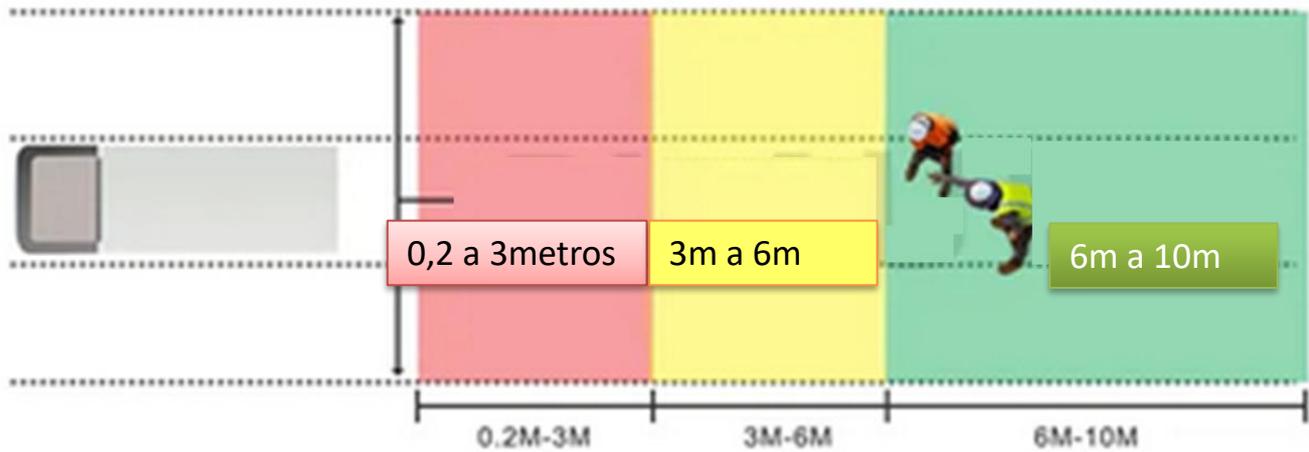


Cámara con sensor radar incorporado inalámbrico y monitor de cabina inalámbrico



Departamento Innovación de Seguridad de Purcell Cerliani Electrónica y Tecnologías

- LCD
- Cámara con sensores
- Cables de conexión

Introducción

La operación de maquinarias crean situaciones delicadas y potencialmente peligrosas, por lo que el control de las mismas debe se deben mitigar aplicando altos estándares de seguridad y adecuados criterios. Se hace necesario de cámara como ayuda operacional en maniobras de retroceso, para tener visión en tiempo real. El no uso de este elemento de seguridad podría resultar en un accidente de daño materia o humano.

Adquirir un sistema moderno y fiel como el que comercializamos, que cumple con todas las prestaciones visuales, **es una nueva oportunidad para aumentar la seguridad y evitar accidentes.**

Características

Atributos clave

Especificación esencial de la industria

- Sensor G, Radar de onda milimétrica
- Voltaje: 12-24V

Otros atributos

- Tipo: Sistema de sensores de aparcamiento, Radar de marcha atrás, Inalámbrico cámara trasera, Radar de onda milimétrica inalámbrico
- Ángulo de visión: 90 °-100 °
- Resolución:1024*600
- Brillo:500cd/M2
- Ángulo de radar:± 45 ° horizontal, ± 50 ° vertical



Áreas de aplicación

- Camiones, grúas, camiones articulados, aplicaciones especiales

Características:

- Al integrar el radar de microondas y la tecnología inalámbrica, logra una detección e identificación precisas al tiempo que garantiza la comodidad.
- El sensor emite microondas y recibe ecos de obstáculos que monitorean hasta 10 metros por detrás del vehículo.
- Imagen de visualización de alta definición con excelente fidelidad.
- Transmisión estable de larga distancia, bajo retardo de imagen.
- Diseñado para condiciones climáticas adversas como la lluvia, la nieve, la niebla y el polvo, ofrece monitoreo para todo tipo de clima con una fuerte capacidad antiinterferencia.



