

TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN

carstore[®]

SEGURIDAD
VIAL



Empresa
Socialmente
Responsable[®]



CATÁLOGO
DE PRODUCTOS



**Provee un umbral completo en soluciones
enfocadas a la seguridad vial.**

Acerca de Carstore.

- Fundado en enero del 2000 con la convicción de mejorar la calidad de vida de los conductores a través de equipo de asistencia activo en los vehículos mientras conducen.
- Somos una compañía de ingeniería enfocada en el desarrollo e investigación, con productos de calidad mundial.

Manufacturamos nuestro propio hardware
Construimos nuestro propio firmware
Desarrollamos nuestro propio software en Web & Apps



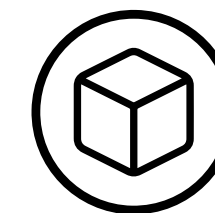
200,000+ Colaboradores alcanzados
150,000+ Vehículos alcanzados

79,000+ Rutas de entrega por día
661+ Millones de km por año

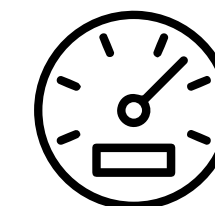
Equivalente para dar la vuelta al mundo 45 veces por día.

**¡SIGNIFICA UNA GRAN RESPONSABILIDAD
PARA NOSOTROS!**

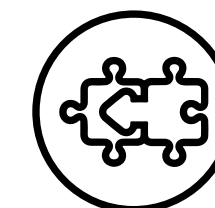
- * **Compañía Latinoamericana**
- * **Diseño y manufactura de dispositivos de seguridad vial**
- * **Fundada en enero del año 2000**
- * **Más de 22 países alcanzados**



Simplicidad



Velocidad



Expansión



Misión:

Nos inspiramos en diseñar e implementar soluciones con tecnología de punta, impactando en la seguridad vial de los clientes con sistemas de prevención de accidentes que representan un apoyo para consolidar cambios culturales en todo usuario de la vía.



Valores:

Honestidad, pasión, ética, responsabilidad, disciplina, trabajo en equipo, perseverancia y compromiso.



Visión:

Ser número uno como referente global integrando soluciones de seguridad vial y patrimonial, enfocadas al transporte con la convicción de salvar vidas.

Flotas

La herramienta enfocada a flotas permite una reducción en la labor humana, un control sobre el costo del combustible mediante gastos de ralentí (inactividad con encendido), ordeñas de combustible, optimización de rutas y mejora de hábitos de manejo.



Sistemas a prueba de manipulación



Generación flexible de reportes



Botón de pánico de membrana



Apagado de motor por inactividad



Paro de motor remoto



Estadísticas por usos y consumos



Optimización de rutas



App en iOS y Android



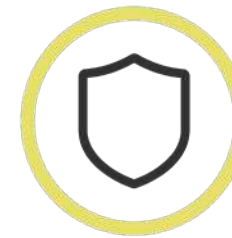
Análisis de hábitos de manejo



Excesos de velocidad con alerta en cabina

Campos de Innovación

Mas de 60 productos 2 sistemas en nube y 6 apps móviles



SAFETY

Medir el comportamiento de manejo ayuda a reducir el riesgo, con detección de cinturón de seguridad.



PLUG AND PLAY

Dispositivos fáciles de expandir con accesorios y conexiones plug-and-play, un sin límite de personalizaciones de todo tipo.



FLEET

Extiende la vida de tu vehículo con mantenimientos a tiempo con diagnóstico de motor.



ROUTES

La optimización de rutas reducirá el riesgo midiendo distancias y tiempos de manejo adicionales.



SECURITY

Prevenir el robo brinda mayor confianza a tu operación, controlando zonas seguras y operaciones en tiempo.



RECURSOS HUMANOS

Las herramientas enfocadas al recurso humano se simplifican en el cumplimiento del conductor a través de una aplicación móvil de sus capacitaciones.



Integramos soluciones tecnológicas

Nos inspiramos en desarrollar nuestras soluciones y cada idea conlleva a la prevención de siniestros viales, como fomentar los buenos hábitos de la conducción, la comprensión y buen uso de la tecnología para la prevención de la integridad humana.

Nosotros como socios de negocio detectamos que es necesario contar con planes de tratamiento que garanticen el aprovechamiento de la tecnología sin riesgos para la flota y previniendo costos adicionales por daños colaterales del mal uso de la misma.

- Planes de mitigación de riesgos
- Diagramas de instalación eléctricos validados por el fabricante del vehículo
- Servicios de auditorías técnicas en campo
- Materiales de instalación con certificación de grado automotriz antinflammas
- Mano de obra certificada para prevenir malas instalaciones
- Capacitación del uso de la tecnología a los conductores y mecánicos
- Concientización de los riesgos sobre la vía y los factores que intervienen en un incidente de tránsito
- Mantenimiento preventivo

Soluciones Flotas

Side mirror monitor system



Pantalla de 7" pulgadas



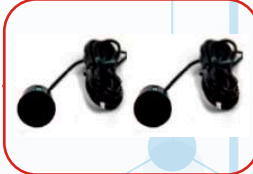
Pantalla de espejo retrovisor



Cámara de reversa



Sensores de reversa



(La ubicación de los sensores varía por el tipo de unidad)



Display sensores



Sensores de punto ciego



Tracto Full

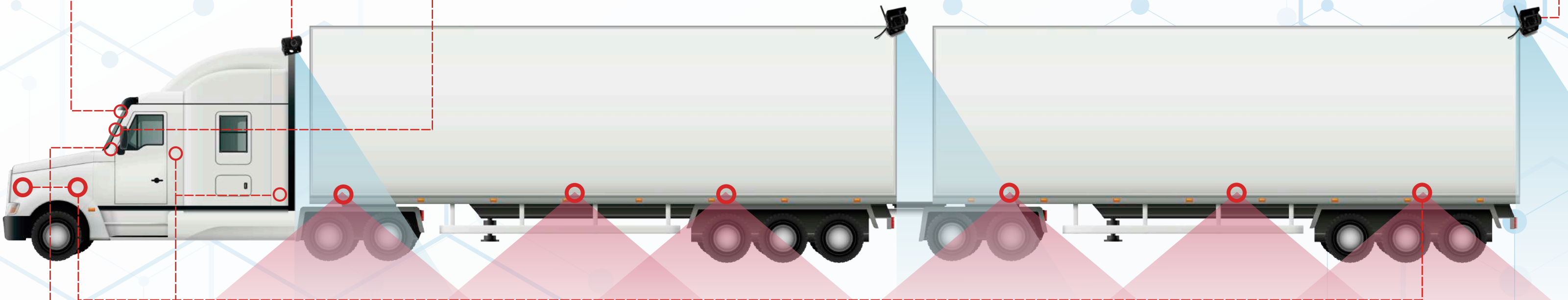
Pantalla de 7" pulgadas



Side mirror monitor system



Cámara de reversa



(La ubicación de los sensores varía por el tipo de unidad)



Display sensores



Sensores de punto ciego

DVR MÓVIL 3G



Tolvas

Sirena vuelta a la derecha
"Precaución este vehículo girará a la derecha"

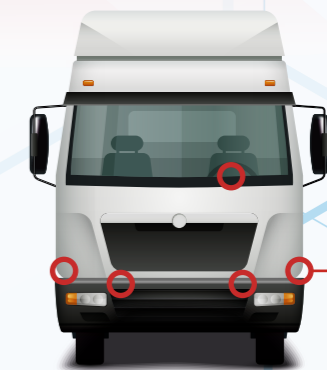


Pantalla de 7" pulgadas



(La ubicación de los sensores varía por el tipo de unidad)

