

K2P

■ SOLUCIONES EN EQUIPOS ■



K2P

**TECNOLOGIA EN EQUIPAMIENTOS
PARA LA MINERIA.**

Gerente Ricardo Palma
+56 98278238

Tecnico sistema 360° Cristian Morales
+56 999149194

Administracion Carolina palma
+56 940031007



1080P Sistema de vision 360°

Grabación, 3G / 4G, Wi-Fi, seguimiento GPS



Gerente Ricardo Palma
+56 98278238

Tecnico sistema 360° Cristian Morales
+56 999149194

Administracion Carolina palma
+56 940031007



Puntos ciegos



Colisiones



Chantajista

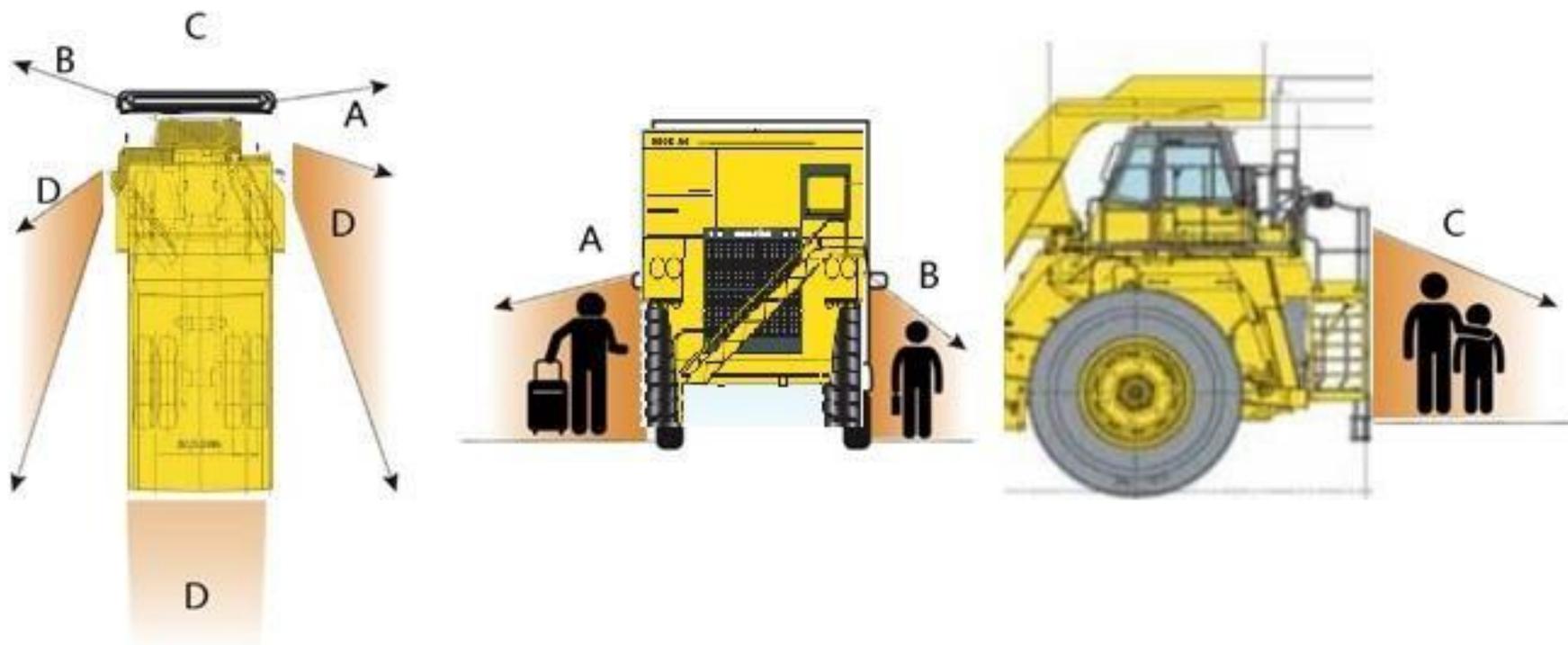


Rasguño

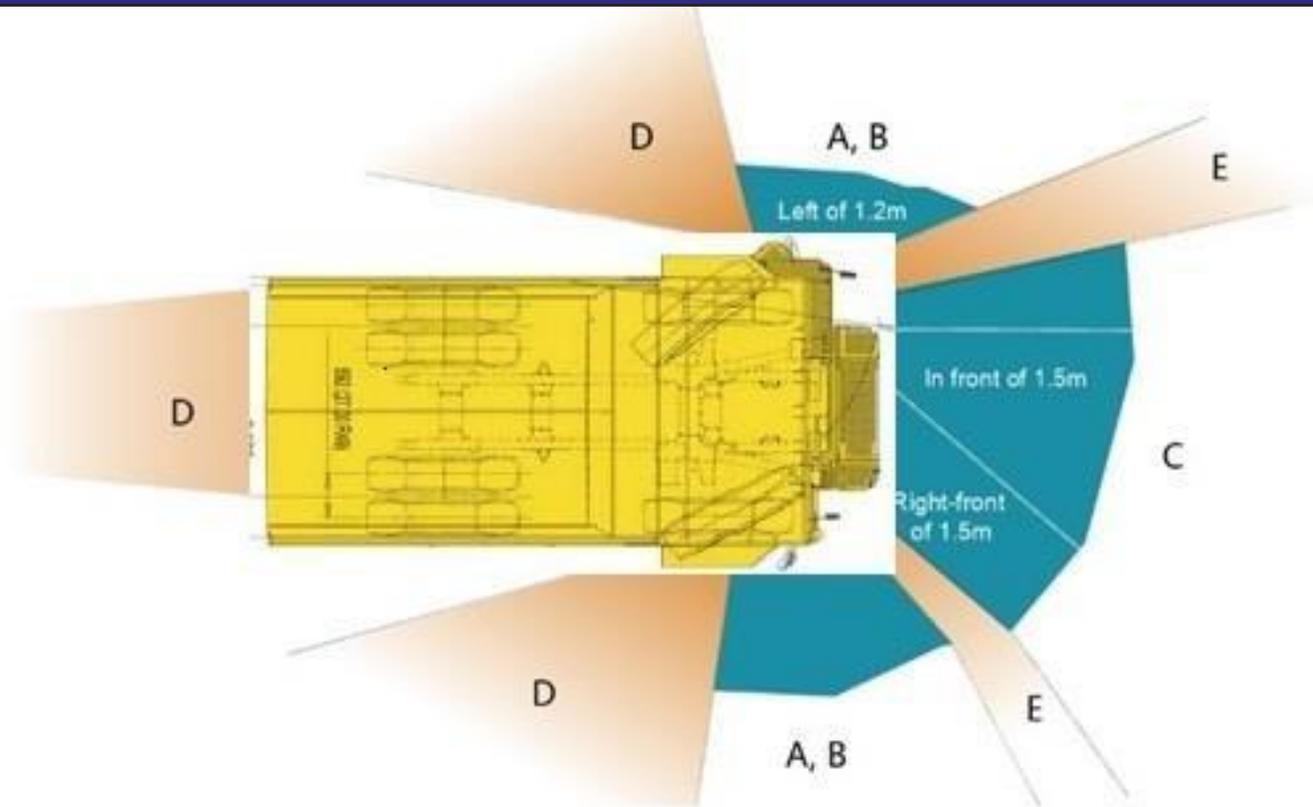
¿Por qué el sistema de visión 360° es la mejor opción?

- 1, Posibles peligros ocultos entre las áreas ciegas, una conducción más segura causa un gran dolor de cabeza;
- 2, Posibles rayaduras en carreteras estrechas mientras nadie comparte el costo;
- 3, La situación de chantajista por accidente automovilístico sigue aumentando;
- 4, Responsabilidad indeterminada por colisión trasera.

Entre todos los accidentes de tráfico, los causados por puntos ciegos han tomado una gran proporción, que se ha convertido en una amenaza para nuestras vidas.



Resulta que el área A, B o C no es un área ciega, pero la parte inferior del vehículo alto realmente podría formular un área ciega.



Área A, B, C: área media ciega

La gravedad del peligro depende del tamaño del vehículo.

Área D: área ciega completa

Más allá de la vista del conductor y 3 retrovisores.

