



Con más de veinte años de experiencia en el sector

## PREVENT-EUROSEALAND PRESENTA EN SMOPYC NUEVAS SOLUCIONES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD LABORAL EN LOS SECTORES DE CONSTRUCCIÓN, MINERÍA Y OBRAS PÚBLICAS

- Consciente de la importancia de evitar los riesgos de accidentes que ocasionan los grandes vehículos y máquinas de este sector, Prevent-Eurosealand presenta en SMOPYC 2008 (Pabellón 10, stand nº 10-12) importantes novedades para prevenir y evitar accidentes.
- La cámara térmica PathFindir, nuevos sistemas de cámaras para la visibilidad de ángulos muertos, sistema Orloco para grúas, alarmas bbs de marcha atrás, luces de señalización destellantes y led, luces de trabajo de xenon y una amplia gama de espejos convexos para maquinaria de obras públicas, serán los protagonistas del stand de Eurosealand en esta importante cita con el sector.



La **cámara térmica Pathfindir**, es sin duda, una de las soluciones más novedosas. Esta tecnología militar aplicada a vehículos y maquinaria de obras públicas es una herramienta que permite ver en la oscuridad o a través del polvo, el humo, la niebla, la lluvia o la nieve, cualquier objeto u obstáculo, como personas y otros vehículos.

Los sensores infrarrojos de la cámara captan a gran distancia la temperatura térmica de los objetos y permiten al conductor ver los peligros que pueden encontrarse en su camino, hasta 5 veces antes que en condiciones normales. El conductor dispone así, de mayor tiempo de reacción para evitar accidentes. La cámara se puede instalar en la parte frontal o trasera de la máquina según las necesidades del vehículo.

### El sistema BE-870 QUAD, para la visión de ángulos muertos



Eurosealand presenta también en Smopyc el sistema **BE-870 QUAD**, para la visión de ángulos muertos. Una gran cantidad de los accidentes laborales que se producen con vehículos y máquinas de obras públicas, tienen lugar durante la realización de la maniobra de marcha atrás por la falta de visibilidad. Los ángulos muertos de los grandes vehículos, en especial de la parte trasera, pueden solventarse implementando cámaras que capten cada una de estas zonas. El nuevo **BE-870 QUAD** de Brigade ha sido diseñado para cubrir las necesidades de este sector. Dispone de audio, puede implementar cuatro cámaras y dispone de monitor TFT 7" con partición de pantalla.

### Orlaco, el ojo aéreo para grúas



Para las grandes grúas de la construcción, grúas torre, celosía y telescópicas, Eurosealand presenta el **sistema de cámara Orlaco**, una solución que optimiza en un 22% el tiempo de operación de la máquina y evita riesgos de accidente. El sistema dispone de una cámara zoom que, instalada en la plumilla de la grúa, permite vigilar la carga en todo momento.

La aplicación, de fácil instalación, es inalámbrica. La imagen captada por la cámara se transmite a un monitor de alta definición situado en la cabina del operador. Proporciona visibilidad, precisión, seguridad y rendimiento en trabajos que exigen una gran profesionalidad y que son arriesgados tanto por la complejidad de la operación, como por el coste económico que suponen.

### Alarmas BBS: menos ruido, mayor advertencia



Alarma BBS (sonido de banda ancha)

Junto a la amplia oferta de sistemas de cámara para vehículos, el stand de Eurosealand acogerá también el nuevo sonido de las **alarmas bbs** de marcha atrás. El nuevo tipo de alarmas bbs-tek para maquinaria de obras públicas incorpora un nuevo sonido de banda ancha no estridente y direccional, de fácil localización y que resulta más efectivo en alerta y seguridad, a la vez que minimiza la contaminación acústica del entorno.

En lugar del cotidiano beep, beep... emiten un shh... shh... shh... Un sonido de multifrecuencia, direccional, que se disipa rápidamente en el ambiente. Se percibe como un sonido intenso sólo en la parte trasera del vehículo donde ha de alertar. Es más eficaz en seguridad y contamina menos. Un sonido menos agresivo, más suave que proporciona una mayor eficacia en seguridad produciendo menos ruido.

Resulta especialmente útil en lugares de trabajo donde operan varias máquinas a la vez, hay una gran confusión de sonidos y es difícil distinguir qué máquina está efectuando la maniobra de marcha atrás. Sobre todo evita molestias de ruido a los residentes cercanos y a los propios operarios que no se ven obligados a soportar continuamente sonidos agresivos al oído.

Junto a estos productos, la nueva tecnología de iluminación led aplicada a las luces de señalización, así como las luces de trabajo de xenon, completan la oferta de novedades de Eurosealand en SMOPYC 2008, (Zaragoza del 22 al 26 de abril) Pabellón 10, stand nº 10-12.

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.