Cámara de reversa



Autos particulares

Cámara dashcam JC200 pro 3G DVR



Sensores de reversa



Dashcam de retrovisor



Dashcam

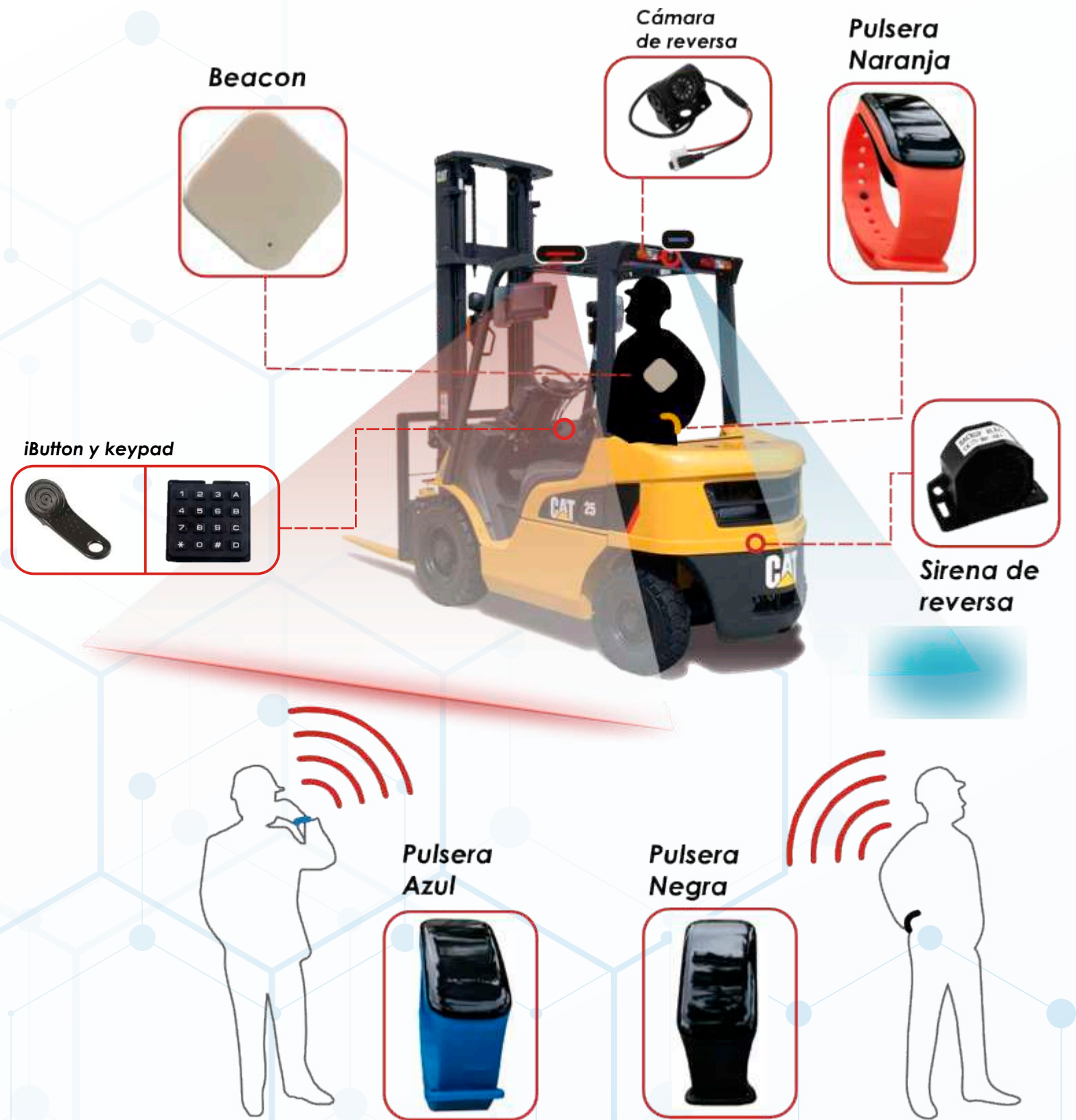


Limitador de velocidad



Vehículo en reversa

Montacargas



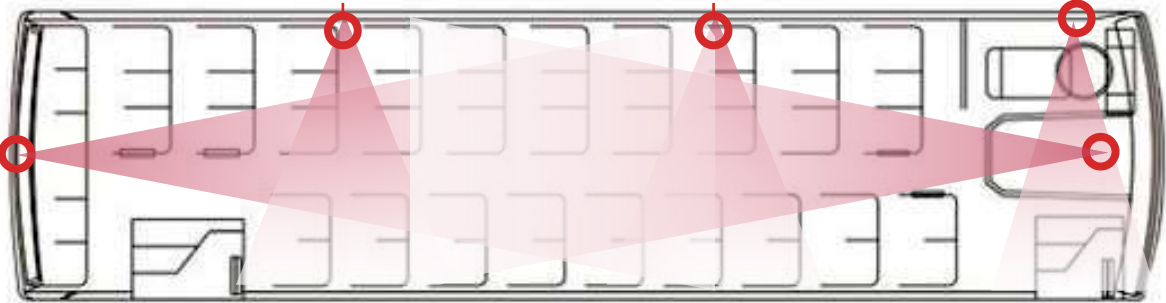
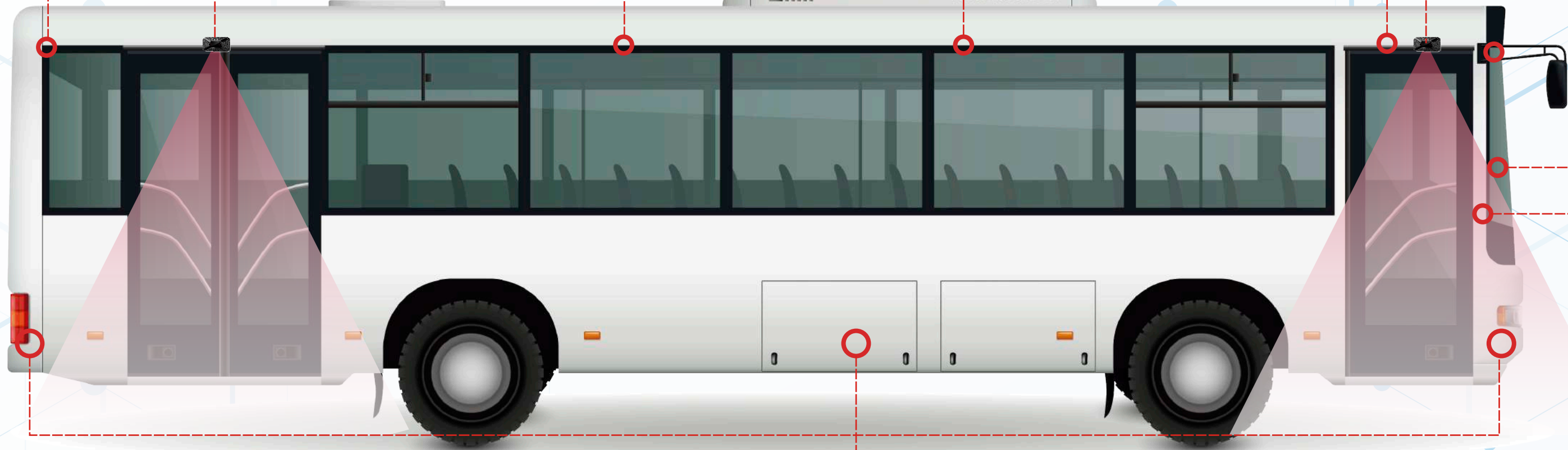
Autobuses

Cámaras DVR

MDVR



Contador de pasajeros



Vista interna colocación de las cámaras



Sensores de punto ciego



Display sensores



Sensor de fatiga



Botón de pánico (membrana)

Motocicletas

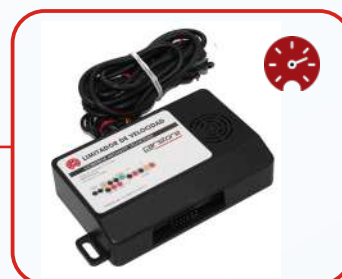
DVR para motocicleta



**Dispositivo O1 Lite
GSM/GPRS/4G/GLONASS/GPS**



Limitador de velocidad



Deja de adivinar, usa cámara de reversa preparada para doble remolque.