Área E: área ciega completa

El pilar A cerca del parabrisas obstaculiza la visión, lo que crea los puntos ciegos.

360° Salvaguarda tu conducción!!!

- Entradas de cámara de ojo de pez 4CH (Máx. 8CH) x 1080P;
- Ángulo de visión diagonal amplio (190°) y ángulo de visión horizontal (170°);
- Grabador de video Full HD incorporado (4CH 1080P);
- 4 tarjetas SD de 128 GB para grabar;
- Tiempo de grabación: 4 x 32 hrs (1080P / 4Mbps / 4CH);
- Wi-Fi, 3G/4G opcional;
- GPS de seguimiento opcional;
- Potencia DC: 10 ~ 32V;
- Temperatura de trabajo: -20°C ~ + 70°C.

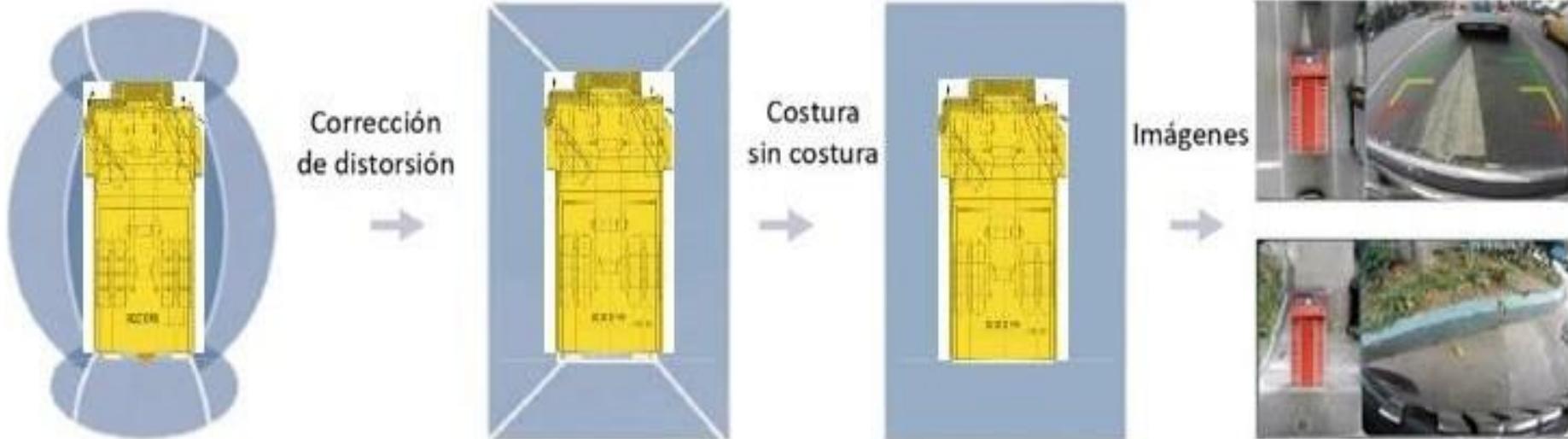


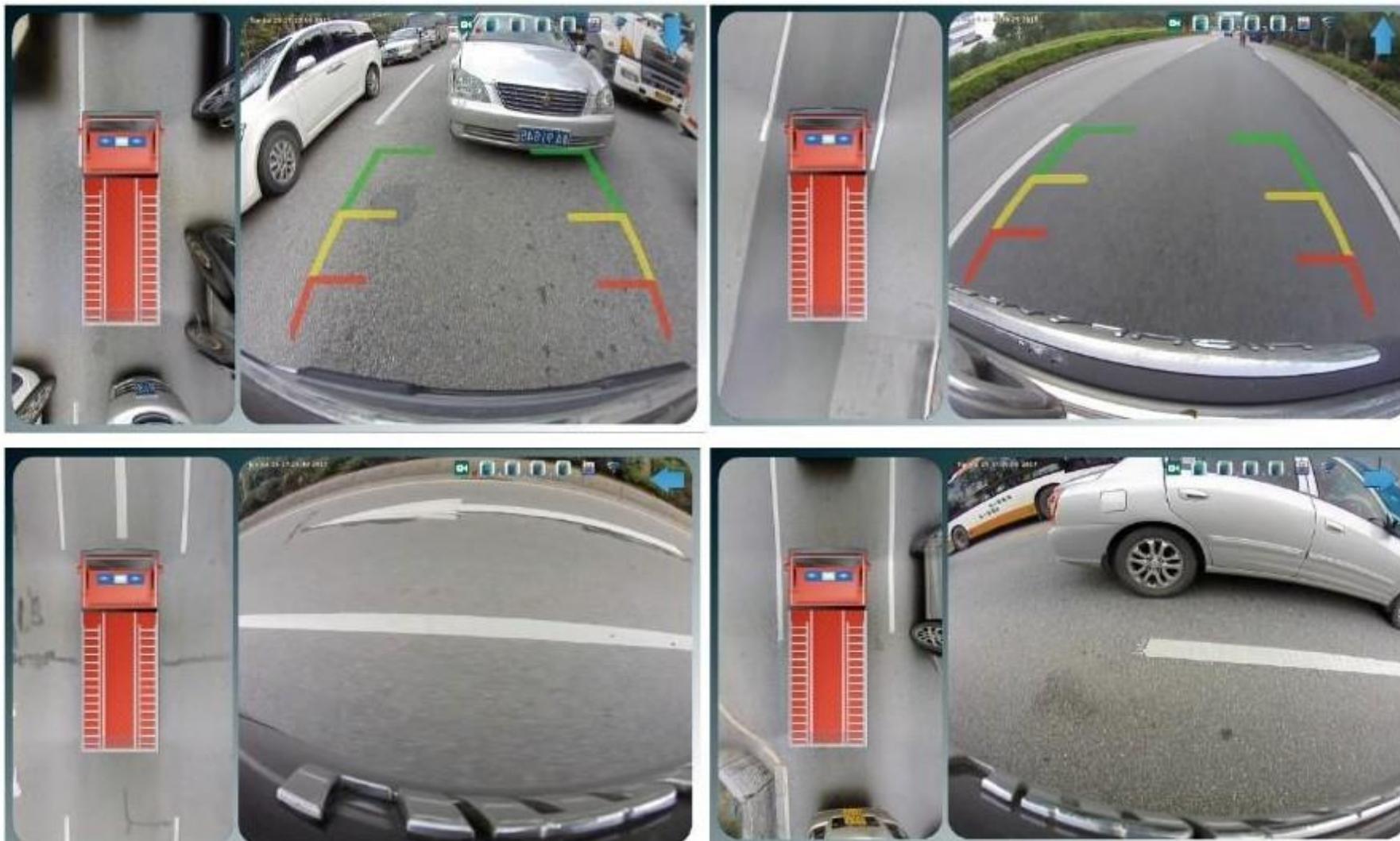
K2P

SOLUCIONES EN EQUIPOS



Síntesis de imágenes panorámicas: rectifique la distorsión de la imagen 4CH 1080P FHD para unir a la perfección, hacer escenas en 3D en tiempo real, y mostrar el sensor de conducción real, y darse cuenta de la verdadera vista panorámica de 360°.





Gerente Ricardo Palma
+56 98278238

Tecnico sistema 360° Cristian Morales
+56 999149194

Administracion Carolina palma
+56 940031007



4 x SD Cards

Calidad de grabación	Canales de cámara	Capacidad de almacenamiento	Velocidad de video	Tiempo de grabación
1920 x 1080	4	4 x 128 GB	4Mbps	128 Hrs

Esté donde esté en el mundo, los vehículos de gran tamaño para carreteras y las máquinas de construcción siguen siendo un peligro. Por suerte, la cultura de la salud y seguridad está poco a poco mejorando para luchar contra estos peligros, pero independientemente de la obligación local, no hay excusas para poner en peligro la seguridad.



Las soluciones de K2P reducen el riesgo de colisiones y protegen a usuarios vulnerables al minimizar los puntos ciegos del vehículo y ayudar a los operadores a maniobrar con seguridad.

