

NEW 2025



KIT 4 Cámara

*con **IA** detector de
personas*

Compatible con grúas horquillas, grúas de alto tonelaje, maquinarias de movimiento de tierra, etc.



Departamento Innovación de Seguridad de Purcell Cerliani Electrónica y Tecnologías

- LCD con IA
- 4 cámaras
- 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. Basados en los estándares del documento Documento Controlado N° S-HSE-SAFE-022 de BHP, se hace necesario y obligatorio el uso de cámara 360. El no uso de este elemento de seguridad podría resultar en un accidente de daño material o humano.

Este producto cumple cabalmente con las condiciones de la exigencia y contempla: LCD con tarjeta SD card de memoria (configurada), cuatro cámaras y cables de conexión. Además este producto tiene una algoritmo de IA que permite detectar personas, permitiendo generar alarmas y una mejor/segura operación.

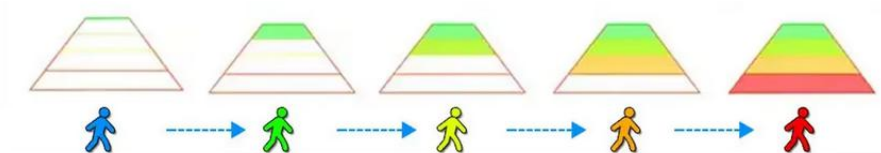
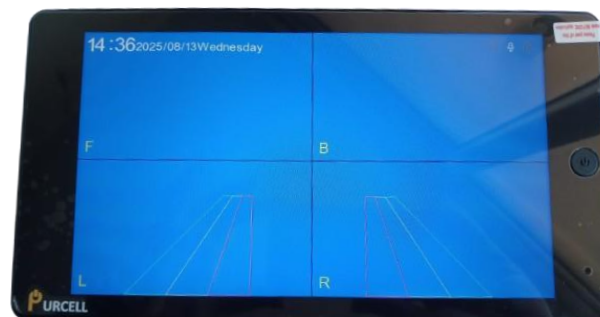
Adquirir un sistema moderno y fiel como el que comercializamos, que cumple con todas las prestaciones visuales, **es una nueva oportunidad para aumentar la seguridad y evitar accidentes.**

Características

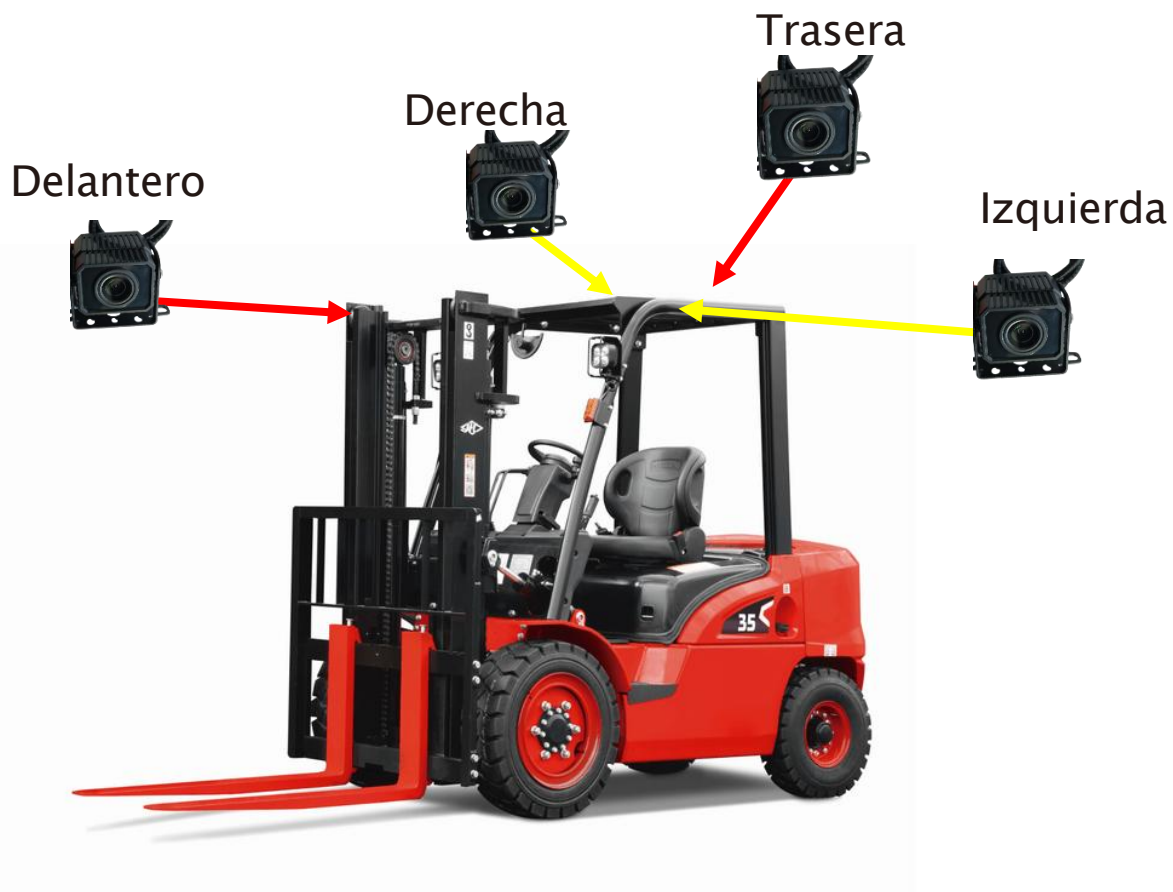
- Monitor 10 pulgadas , 120°(H)/65°(V)
- Soporta micro SD 8GB-256GB
- Tecnología AHD (solo compatible con monitor AHD) •
- Superior GC2053 AHD Chip
- 4 cámaras con cables y monitor con cables.
- 12-34 V
- Tiempo de computo AI 0.5T-1T
- Reconocimiento de personas.