Cámara de reversa inalámbrica digital.

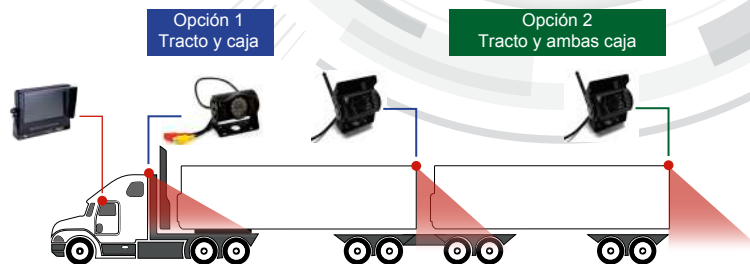
CÁMARA INALÁMBRICA CON PANTALLA DE 7" PARA TRACTOCAMIIONES

Características Pantalla:

- Panel: panel AU TFT - LCD
- Resolución 800xRGBx480 pixeles
- Entrada de video dual
- Funciona en PAL y NTSC
- 12 V/36 V
- Área de detección 5.78mm x 4.19mm
4.69mm x 3.43mm
- Resolución 380 líneas de TV
- Iluminación mínima 2 Lux/ F1.2 W/IR
- Visión nocturna 15-20 m
- Lente 3.6/2.9mm
- S/N de raciones 48dB (AGC_OFF)
- Velocidad de obturación
1/50/-1/15,000 segundos

Cámara:

- Lente color CMOS/CCD
- Fuente de alimentación DC 9-36V
- Corriente consumption 200 mA
- Resolución 1024xRGBx600 pixeles
- Graficas de trayectorias inteligentes
- Temperatura: -30 ~ 80 ° C
- Tamaño 72" 63" 42mm



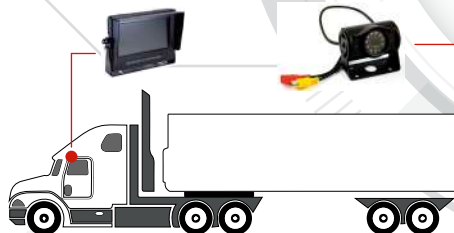
CÁMARA ALÁMBRICA CON PANTALLA DE 7" PARA TRACTOCAMIIONES RCA y/o VNC

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Formato 460 x 420 RGB
- Ángulo de visión 90°
- Líneas de trayectoria

Incluye:

- Pantalla de 7' a color
- Cámara de reversa con infrarrojo
- Base para montaje en doble din
- Base para montaje en techo
- Cable de corriente
- Convertidor de video
- Cable de video de 17 metros semi-blindado
- Control remoto



CÁMARA CON PANTALLA EN RETROVISOR (CON SENSORES DE REVERSA)

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Líneas de trayectoria

Incluye:

- Pantalla de 4' en espejo retrovisor
- 4 sensores de reversa
- Cámara de reversa
- Moldura trasera
- Cable de video 3m
- Broca



CÁMARA CON PANTALLA EN RETROVISOR

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Líneas de trayectoria

Incluye:

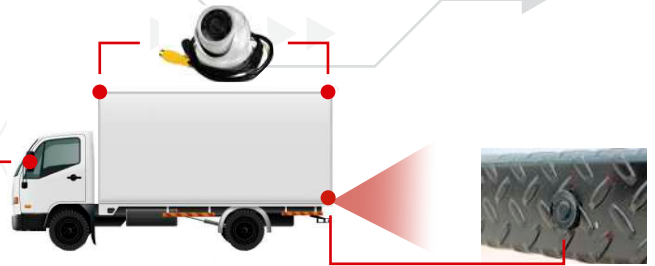
- Pantalla de 4' en espejo retrovisor
- Cámara de reversa
- Moldura trasera
- Cable de video 3m
- Broca



KIT DE CÁMARA DE REVERSA 7" (CON SENSORES DE REVERSA)

Incluye:

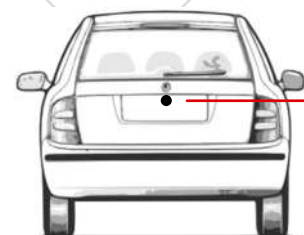
- Monitor de 7" pulgadas
- Cámara de reversa
- 3 cámaras perimetrales
- Sensores de 4 puntos



CÁMARA DE REVERSA PARA NISSAN

Características:

- Operación de 12 V
- Formato 460 x 420 RGB
- Sistema PAL/NTSC
- Angulo de visión 160°
- Líneas de trayectoria
- Consumo de energía 2 W



Cámara

SISTEMA DE CÁMARAS 360° CON PANTALLA DE 7" (CON 2 CÁMARAS DE REVERSA INALÁMBRICAS)

Características pantalla:

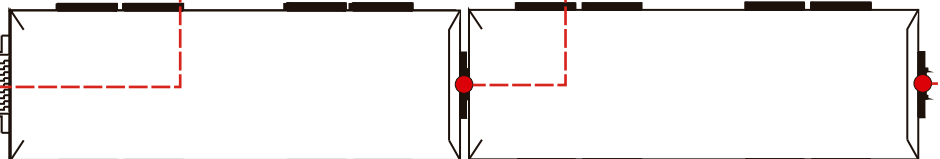
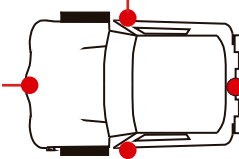
- Operación a 24 V
- Dimensiones 7" (193x135 x 25 mm)
- Peso 1.2 kg
- Voltaje de operación 12 a 24 VDC
- Sistema PAL/NTSC

Cámara:

- Resolución 640 x 480 pixeles
- Ángulo de lente 150 °
- ángulo de visión 180 °
- ángulo de giro 30 m de profundidad
- Líneas de trayectoria

Incluye:

- Pantalla de 7" a color
- 3 Cámaras alámbricas chicas
- 2 Cámaras inalámbricas
- Cable de video RCA
- Cable de corriente
- Bracket para pantalla



Puntos clave de cámaras



CÁMARA DE REVERSA PARA SPRINTER (CON BISEL DE 4.3 TFT Y CÁMARA BRAKE LIGHT)

01



Características: 01

- Ángulo de visión 180°
- Gráficos inteligentes
- Estructura para todo toldo
- A prueba de polvo, a prueba de agua
- Fuente de alimentación: DC12V
- Dimensiones: 207 (L) × 90.6 (w) × 75.8 (H) mm

Características: 02

- LED infrarrojos incorporados de la visión nocturna
- Lente: 1.7mm
- Ángulo de la lente: 170 °
- Micrófono opcional
- Tarifa impermeable: IP68
- Material del soporte: plástico

Características: 03

- Pantalla de reversa de 4.3 TFT
- Sistema PAL/NTSC
- Ángulo de visión 180°
- Bisel tipo original incrustado en la gaveta del estéreo



02



03





DVR MOVIL HD

Características:

- Operación de 12 V
- Formato 460 x 420 RGB
- Sistema PAL/NTSC
- Ángulo de visión 160°
- Líneas de trayectoria
- Consumo de energía 2 W

Características:

- Sensor de imagen 1/3 "1.3 megapíxeles
- Color del chipset: 0.02Lux
- Interruptor de día y noche ICR
- Protección IP67
- Dimensiones 3.6 "
- almacenamiento por SD y HDD días de grabación, se conecta a plataforma.

