



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
www.eurosealand.com

EUROSEALAND PRESENTA NUEVOS PRODUCTOS PREVENT PARA PREVENIR ACCIDENTES Y MUERTES PROVOCADOS POR VEHÍCULOS DE RECOGIDA DE BASURA Y DE LIMPIEZA

- **La empresa vitoriana Eurosealand presenta nuevas soluciones para mejorar la seguridad de estos vehículos y evitar posibles accidentes**

Vitoria, 15-03-07.- Prevent-Eurosealand, empresa vitoriana especializada en la comercialización de productos para la seguridad de vehículos y maquinaria, presenta nuevas soluciones para la prevención de accidentes provocados por los vehículos de recogida de basura y de limpieza. Entre ellas destaca la nueva gama de alarmas acústicas de marcha atrás bbs-tek, para alertar a los peatones que se encuentran en la parte trasera del vehículo cuando éste realiza la maniobra de marcha atrás y nuevos sistemas de cámaras de circuito cerrado para garantizar al conductor la total visibilidad trasera y lateral, incluso en condiciones de poca luz o visión nocturna.

Los trabajadores que conducen vehículos de recogida de basura o que trabajan cerca de ellos corren el riesgo de sufrir accidentes o muertes. Hasta los mismos peatones corren ese peligro cuando una máquina de limpieza opera cerca de ellos. Los conductores se enfrentan a malas condiciones en la conducción, como la falta de iluminación, y también a la peligrosidad de la marcha atrás.

Y es que la maniobra de marcha atrás cuando se realiza a ciegas o con dificultades de visibilidad causa daños materiales y personales irreparables. Entre las causas más frecuentes de las lesiones y muertes asociadas con los vehículos de recogida de basura y de limpieza se encuentran la caída del individuo y posterior arrollamiento por el vehículo, o los accidentes ocasionados mientras la máquina efectúa la marcha atrás.

En este sentido, la falta de visibilidad del conductor motivada por los ángulos muertos de la máquina se convierte en uno de los principales riesgos de accidente. A ello hay que añadir que este tipo de maniobras se realizan repetidamente y se convierten en rutinarias. La falta de atención o la fatiga pueden aparecer en el operario aumentando los riesgos de accidente. Además, la recogida de basuras suele efectuarse durante la noche incrementando la falta de visibilidad que puede empeorar si las condiciones climatológicas son adversas.

Eurosealand, especialista en soluciones de seguridad y prevención de riesgos laborales en vehículos y maquinaria, comercializa dispositivos que ayudan a evitar estos riesgos y a mejorar la visibilidad durante las maniobras de estos vehículos: alarmas de marcha atrás, cámaras de circuito cerrado, sensores que detectan los obstáculos de la parte trasera, espejos convexos que amplían la visión lateral del vehículo y luces de trabajo y de señalización.

Entre estos dispositivos resulta fundamental y de obligada aplicación el dispositivo de aviso acústico para alertar de la marcha atrás a los posibles peatones u operarios que se encuentran detrás del camión de basura o de la máquina de la limpieza. Como novedad, Eurosealand presenta para este sector una nueva gama de alarmas acústicas para avisar de la marcha atrás que incorporan un sonido innovador de banda ancha totalmente diferente al pitido de las alarmas convencionales, mucho más suave: las alarmas bbs-tek.

El nuevo sonido shh...shh... de las alarmas bbs-tek destaca por ser direccional lo que las hace más eficaces en prevención de riesgos a la vez que más respetuosas con el entorno, ya que minimizan la contaminación acústica. Estas nuevas alarmas concentran el impacto sonoro en la parte trasera del vehículo donde ha de cumplir la misión de alerta mientras que en el resto del ambiente se disipa evitando molestias a los vecinos. Es decir, el operario que está trabajando detrás del camión de basura recibe el aviso acústico, pero no los vecinos de los edificios cercanos.

Otro de los elementos que evitarán que el conductor maniobre a ciegas son las cámaras de circuito cerrado. Proporcionan al conductor del camión de recogida de residuos y basuras o de las máquinas de limpieza una visión total de la parte posterior y lateral de la máquina. El conductor puede observar en todo momento lo que ocurre en la parte trasera del vehículo donde se están moviendo los operarios o posibles peatones y vigilar su actividad. Estos sistemas también tienen la opción de activarse sólo cuando se efectúa la marcha atrás.

Eurosealand presenta dos equipos que se ajustan a las necesidades de este sector: el BV-750 de gama estándar y el BE-856 de gama alta. Ambos disponen de monitor a color de alta resolución de 5" que proporcionan una imagen de alta calidad. Al BV-750 pueden conectarse dos cámaras de gran ángulo mientras que el BE-856 tiene la posibilidad de activar hasta tres cámaras según las necesidades del vehículo. El BE-856 cuenta además con micrófono y altavoz para que el conductor pueda oír en la cabina las indicaciones o avisos de los operarios.

Las cámaras que están especialmente diseñadas para la actividad de éste tipo de vehículos cuentan además con leds de infrarrojos para la visión nocturna, de gran utilidad cuando los camiones de basura realizan su actividad por la noche. Además, tanto las cámaras como los conectores de los cables de conexión son estancos al agua para soportar la humedad, la lluvia o la limpieza de la máquina. Ofrecen asimismo una alta resistencia a los golpes y rozaduras.

Los productos Prevent de Eurosealand han sido elegidos por los principales proveedores de vehículos de residuos y maquinaria de limpieza urbana, como Ros Roca que está equipando sus vehículos con estos productos para hacerlos más seguros. Una inversión que ahorra accidentes, daños y que proporciona calidad de trabajo, seguridad y rendimiento.

PIES DE FOTO

1. Los vehículos y maquinaria de recogida de basura, residuos y limpieza han de estar equipados para garantizar la visibilidad de sus maniobras.
2. Los accidentes más frecuentes son los ocasionados mientras el vehículo realiza la marcha atrás.
3. La nueva retroalarma bbs-tek de sonido direccional evita molestias acústicas a los vecinos.
4. Los sistemas de cámara de circuito cerrado permiten al conductor vigilar en todo momento la actividad que se desarrolla en la parte trasera del vehículo.
5. Equipo de cámaras de circuito cerrado BE-856, permite la conexión de hasta tres cámaras.