Áreas de aplicación

- Grúas horquillas
- Camiones.
- Aplicaciones especiales



| En grúa horquilla



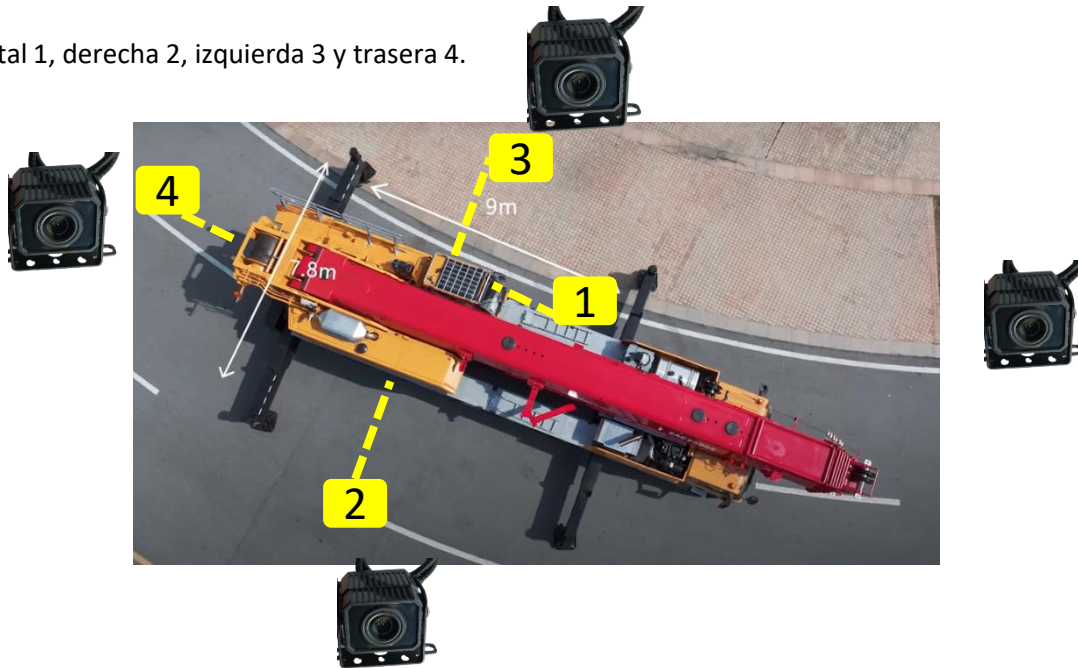
Las cuatro cámaras son capaces de hacer la detección de personas, con un sistema de IA basado en machine vision, con gran rapidez y con máxima seguridad.