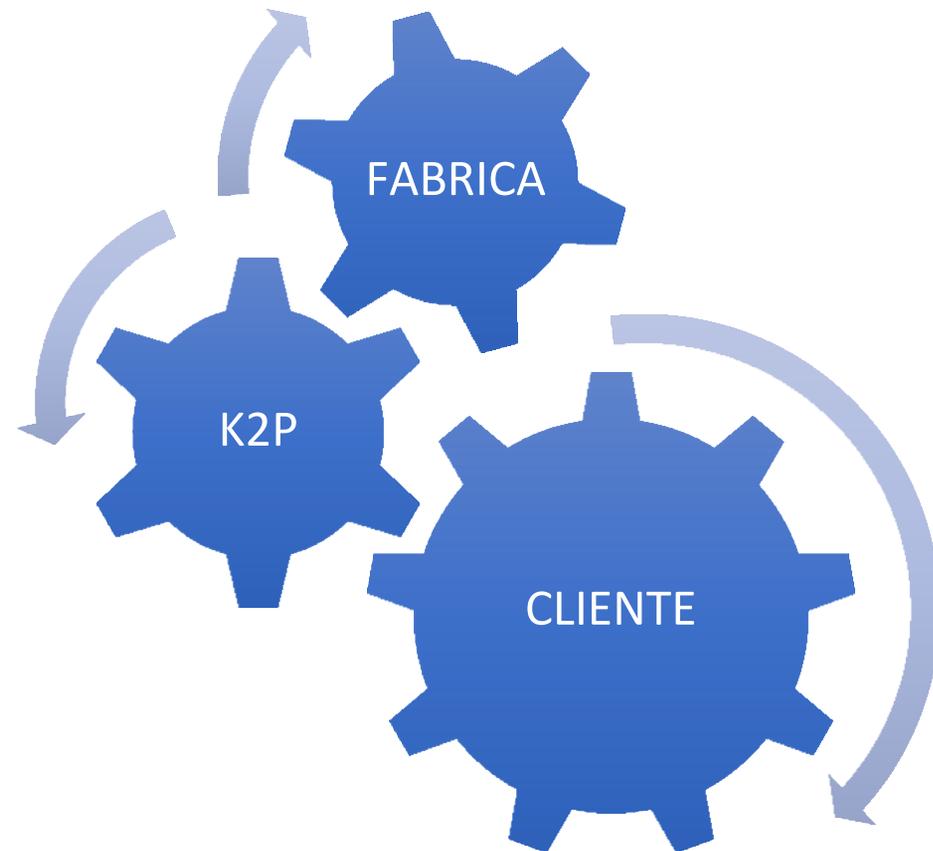
Creemos firmemente en una gama complementaria de sistemas pasivos y activos para avisar y ayudar al operador, protegiendo a la vez a trabajadores, infraestructura y equipos.

SOPORTE Y GARANTIA

K2P entiende la necesidad de sus clientes respecto al soporte permanente que necesitan, buscando transformarse en un socio estratégico de cada uno de ellos.

Se cuenta adicionalmente con todo el soporte y garantía de fabrica, quienes cuentan con las principales certificaciones a nivel internacional.

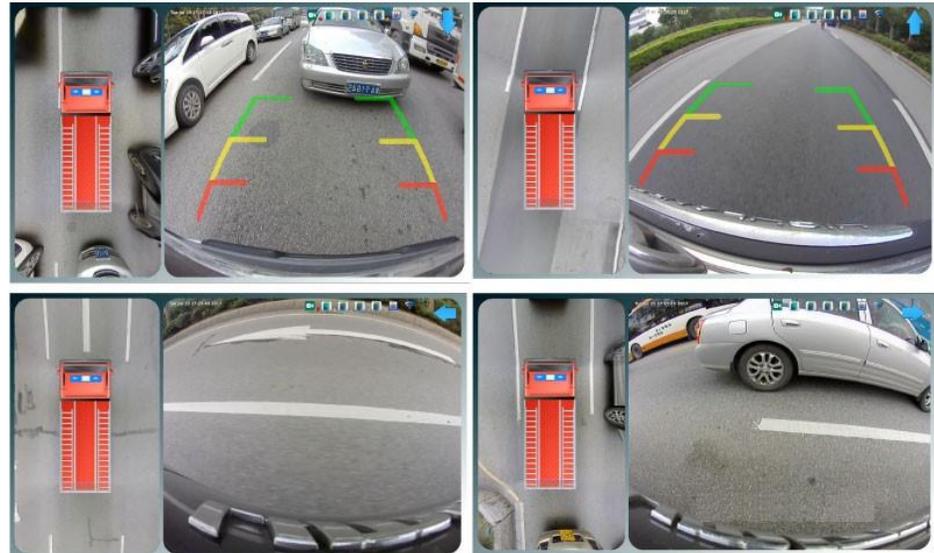
Los productos cuentan con las pruebas y certificaciones internacionales junto a un servicio técnico de calidad nos permiten ofrecer soluciones de calidad, asegurando el rendimiento deseado por el cliente.