CONTADOR DE PASAJEROS VPC-A/B

Características

- 95% de precisión
- Actualización de datos de recuento en vivo de GPRS al servidor (Opcional)
- Puerto serie RS232 para integrar aplicaciones de terceros (necesita personalización)
- Alta precisión a pesar del grupo abarrotado
- No se ve afectado por el color de la ropa y la altura del pasajero, etc.
- Larga duración y bajo mantenimiento
- Genera automáticamente el informe estadístico
- Fácil instalación y desinstalación
- Vigilancia más precisa y gestión más efectiva en boleto y conductor.



DASHCAM CON CÁMARA DE REVERSA

Características:

- Conexión wifi
- Resolución 1080p/30fps
- Imagen en formato JPG
- Formato de video: H.264 DC12V.

Incluye:

- Arnés de conexión
- Cámara de reversa 160 grados de visión
- Dashcam



DVR MÓVIL 3G (500GB DISCO DURO)

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Cámara con anti vandálico
- Configurable para grabar al encender el vehículo
- Acelerómetro interno

Versiones:

- DVR Móvil 3G de 4 cámaras

Incluye:

- DVR Móvil
- Control remoto
- Caja segura con llaves
- Cámaras con anti vandálico
- Fusible de 5A con portafusible
- Antena GPS
- Conectores de video



CÁMARA DASHCAM PARA AUTOMÓVIL JC200 EDGE CAM PRO 3G DVR

Características:

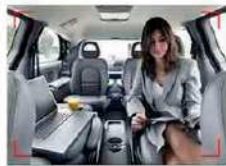
- Velocidad de lectura requerida para la tarjeta de memoria: Clase 10
- Grabador GPS: interno
- 500 Mega pixeles.
- Doble cámara de carga para coche interior y delantero
- GPS Tracker.
GPS locating Precisión < 32.8 ft, soporte 3D Street Viewing y múltiples alarmas como SOS / Vibración / Voz / Entrar o Salir
- geo-fence/Power On& Off / Entrar o Salir GPS Blind ZON
- Grabación de sonido sin costuras y G-SENSOR



IN-CAR CAMERA

640*480 resolution

90° Viewing Angle Night Vision



FRONT-CAR CAMERA

Full HD 1080P

140° Adjustable Viewing Angle

DASHCAM PARA SALPICADERO DE MOTOCICLETA

Características:

- Esta cámara de motocicleta DV688 viene con un sistema de lente dual Full HD1080p.
- Tanto la cámara delantera como la trasera graban el video de alta calidad 1080P a 30 fps.
- La cámara comienza a grabar automáticamente cuando se enciende la motocicleta y detiene la grabación automáticamente cuando la moto es apagada.
- Lente gran angular de 180 °, equipada con 2 sensores de poca luz (Sony IMX323 Sensor), con una calidad de video mejorada durante la noche.
- La unidad principal de DVR y las cámaras son a prueba de agua (clasificación IP67), justo para usarse en un días lluviosos.



**Reduce accidentes por aceleración,
salida de carril y atropellamiento.**



Sistema OnRoad.

SISTEMA ONROAD

Características:

El sistema avanzado de asistencia al conductor ayuda a conducir de manera segura mediante el uso de una tecnología de reconocimiento de visión de la máquina para evitar la conducción somnolienta o imprudente.

Advertencia Colisión de peatón (PCW)

Video digital Grabadora (DVR)

Colisión frontal Advertencia (FCW)

Arranque de vehículo delantero Alarma (FVSA)

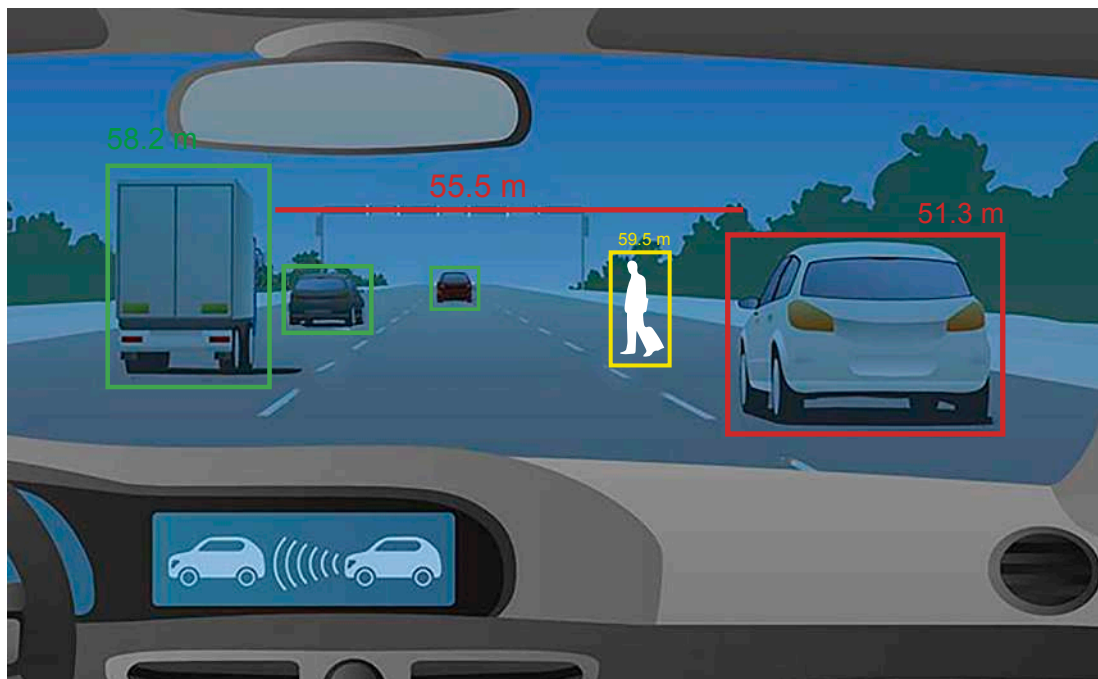
Carril de salida Advertencia (LDW)

Proximidad hacia adelante Advertencia (FPW)

Incluye:

- Módulo
- Micrófono
- Cámara frontal
- Altavoz
- Antena GPS
- Indicador ADAS

- Cámara trasera
- Cable USB
- Cable OTG



SIDE MIRROR MONITOR SYSTEM

Es el único sistema de visión del conductor que reemplaza los espejos de un camión con cámaras digitales externas integradas y monitores digitales dentro de la cabina del camión. Esto proporciona al conductor una vista más completa de las condiciones de operación sobre los espejos tradicionales.

- Pantalla de alta resolución: 12.3 "a 1920 x 720 píxeles
- Capacidad de nivel de la interfaz CAN (interfaz de datos del vehículo)
- Temperatura de funcionamiento: (-40 a 85 grados centígrados).
- Maneja los niveles y requisitos de voltaje: OEM de 12V y 24V
- Mayor campo de visión y eliminación de los puntos ciegos comunes.
- Diseño confiable.
- Calidad de visión mejorada.
- Desplazamiento panorámico avanzado.
- Reducción del consumo de combustible del diseño aerodinámico.
- Asistencia en carretera las 24 horas, los 7 días de la semana.