OPCIONAL: Además todas vez que se detecta una persona, se puede agregar como opcional una alarma sonora con señal luminosa LED.



En grúa Genérica

- Frontal 1, derecha 2, izquierda 3 y trasera 4.



1

FRONTAL



2

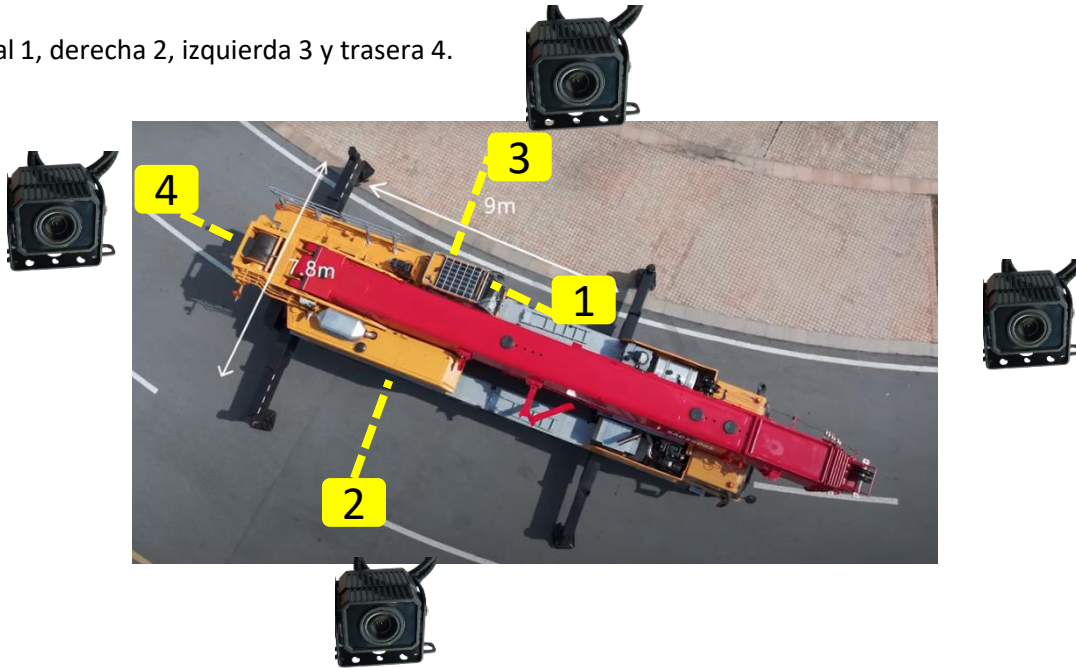


DERECHA



PUNTOS DE INSTALACIÓN CÁMARAS

- Frontal 1, derecha 2, izquierda 3 y trasera 4.