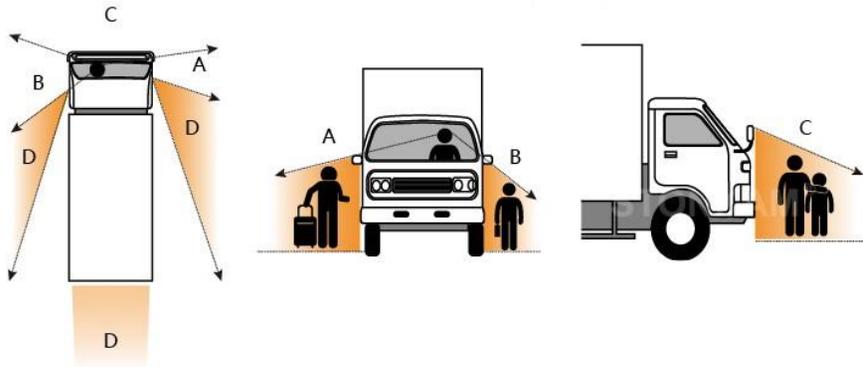


GESTIONA LOS PUNTOS CIEGOS CON EL SISTEMA 360

Sistema 360, permite una clara visión de todo el entorno del equipo desde la cabina en todo momento o cuando exista un obstáculo detectado por el radar.

El operador puede ver tanto la vista 360 como una de las 4 vistas en el mismo momento.

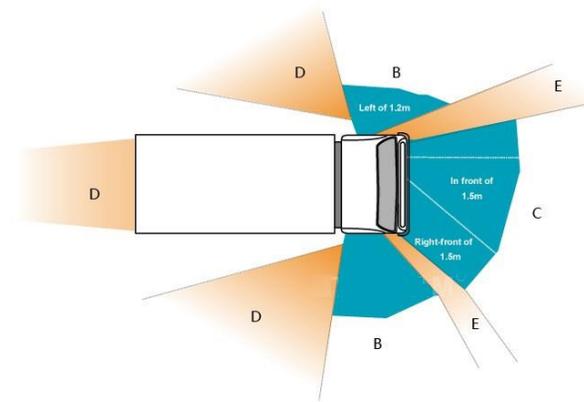




Por qué Sistema 360?

Todos los vehículos tienen puntos ciegos, que son áreas alrededor del vehículo que el conductor no puede ver debido a la carrocería o la maquinaria. Al maniobrar, estos puntos ciegos suponen un peligro importante a cualquier objeto o persona que se interponga en la ruta del vehículo e impiden que el conductor pueda manejar el vehículo con seguridad.

Los espejos y cámaras independientes ayudan a evitar estos puntos ciegos, pero incluso con estos dispositivos adicionales, es posible que el conductor no pueda ver todos los obstáculos en la trayectoria del vehículo. Después de todo, solo puede ver la carretera o mirar un monitor o un retrovisor a la vez. Los estudios indican que en el tiempo que se necesita para mirar cuatro retrovisores, reconocer peligros y reaccionar, incluso a velocidades tan lentas como a 5 km/h, un vehículo puede desplazarse hasta 10 metros.



ALARMAS ACTIVAS CON RADARES DE MICROONDAS

La finalidad de los sistemas de sensor por radar de microondas es detectar personas y objetos en puntos ciegos para reducir considerablemente los accidentes. Este sistema detecta objetos estáticos y en movimiento y alerta al conductor, que no puede concentrarse en todas las zonas de peligro, mediante avisos visuales y acústicos en la cabina. Los sensores para la detección de obstáculos son ideales para entornos difíciles y con poca visibilidad, por ejemplo, debido a oscuridad, humo y niebla.