**El ciclista no se ve en los espejos
pero el conductor ya sabe que está ahí.**



**Sistema ultrasónico
de punto ciego.**

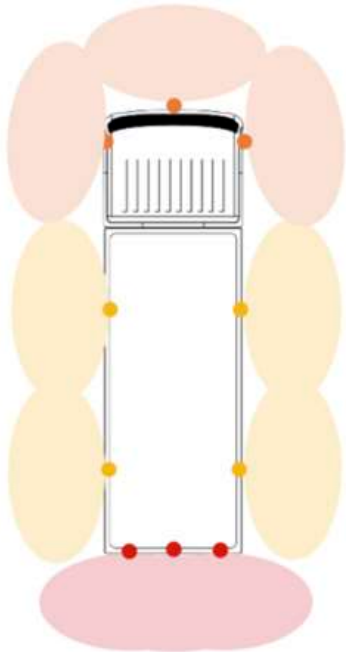
SENSORES DE PUNTO CIEGO PARA TRACTOS Y TRAILERS

Características:

- Sensibilidad ajustable
- Protectores de sensores frontales y traseros (4)
- Voltaje de operación 10 – 16 v
- Corriente nominal 200mA
- Detección desde 1.8m
- Detección de área 3m por lado

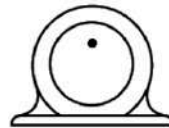
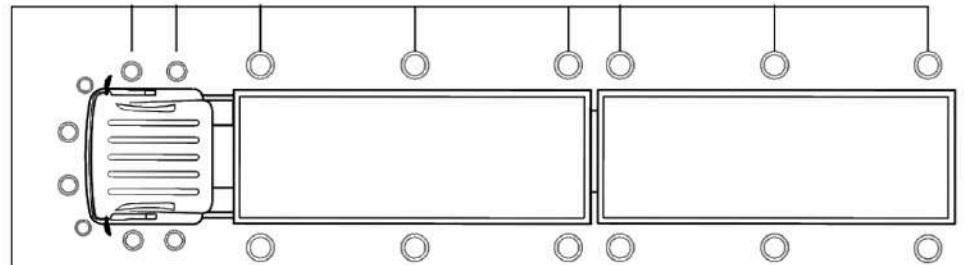
Incluye:

- Bocina con volumen ajustable
- Indicador led izquierda y derecha
- Arnés principal de conexión
- De 8 a 24 sensores de reversa
- Protectores de sensores frontales y traseros (4)
- Módulo principal



Hasta
Sensores

24



Aquí una breve descripción del sensor pequeño y su esquemático.



Aquí una breve descripción de el sensor de rueda y su esquemático.



Display digital con tres fases de advertencia de distancia con alerta audible.

Conexiones de rosca con IP67



SENSORES DE PUNTO CIEGO PARA VEHÍCULOS/CAMIONETAS

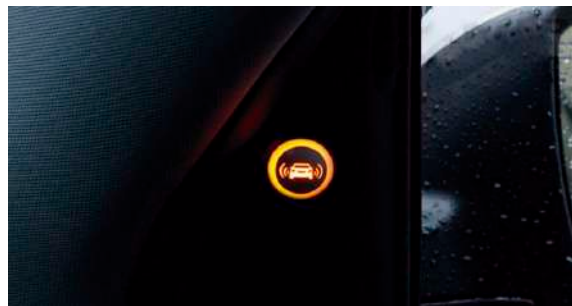
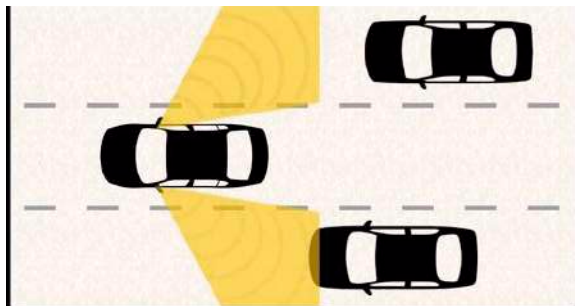


Características:

- Voltaje de operación 10 – 16 v
- Corriente nominal 200mA
- Detección desde 1.8m
- Detección de área 3m por lado

Incluye:

- Bocina con volumen ajustado
- Arnés principal de conexión
- De 4 a 12 sensores de reversa
- Display con leds indicadores
- 2 luces de advertencia
- Módulo principal



**El operador dice que no fue su culpa,
protege a tu conductor.**



**Sistema MDVR de
4 cámaras y DASHCAM**

GPS Plug-and-Play 4G GLONASS

No requiere herramientas especiales,
instala en 30 min.



Controla el riesgo con uso del cinturón, seguridad activa y entrenamiento a bordo.



Asegura los mantenimientos, la gestión de neumáticos y costos indirectos.



Controla el uso en horarios seguros, puntos de parada autorizados y zonas seguras.



Equipos plug-and-play sin riesgo para tu vehículo.



Optimiza rutas y mide su cumplimiento con tiempos y distancias.



Gestiona conductores con licencias, capacitaciones y alertas de vencimiento.



múltiples aplicaciones

un dispositivo



- Volcadura
- Uso de reversa
- Control de combustible
- Atasco
- Entrenador a bordo



- Aviso exceso de velocidad
- Descuelgue
- Voz/ Audio
- manipulación
- Anti
- Puertas
- Ralentí
- Foto/ Video
- Cinturón de seguridad
- Temperatura



- Aviso cambio por RPM
- Diagnóstico de motor
- Jammer
- Hábitos de Manejo

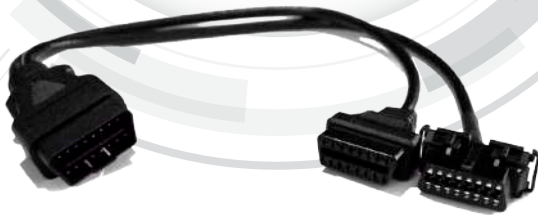


- Apps
- Plug-and-Play
- Buzzer
- Botón de pánico
- Analíticos/ Conductor
- Ruteo
- Reconstrucción de accidentes (Clutch, Freno)
- NOM087

RASTREADOR GPS OBD2

Características:

- Hábitos de manejo
- Detección de volcadura, uso de reversa y descuelgue
- Detecta conducción errática (fatiga)
- Entrenador a bordo
- Control de combustible
- Ralentí real
- Lectura de parámetros por computadora



RASTREADOR GPS PARA BIENES

Características:

- Recomendado para personas y paquetes
- Cuenta con botón de pánico
- Carcaza magnética
- Configuración remota



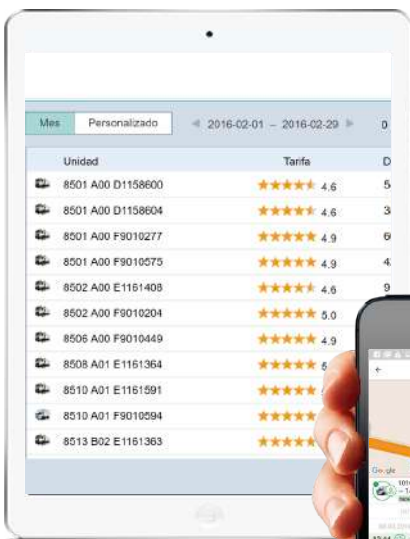
LOCALIZADOR GPS GV300

Características:

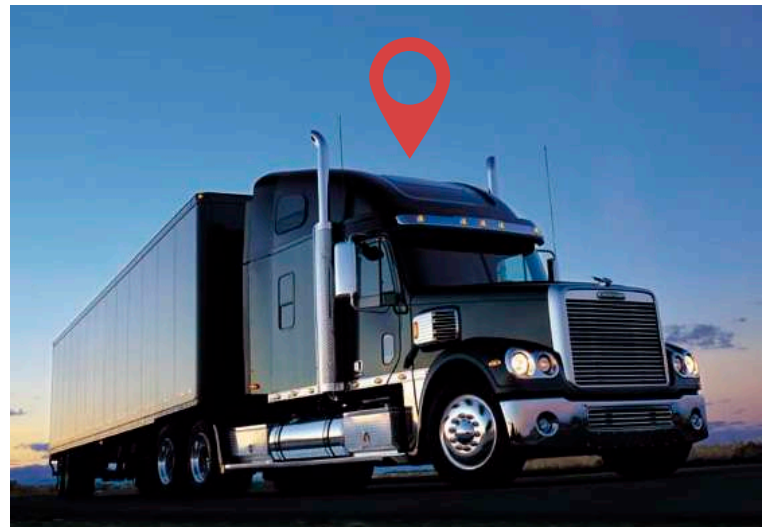
- Amplio rango de Voltaje de Operación: 8 a 32V DC
- Chipset interno u-blox
- Bajo consumo de energía, largo tiempo en espera con la batería interna
- Múltiples interfaces de entrada y salida para monitoreo y control
- Acelerómetro interno de 3 ejes para ahorro de energía y detección de movimiento.