Funcionamiento

Descripción del producto

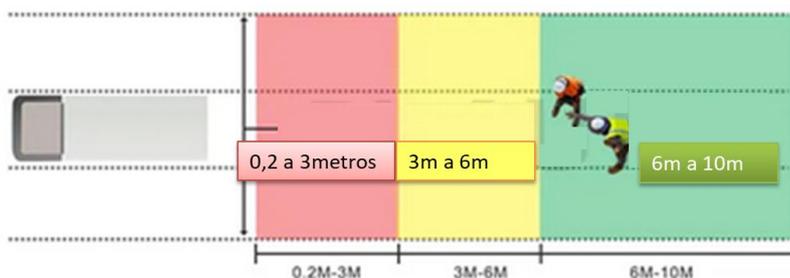
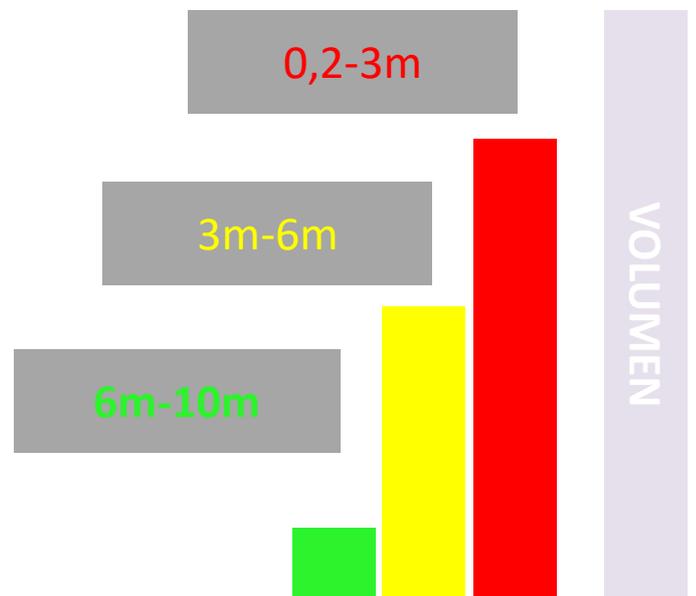
El **Sistema de radar inalámbrico de ondas milimétricas**. Utiliza la última tecnología de inteligencia artificial para detectar y medir utilizando ondas electromagnéticas en la banda de ondas milimétricas, con ventajas como una fuerte penetración, una fuerte capacidad anti-interferencia y una alta precisión de medición. Puede detectar puntos ciegos en la parte delantera y trasera, detectar obstáculos con precisión y proporcionar una protección de seguridad integral para los conductores con los vehículos y otros objetos dentro del campo de visión de la cámara.

Función del producto:

1. Advertencia de pantalla:

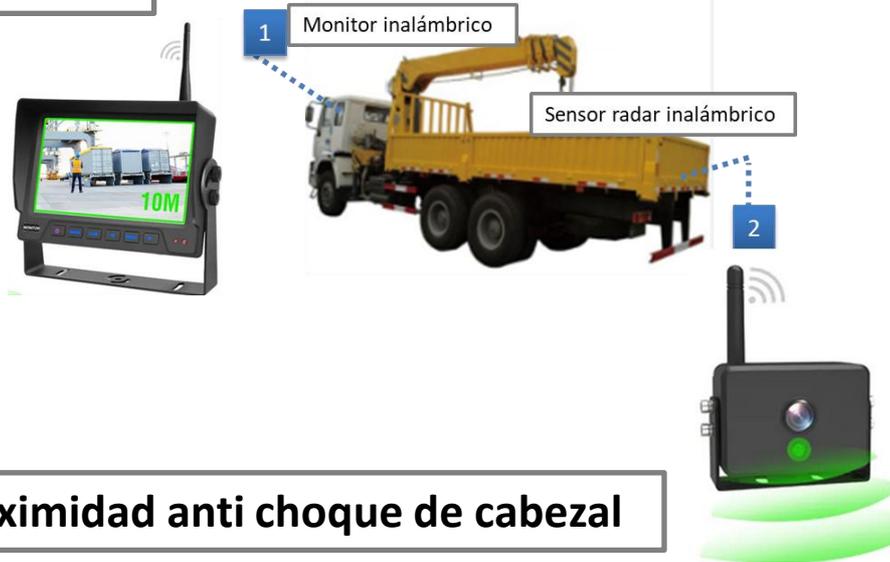
Se detecta el obstáculo dentro de los 3 metros y la pantalla muestra un marco rojo. Muestra un marco amarillo en el detector de obstáculos para distancias entre 3m y 6m. La pantalla detecta obstáculos entre 6m y 10m y muestra un marco verde en la pantalla.

2. Advertencia de sonido: Al retroceder, la escala de la pantalla cambia de verde a amarillo y luego a rojo cuando una persona o vehículo entra en el rango de escala de la pantalla. **El zumbador emite un sonido de advertencia (el timbre tiene tres niveles: volumen alto, volumen bajo y silenciado).**



Aplicaciones

Sensor de retroceso



Sensor de proximidad anti choque de cabezal





**Ventas e Informaciones
directamente en:
www.purcellcerliani.cl**

Purcell Cerliani Electrónica y Tecnologías SpA.
© 2024 Purcell Cerliani Electrónica.
Antofagasta-Santiago-Curico, Chile
ventas@purcellcerliani.cl
www.purcellcerliani.cl
__Version1 030325