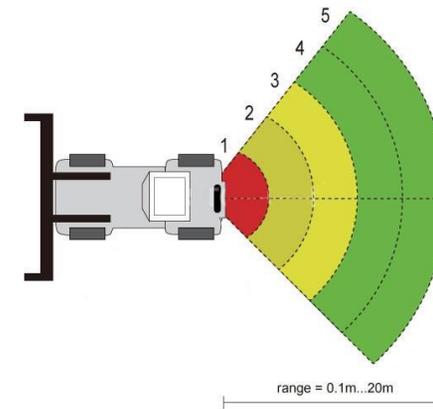
Los sensores de radar de microondas cubren una zona desde los 0,1 metros hasta los 20 metros, subdividiéndose en 5 zonas, las que pueden ser ajustadas según las necesidades del cliente.



¿Por qué radar?

En las industrias como minería, extracción, agricultura y construcción, se utilizan enormes máquinas y equipo de obras que, por su naturaleza, suponen un peligro si no se gestionan con seguridad. Los puntos ciegos tienden a ser mucho más grandes en estos vehículos, incluyendo no solo la zona posterior y derecha sino también la frontal, especialmente con posiciones elevadas para el conductor. Asimismo los terrenos son más duros y los vehículos están expuestos a la intemperie de forma más agresiva, con condiciones de polvo espeso y oscuridad disminuyendo aún más la visibilidad.

El problema de los puntos ciegos alrededor de un vehículo está reglamentado en la norma ISO 5006 para equipo de movimiento de tierras. Según esta norma, para conseguir una operación adecuada, eficaz y segura, un conductor debe ser capaz de detectar la presencia de una persona (aprox. 1,5 m de alta) que esté de pie a 1 m del perímetro de la máquina. Los sistemas de cámara y monitor ofrecen esto en cierta medida, pero en condiciones difíciles son fundamentales una serie de dispositivos adicionales para dar avisos visuales y acústicos al conductor.



GRAVADORES DIGITALES PARA GUARDAR Y TRANSMITIR INFORMACION

¿Por qué grabaciones digitales?

Proteger al conductor. Contar con un testigo fiable.

Solucionar los problemas que se derivan de accidentes con vehículos es una tarea laboriosa y larga. Debido a la falta de pruebas contundentes, muchas empresas aceptan la responsabilidad de forma automática; sin embargo estos acuerdos fáciles acaban por hacer aumentar los casos contra las empresas afectadas, que se convierten rápidamente en un objetivo fácil para otras reclamaciones similares. Ahora las demandas falsas, los fraudes al seguro y los robos cuestan a los negocios millones cada año. A esto hay que añadir los problemas de vandalismo y ataques a los conductores; todo ello hace cada vez más difícil el trabajo de los gerentes de transportes o flotas.



La solución a estos problemas es el sistema de grabación digital que capta las imágenes de las cámaras montadas en el vehículo. Aporta pruebas fiables e irrefutables en el caso de accidentes. Si una empresa dispone de grabaciones en casos de informes conflictivos de accidentes o puede demostrar que se causó un accidente intencionadamente, no solo puede hacer grandes ahorros sino, lo que es aún más importante, respaldar a sus conductores que con frecuencia son blanco de un intenso escrutinio después de un accidente.





■ SOLUCIONES EN EQUIPOS ■

SISTEMA SUPERIOR PARA AYUDAR AL CONDUCTOR (ADAS)

Advanced Driving Assistance System (ADAS)

Sistema Avanzado de Asistencia a la Conducción (ADAS) esta pensado en colaborar de forma activa con el conductor, permitiendo minimizar las posibilidades de un accidente provocado por el cansancio, desconcentración, fatiga o simplemente negligencia del operador, ayudándole gracias a un moderno sistema de controles.