3



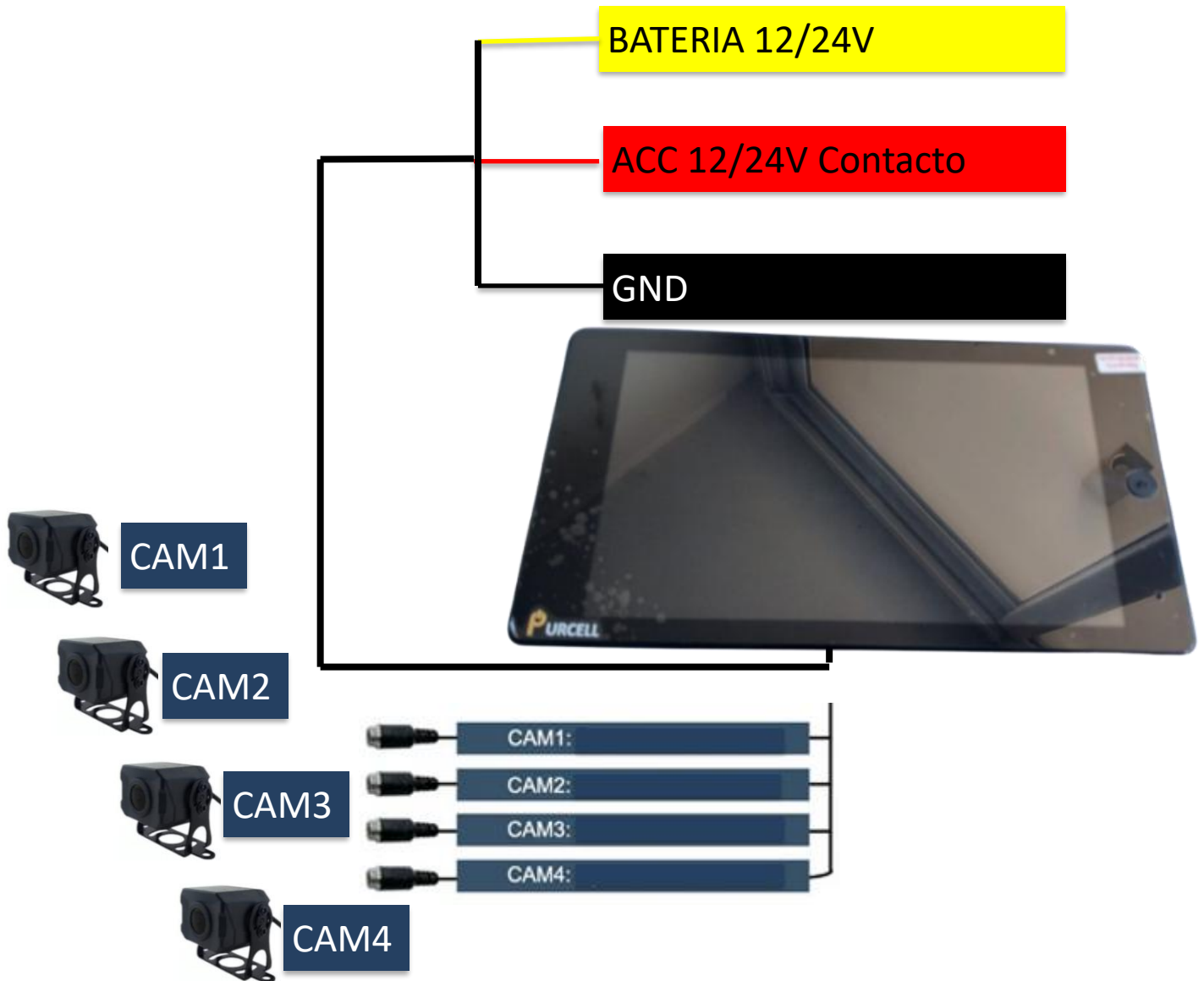
IZQUIERDA



DIAGRAMA ELÉCTRICO



DIAGRAMA DE CONEXIONES KIT DE 4 CÁMARAS



INICIO RÁPIDO Y CONEXIONES

1.- ANTES DE ENCENDER o ALIMENTAR

Verifique que tiene:

- A) 4 cámaras conectadas a sus respectivos cables
- B) Monitor conectado a los cables de las cámaras

2.- INSERTANDO MICRO SD CARD

Con el kit de cámara sin alimentar inserte la tarjeta de memoria micro SD card. Por defecto PURCELL CERLIANI lo envío configurado..

3.- ALIMENTANDO KIT DE CÁMARAS

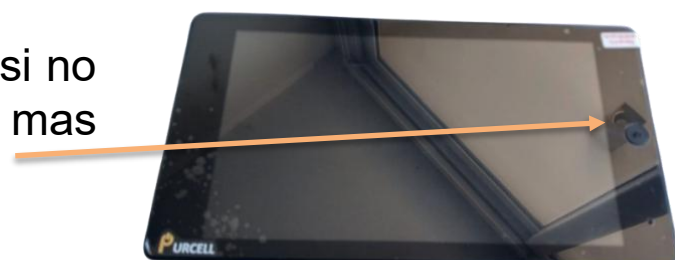
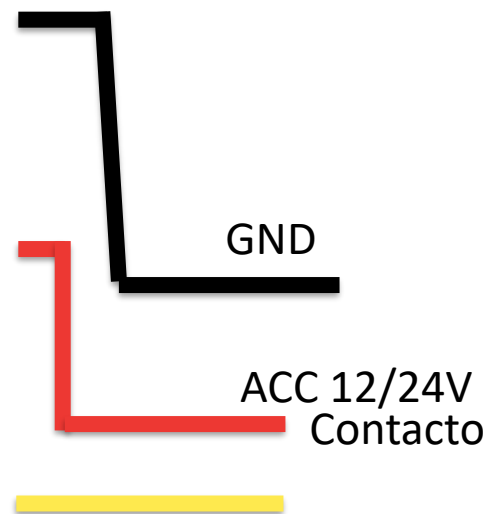
Siga estas instrucciones:

A) Conecte correctamente el cable negro de manera firme en GND de equipo.