Incluye:

- Dispositivo GPS
- Antena Interna GSM
- Antena Interna GPS y opción de antena externa
- Fusible 5 A y portafusible
- Batería de respaldo
- Arnés de conexión



Unidad	Tarifa	D
8501 A00 D1158600	★★★★★ 4,6	5
8501 A00 D1158604	★★★★★ 4,6	3
8001 A00 F9010277	★★★★★ 4,9	6
8001 A00 F9010575	★★★★★ 4,9	4
8502 A00 E1161405	★★★★★ 4,6	9
8502 A00 F9010204	★★★★★ 5,0	
8506 A00 F9010449	★★★★★ 4,9	
8508 A01 E1161364	★★★★★ 5	
8510 A01 E1161591	★★★★★	
8510 A01 F9010594	★★★★★	
8013 B02 E1161363	★★★★★	





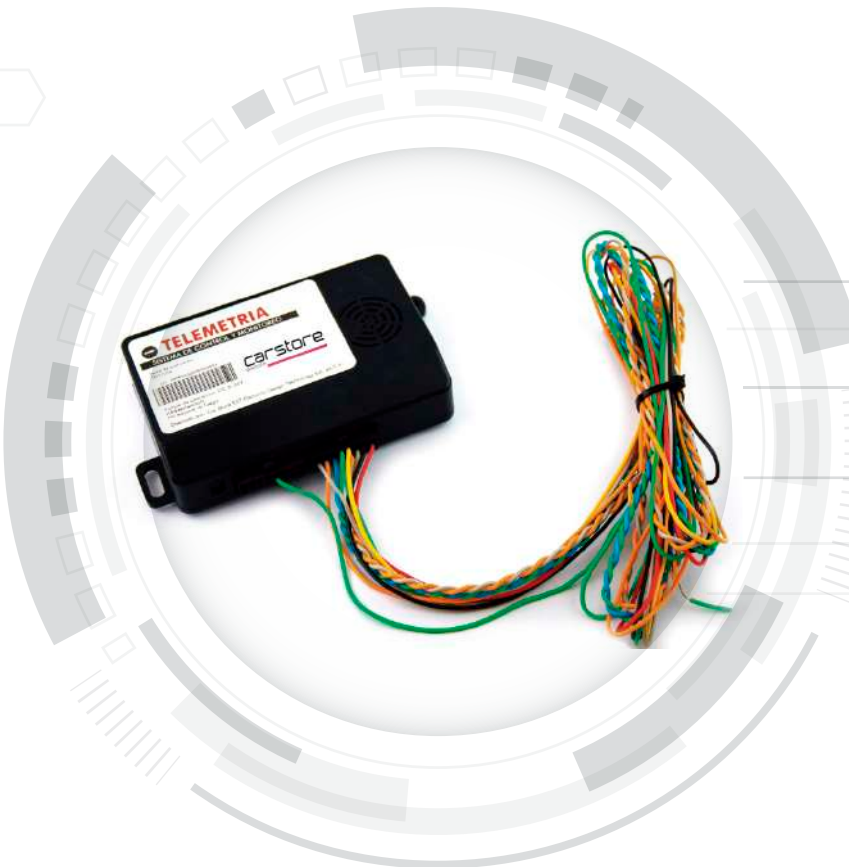
RECONOCIMIENTO DE OPERADOR

Características:

- Mas de 1 millón de pulsaciones
- Alerta sonora por lectura
- Restricción de uso con corta corriente

Incluye:

- Lector
- 2 llaves incluidas



SISTEMA DE TELEMETRÍA

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Acelerómetro interno
- Lectura multi-protocolo
- Conexión RS232
- Lectura de combustible, revoluciones, temperatura de motor, códigos de falla, voltaje de batería, horas de motor reales, uso del pedal de aceleración, cambios de velocidad adecuados
- Sensor de combustible análogo
- Integración a sensores de temperatura.

Incluye:

- Dispositivo GPS
- Arnés de conexión
- Terminales

APAGADO POR INACTIVIDAD RALENTÍ

Características:

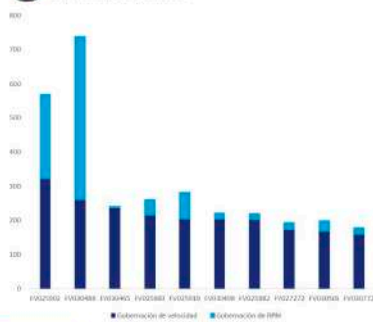
- Operación de 8 a 32 V
- Buzzer interno
- Detecta condiciones de revoluciones y de velocidad
- Preconfigurado para apagar el vehículo con 3 minutos de inactividad
- Emite un alerta sonora 30 segundos antes de apagar el vehículo
- Se reinicia el contador al reconocer variación.

Incluye:

- Dispositivo
- Arnés de conexión

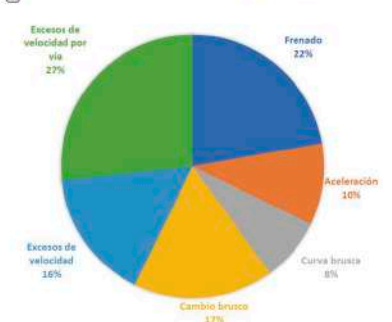


Top 10 Eventos de gobernanción

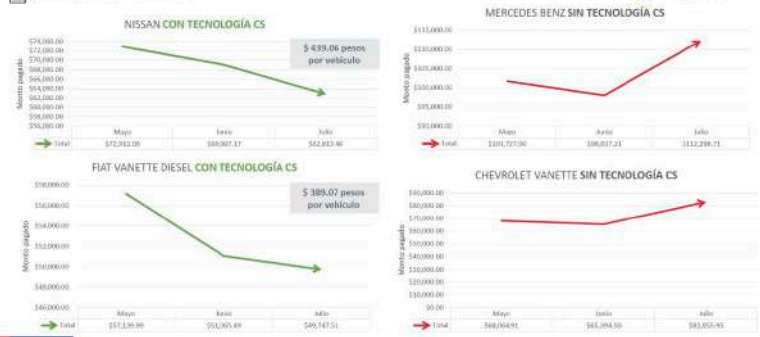


Un evento de gobernanción y RPM representa que al conductor se activó, podemos detectar persistencia.

Scorecard del CEDS



Montos pagados por combustible



Los vehículos con seguridad activa de CS son los DACATO y NISSAN respectivamente. Los consumos y distancias recorridas se basan en lo obtenido por la herramienta MAXIMO. Los costos de combustible fueron extraídos de ANEGAS.

