conscientes de la importancia de mejorar la seguridad y el rendimiento en las operaciones de carga y descarga de su centro logístico y de producción de Madrid, la empresa Profine Iberia S.A.U. (Kömmerling y KBE) líder europeo en la distribución de perfiles de PVC para ventanas y puertas, ha puesto en marcha una experiencia novedosa en la prevención de riesgos como es equipar sus carretillas con sistemas de cámaras para visualizar los ángulos muertos que se producen durante las operaciones de carga y descarga de su mercancía.

La experiencia ha comenzado con una carretilla de horquilla Kalmar de gran tamaño que destinan a la carga de camiones en un solo movimiento. Ha de mover contenedores de 6 metros; a la hora de introducir la carga en el camión, la visibilidad es nula. Antes, un operario debía dirigir el trabajo dando indicaciones al carretillero; ahora con las cámaras de gama alta de Prevent-Eurosealand el trabajo es más sencillo, seguro y ágil y además no requiere de la ayuda de un segundo operario que dirija la operación.

Gracias al monitor de 7 pulgadas instalado en cabina que dispone de partición de pantalla, el operario puede controlar el trabajo en un solo golpe de vista a través de las imágenes de las tres cámaras de gran ángulo que integran el sistema. Puede ver simultáneamente las tres imágenes o bien seleccionar cada una de ellas para obtener más detalle. Una cámara se ha instalado en el extremo de un mástil sobre la cabina, gracias a la cual se visualiza el proceso de carga de la mercancía en el camión y, complementariamente, dos cámaras más laterales, una a cada lado de la máquina, para vigilar los extremos de la carga.

Como indica, Juan Carlos Peracho, responsable de Mantenimiento de Taller de la empresa Profine Iberia “gracias al sistema instalado en la carretilla Kalmar se trabaja con más rendimiento y sobre todo con más seguridad, no hace falta esperar y seguir las indicaciones del operario para realizar la labor de cargar el camión. La operación es más rápida y se efectúa con más fiabilidad y eficacia evitando malentendidos en las indicaciones para la carga en el vehículo.”

Otra de las ventajas del sistema de cámaras empleado es que las cámaras trabajan en condiciones de muy baja visibilidad, algo que resulta fundamental en invierno cuando hay tan pocas horas de luz. Y cuentan con carcasas resistentes a golpes y rozaduras, así como con un alto grado de estanqueidad al agua y al polvo.

Desde el centro logístico y de producción de Profine Iberia en Madrid, se distribuye toda la producción de esta empresa a España y también al mercado internacional. Para esta actividad, es vital contar con las mejores herramientas de trabajo para realizar esta logística con éxito. Cuenta con un amplio parque de carretillas de todo tipo para cumplir con esta labor y, sistemas innovadores como éste para optimizar los recursos tanto humanos como materiales.

### **Sistemas de cámaras como medida preventiva de riesgos laborales**

Los sistemas de cámaras aplicados a las carretillas contribuyen a evitar numerosos accidentes en el trabajo de almacenes. Y, además de ahorrar tiempo al conductor de la máquina en sus maniobras, reduce el coste de operatividad del almacén. Como indica Ricardo Corral, de la empresa madrileña **Enca Import** responsable de la instalación de este sistema, cada vez es mayor la demanda de este tipo de dispositivos para mejorar la eficacia y la seguridad de todo tipo de maquinaria.

Para maniobrar marcha atrás con seguridad es necesario que el operario de la carretilla tenga visibilidad absoluta. En ningún caso, puede maniobrar a ciegas, cuando la carga impide la visibilidad. Es esencial evaluar estos riesgos, adoptar medidas preventivas e implementar soluciones que garanticen seguridad como alarmas acústicas de marcha atrás, cctv, espejos convexos o luces de señalización y de iluminación pueden ayudarnos a evitar accidentes, en muchos casos mortales, y también, daños materiales.

Como señala el RD 1215/97: “ Los equipos de trabajo móviles automotores deberán contar con disposiciones auxiliares que mejoren la visibilidad cuando el campo directo de visión del conductor sea insuficiente para garantizar la visibilidad”.

En muchas ocasiones, los espejos no son suficientes para que el conductor pueda vigilar toda el área trasera o la zona de trabajo y maniobrar con seguridad. Las cámaras Prevent-Eurosealand, laterales y traseras, permiten ver todas las áreas, calcular las distancias y maniobrar eficazmente. Hacen que el conductor vea lo que antes no veía por estar oculto por la carga. Las operaciones de carga y descarga son así más fáciles, sencillas y cómodas para el conductor de las carretillas.

Los sistemas de cámaras Prevent-Euroseland se pueden instalar en todo tipo de carretillas: desde carretillas elevadoras, de torre, retráctiles, carretillas de gran tamaño, de carga laterales o cuatro direcciones.

Prevent-Eurosealand es una empresa proveedora de productos para la seguridad y prevención de riesgos laborales en vehículos y maquinaria de todo tipo que cuenta con más de veinte años de experiencia en su sector. Desde su sede en Vitoria (Álava), Prevent-Eurosealand comercializa y distribuye un amplio catálogo de cerca de 500 productos homologados entre alarmas de marcha atrás, espejos convexos, cámaras de circuito cerrado, luces de trabajo y de señalización.

## CÁMARAS ESPECIALES PARA CARRETILLAS GRAN TAMAÑO

Cámara BE-800 Visión central



Monitor 7" en cabina con partición de pantalla QUAD



Cámara BE-300 Visión lateral