B) Conecte en 12 o 24V el cable de color Rojo ACC en el voltaje de contacto (llave o chapa) 12 o 24V, para encender las cámaras toda vez que sea accionada la llave del equipo

C) Conecte en 12 o 24V el cable de color amarillo en BATT o voltaje de servicio disponible.

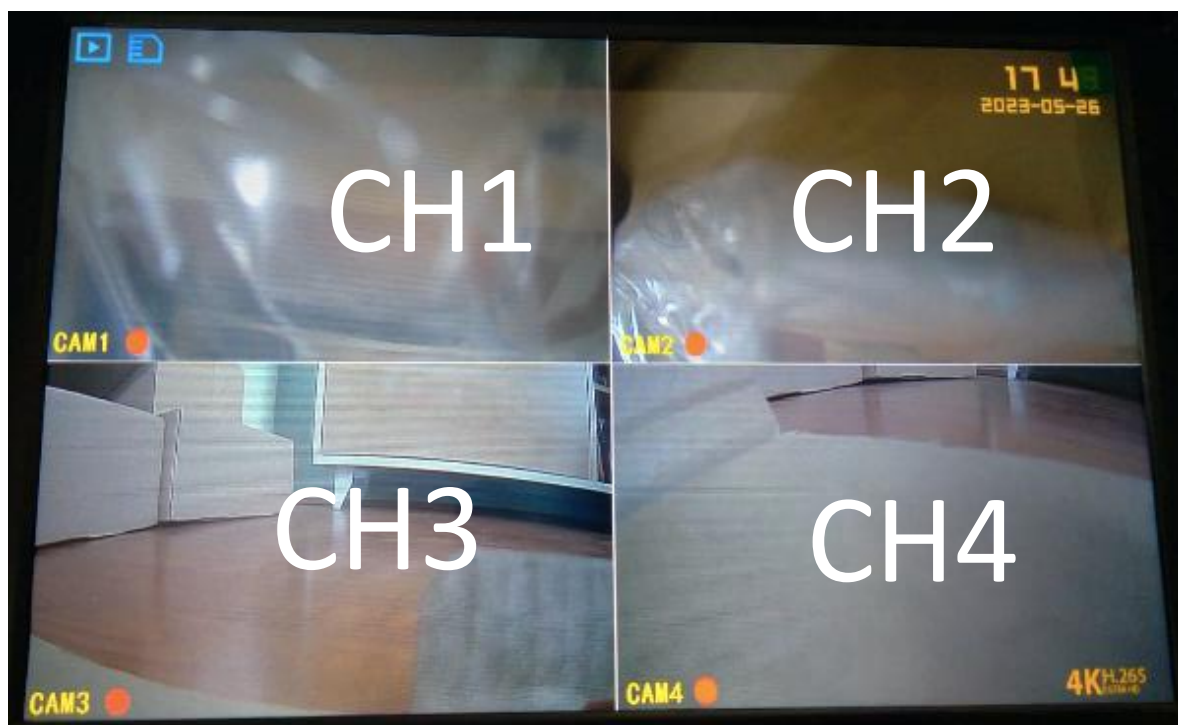
D) Deberá encenderse el monitor, si no se enciende presione el botón de mas a la derecha y se encenderá.



INICIO RÁPIDO Y CONEXIONES

3.1 Cables de video y Canales

Los canales pueden ser agrupados como el cliente desee, desde Canal 1 a canal 4.





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

Purcell Cerliani Electrónica y Tecnologías SpA.
© 2024 Purcell Cerliani Electrónica.
Antofagasta-Santiago-Linares, Chile
ventas@purcellcerliani.cl
www.purcellcerliani.cl
___Version1 240924