LIMITADOR DE VELOCIDAD

Características:

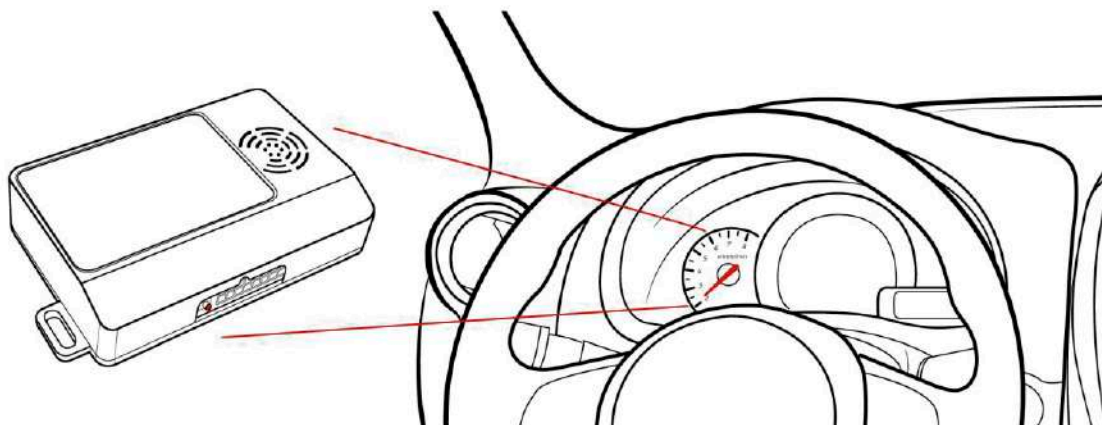
- Operación de 8 a 32 V
- Buzzer interno
- Funciona pasivo con alerta sonora y activo con corta corriente

Versiónes:

- Limitador por OBDII de velocidad
- Limitador por OBDII de velocidad y revoluciones
- Limitador por OBDII de velocidad, revoluciones y apagado por ralentí
- Limitador por antena GPS para motocicletas
- Limitador universal para todo tipo de vehículos

Incluye:

- Dispositivo
- Arnés de conexión



LIMITADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOCICLETAS

Características:

- Voltaje de alimentación: 12-36 Volts.
- Corriente de operación en modo de monitoreo < 20mA.
- Corriente de operación con la bomba: hasta 5ª dependiendo del tipo de bomba.
- Consumo solo al estar en marcha el motor.
- Cuenta con un led indicador de estado y diagnóstico de fallas y códigos de fallas o código de violación o programación de velocidades limite.
- Cuenta con un buzzer como alarma auditiva de 85dB.
- Reduce las probabilidades de la severidad de los accidentes.
- Induce un ahorro de gasolina.
- Ayuda a evitar multas por excesos de velocidad.
- No reduce la potencia del motor.
- Alarga la vida de las llantas.
- Alarga la vida del sistema de frenos.
- De manera general el mantenimiento del vehículo será de menor impacto económico.
- Medición de la velocidad mediante señal GPS.



LIMITADOR PARA MONTACARGAS



Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Funciona pasivo con alerta sonora y activo con corta corriente
- Corte de pedal del montacargas

Incluye:

- Dispositivo
- Arnés de conexión

VELOCÍMETRO DIGITAL



Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Muestra velocidad via GPS
- Contiene un pin que simula frecuencia de velocidad para que pueda compatibilizar con el limitador universal.
- El display muestra la información de la velocidad a la que se conduce.



FAROS LUZ LED ADVERTENCIA PARA MONTACARGAS

Características:

- Faros delantero y trasero
- Voltaje de operación: 10-30 v
- Consumo de 5w por Led
- Resistente al agua y polvo IP67
- 1000 LM por led
- Dimensiones 98 X 70 X 70 mm
- Lateral izquierdo y lateral derecho
- Voltaje de operación: 10-30 v
- Consumo de 18w por Led
- Resistente al agua y polvo IP67
- 1800 LM por led
- Dimensiones 152 X 60 X 57 mm



KIT DE SEGURIDAD PARA MONTACARGAS

Características:

- Cámara de reversa con pantalla de 7 pulgadas.
- Keypad de acceso
- Sistema de reconocimiento iButton
- Dispositivo O1 Lite
- Sensor de giro para llanta con el fin de medir velocidad



Pantalla LCD Waterproof



Cámara de Reversa Waterproof



iButton



Keypad de acceso



Sensor de giro para llanta con el fin de medir velocidad



Dispositivo O1 Lite GSM/GPRS/4G/GLONASS/GPS

PULSERAS Y BEACON PARA SEGURIDAD (ENTRE MONTACARGAS Y/O PEATONES)

Características:

- Advierte a los montacarguistas a través de vibración o sonido de la cercanía de otro usuario o de un montacargas.
- Advierte a los usuarios a través de vibración o sonido de la cercanía de otro usuario o de un montacargas.

Incluye:

- Beacon M52-ST (operador)
- Pulsera H1 (operador) (variante en 3 colores)



Pulsera Azul



Pulsera Negra

Beacon



Pulsera Naranja



SENSORES LED DE PRESIÓN PARA NEUMÁTICOS

Características:

- * Parpadea en ROJO cuando la presión de los neumáticos es menor.
- * Soporte para recalibrar el valor de la alarma.
- * Batería reemplazable.
- * Impermeabilidad.



SENSOR DE PRESIÓN DE LLANTAS UNIVERSAL

Características de sensores:

- Operación de 12 V 1.1 A
- Peso 30 g
- Dimensiones 70 x 62 x 25 mm
- Vida útil 5 a 7 años
- Temperatura de operación -40 °C a 125 °C

Características de LCD:

- Dimensiones de 55 mm x 24 mm
- Operación de 12 V 1.1 A
- Pantalla 64 x 48 pixeles

Incluye:

- 4 sensores de presión
- Pantalla LCD
- Antena RF



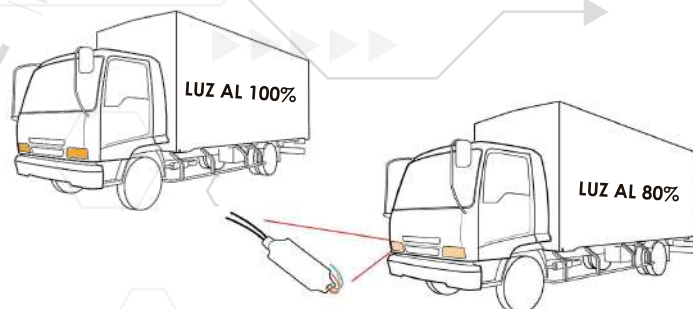
SISTEMA DRL

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Consumo 2A a 10A
- Luces automáticas al 80% para prevenir desgaste del foco

Incluye:

- Interfaz multi-marca
- Terminales



SENSORES DE REVERSA PARA CAMIÓN

Características:

- Operación de 12 a 32 V
- Interruptor de encendido y apagado
- Display LED/LCD
- Distancia 0.3 m a 2.5 m
- Alarma 0.3 m a 1.5 m
- Sonido de alarma 80dB a 10 cm
- Temperatura -35 °C a 80 °C
- Frecuencia ultrasónica 40 KHZ

Incluye:

- Módulo
- 4 sensores de reversa
- Conectores



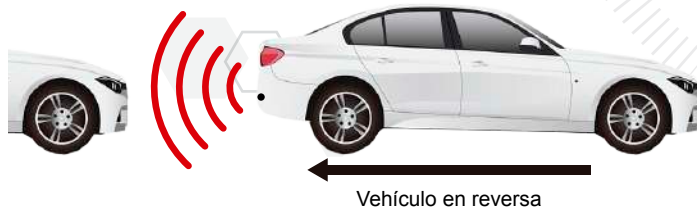
SENSORES DE REVERSA CON BUZZER

Características:

- Operación de 12 a 24 V
- Distancia 0.3 m a 2.5 m
- Alarma 0.3 m a 1.5 m
- Sonido de alarma 80dB

Incluye:

- Módulo de control
- Arnés de alimentación
- 4 sensores
- Buzzer



SENSORES DE REVERSA CON DISPLAY

Características:

- Operación de 12 a 24 V
- Display LED/LCD
- Distancia 0.3 m a 2.5 m
- Alarma 0.3 m a 1.5 m
- Sonido de alarma 80dB a 10 cm
- Temperatura -35 °C a 80 °C
- Frecuencia ultrasónica 40 kHz

Incluye:

- Módulo de control
- Arnés de alimentación
- 4 sensores
- Display
- Buzzer





Tapon Antirrobo de combustible corto

Características:

- El tanque se llenara sin problema a más de 120 litros por minuto.
- Producto resistente a ataques con materiales de hasta 2" de espesor.
- Este producto al ser más corto tiene 75% más de protección contra otros productos antisifones.