Gerente Ricardo Palma
+56 98278238

Tecnico sistema 360° Cristian Morales
+56 999149194

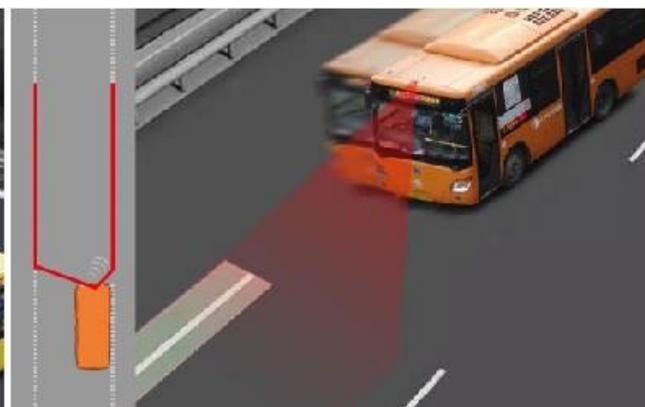
Administracion Carolina palma
+56 940031007



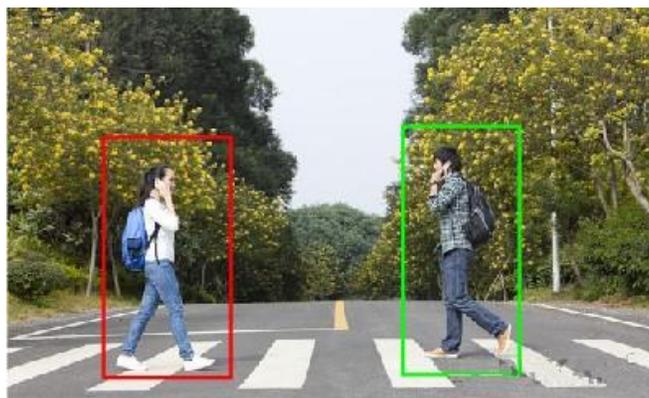
SOLUCIONES EN EQUIPOS



Alarma de colisión



Alarma de desviación



Detección de peatones



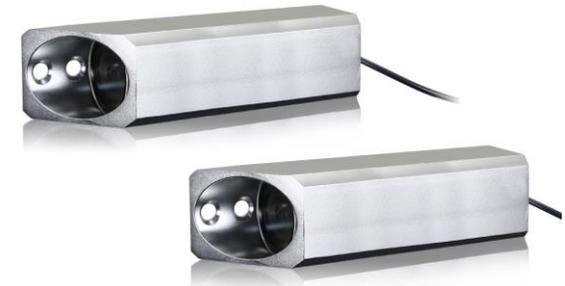
Alarma de velocidad

Gerente Ricardo Palma
+56 98278238

Tecnico sistema 360° Cristian Morales
+56 999149194

Administracion Carolina palma
+56 940031007

SISTEMAS INALAMBRICOS



Ofrecemos una gama completa de sistemas inalámbricos con variadas características. Nuestros sistemas inalámbricos se caracterizan por tener un amplio ángulo de visión, pantalla de alta resolución, múltiples formatos de vídeo, pantalla en multi-idomas, etc.

PRODUCTOS DE ULTIMA TECNOLOGIA

Productos certificados bajo las principales y mas exigentes normas internacionales



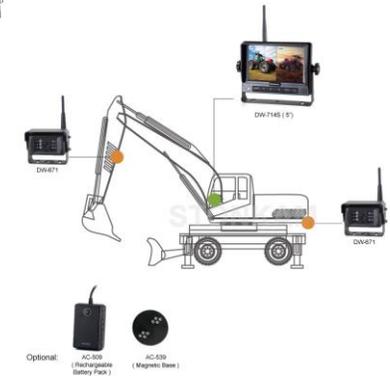
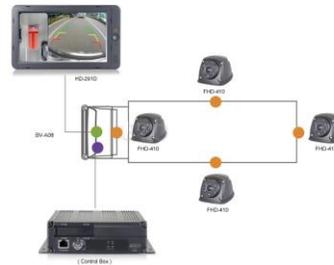
IP67
IP69K
C-TICK
E-MARK



Preocupados por el Medio ambiente



GENERAMOS SOLUCIONES SEGÚN LAS NECESIDADES DE CADA CLIENTE





Gerente Ricardo Palma
+56 98278238

Tecnico sistema 360° Cristian Morales
+56 999149194

Administracion Carolina palma
+56 940031007