

BLAXTAIR®

DETECCIÓN
DE PROXIMIDAD
PEATONAL

RECONOCIMIENTO
FORMA HUMANA
ÚNICO EN 3D



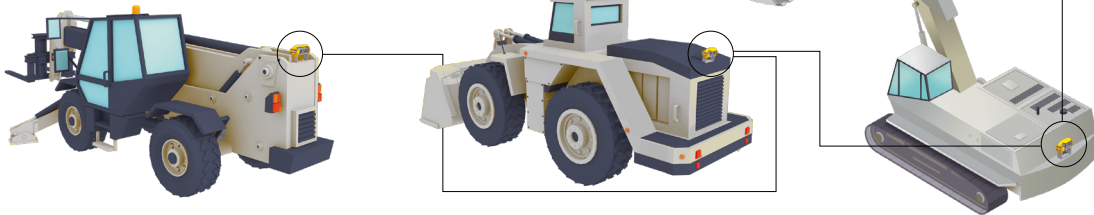
OBJETIVO: CERO ACCIDENTES

- Mejora la seguridad, las condiciones de trabajo y la productividad
- Protege contra el riesgo de colisión de personas y vehículos
- Probado en la tierra para ser la solución más eficiente con el fin de evitar colisiones en la nave instalada más grande de vehículos industriales*.
- Se basa en estudios realizados por las autoridades responsables de la seguridad

Gracias a la inteligencia artificial, Blaxtair es capaz de distinguir, en tiempo real, entre una persona y un obstáculo/objeto. Asimismo, alerta al conductor del peligro, sin hacer uso de alarmas innecesarias.

SEGURIDAD PEATONAL MEJORADA

- Con su capacidad para diferenciar entre peatones y obstáculos en tiempo real, Blaxtair alerta al conductor del peligro y ayuda a prevenir accidentes graves en centros industriales.
- Tecnología con inteligencia artificial (IA) de vanguardia que refuerza el mensaje a los empleados y socios comerciales, haciendo de la seguridad su máxima prioridad.



ALTAMENTE RESISTENTE Y FÁCIL DE INSTALAR

- Es operacional en ambientes hostiles y difíciles tales como fuertes vibraciones, grandes impactos, amplias oscilaciones de temperatura (desde -40°C hasta +75°C), resplandores y presencia de barro, nieve o niebla.
- Resistente al agua y al polvo (cabezal del sensor IP69K).
- Compatible con todo tipo de vehículos y marcas industriales (carretillas elevadoras, cargadores de ruedas, excavadoras, volquetes, etc.).
- Zonas de detección personalizables.
- Múltiples configuraciones y opciones, según las necesidades.

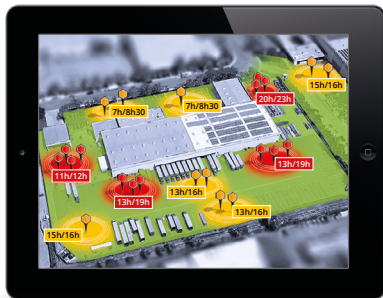
MAYOR PRODUCTIVIDAD Y CONDICIONES DE TRABAJO MEJORADAS

- Blaxtair genera únicamente alertas relevantes para el conductor, evitando alarmas molestas, así como fatiga de alarmas.
- Evita incurrir en costos relacionados con el tiempo de inactividad así como accidentes o fallecimientos en el lugar de trabajo.

OPCIÓN: BLAXTAIR CONNECT - ANÁLISIS DE DATOS

BLAXTAIR CONNECT®

- Gestión de la Flota Blaxtair
- Pronósticos activos de accidentes en zonas de riesgo
- Mapeo de «puntos conflictivos»
- Informes de cuasi accidentes



BLAXTAIR 3 ELEMENTOS PRINCIPALES

- 1 **Cabezal de sensor estereoscópico:** captura de imágenes en 3D
- 2 **Unidad de procesamiento:** reconoce y localiza personas en peligro gracias a los algoritmos de IA
- 3 **Dispositivos de alerta:** Pantalla LCD o Alertas LED / Alerta mediante zumbidos al conductor a través de alarmas visuales y sonoras si se detecta a una persona en el espacio definido como zona peligrosa.



*Con más de 10 000 Blaxtair en funcionamiento en 2021.

ARCURE® | BLAXTAIR® alrededor del mundo

• Paris • Chicago • Londres • Frankfurt • Barcelona • Hong Kong

contact@blaxtair.com
www.arcure.net | www.blaxtair.com

ARCURE | BLAXTAIR®