El antisifón ´standar´es adecuado para conductores propietarios y pequeñas flotas que corren el riesgo de robo de combustible por parte de terceros.



Tapon Antirrobo de combustible largo

Características:

Dispositivo para detener el robo de combustible, derrames y sobrellenado de tanques.

- 100% protección de combustible.
- Evita derrames de diesel.
- Evita llenado excesivo de tanques.
- retorno de inversión de 4 a 6 semanas.
- Nuevo diseño alto flujo.
- diseño más fuerte protección grantizada.

ESPEJOS CONVEXOS DE CRUCE

Características:

- 180° de visión horizontal
- 105° de visión vertical
- Montaje de tres pies incluido
- Fabricado en acero inoxidable



BOTÓN DE MEMBRANA

Características:

- 3M en la parte trasera
- Cable de 20 cm
- Cable membrana de 10 cm
- Fuerza de pulsación 80 a 350 g/cm²
- Hasta 1 millón de pulsaciones
- Dimensiones 25 x 20 x 1 mm
- Peso 5 g
- Temperatura de operación -40 °C a 80 °C
- Estándar Q/L2208

Incluye:

- Botón de membrana



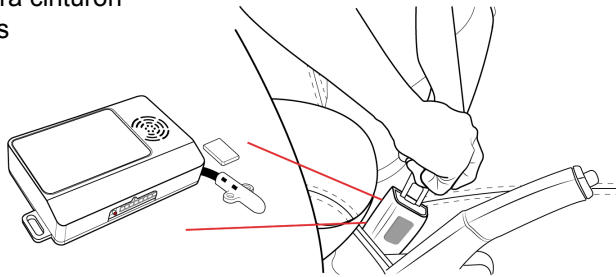
SISTEMA CORTA CORRIENTE DE CINTURÓN DE SEGURIDAD

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Sistema universal
- Funciona pasivo con buzzer interno y corta corriente
- Salida para conectarse a un localizador GPS

Incluye:

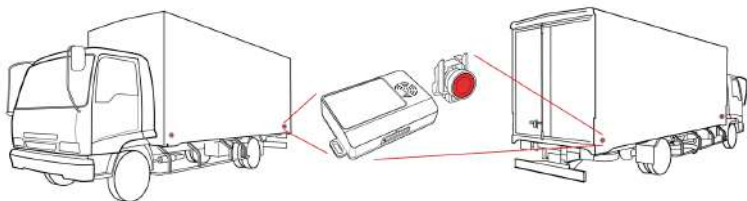
- Dispositivo
- Arnés de conexión
- Imán
- Sensor para cinturón
- Terminales



SISTEMA DE BOTONES 360°

Características:

- Botones resistentes al agua
- Bloquea la marcha hasta completar el círculo de seguridad
- Configuración que previene manipulación
- Alerta audible en cabina
- Interconexión al rastreador GPS



IMANES DE PUERTA

Características:

- Acero cromado para evitar oxidación
- Plástico polipropileno de alta resistencia
- Dos empaques de goma que evitan filtración de agua
- Tuerca autofrenante con tornillo de 5.5 cm cromado
- Imán de neodimio de 2,750 Gauss (2.5 kg)

Incluye:

- Pareja de imanes

ALARMA DE PRESENCIA

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Acelerómetro interno
- Certificación ISO9001:2008, CE, EMark, RoHS
- Batería interna 1000mAh
- Casos de éxito de 8 años

Incluye:

- Dispositivo GPS
- Antena GPS
- Antena GPRS
- Arnés de conexión
- SIM Card Telcel 10Mb
- Relevador
- Portarelevador
- Fusible 3A
- Terminales



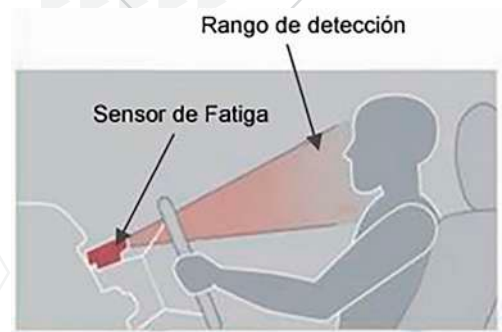
SENSOR DE FATIGA

Características:

- Operación de 8 a 32 V
- Infrarrojos
- Controla parpadeo para fatiga
- Controla desviación de mirada para distracción
- Buzzer interno

Incluye:

- Dispositivo
- Arnés de conexión



Driving State Monitor Cámara con RS232 y Alerta Audible

Características:

- Alerta con voz en cabina por hábitos al conducir
- Comunicación RS232
- Detección de fatiga
- Detección de uso del celular
- Detección de cigarro
- Detección de distracción
- Cámara nocturna y diurna con IP54

Incluye:

- Dispositivo
- Arnés de conexión



SIRENA DE REVERSA INDUSTRIAL

Características:

- Operación de 12 a 80V
- Resistente al agua
- Hasta 102 dB
- Sonido intermitente
- Conexión eléctrica con terminales atornillables (suministrados)
- Con base para varias posiciones de montaje
- Fácil de instalar
- Carcasa de policarbonato
- Apta para todo tipo de vehículos para operaciones robustas (tractocamiones, camionetas, montacargas, flota primaria y secundaria)
- Funcionamiento entre -20 y 70 C.



SIRENA INTELIGENTE

Características:

- Operación de 12 a 80V
- Resistente al agua
- Dimensiones 69H x 70W x 40D mm
- Sirena de reversa inteligente que se ajusta al ruido ambiental de 87 a 107 dB
- Conexión eléctrica con terminales atornillables (suministrados)
- Con base para varias posiciones de montaje
- Fácil de instalar



Se ajusta al ruido ambiental

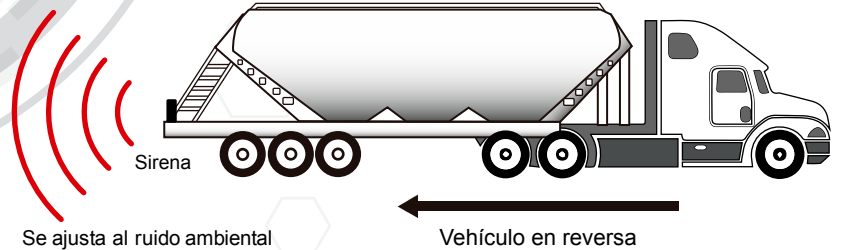
SIRENA INTELIGENTE

Características:

- Operación de 12 a 24 V
- Resistente al agua
- Hasta 112 dB
- Sirena de reversa inteligente que se ajusta al ruido ambiental de 87 a 107 dB

Incluye:

- Sirena



SIRENA INTELIGENTE DE AVISO VERBAL

Características:

- Operación de 12 a 80 V
- Resistente al agua
- Hasta 92 db
- Electrónica de bajo consumo: 15W.

Versión:

- Sirenas inteligentes que avisa verbalmente en el exterior cuando la unidad va a girar a la derecha.

Incluye:

- Sirena inteligente de aviso verbal Derecha



*“La tecnología no es un reemplazo de funciones,
sino un gran apoyo para consolidar cambios culturales”.*

jm
Juan Manuel Villafañe

www.carstore.com.mx

Tintoreto #43 planta alta Colonia: Nonoalco, Deleg. Benito Juárez, CDMX C.P. 03700

SUCURSAL:

Av. Miguel de Cervantes Saavedra #507 Col. Irrigación, Deleg. Miguel Hidalgo C.P. 11500

Atención personal: ventas@carstore.com.mx

Tel: (55) 7591 0324 / (55) 6823 0937