



¡Dale más seguridad a tu flota con accesorios GPS!

Además de localizar tu flota, controla a la distancia su seguridad con todos nuestros dispositivos.



SENSOR DE PUERTAS

Registro de apertura y cierre con alertas preventivas.

Descripción:

Sensor magnético que al unirse las láminas por proximidad o al separarse al estar unidas, se activa la alerta y el sistema manda inmediatamente la señal a la plataforma, permitiéndole conocer en tiempo real el momento en que se realizó la apertura o cierre de puerta en su vehículo.



Beneficios

- ✓ **Monitorear** el lugar en el que se abre una puerta y verificar si es un lugar autorizado para que se realice la apertura y/o descarga de sus productos.
- ✓ **Conocer** tiempos de carga y descarga
- ✓ **Evitar** accidentes por caídas de objetos en la vía pública.



TECER OJO

Asistencia de conducción.
Prevención de accidentes

Descripción:

Es un aparato con un sensor de visión delantera que a través de un avanzado sistema de procesamiento de video, alerta de manera visual y sonora sobre peligros en la vía, a través del accesorio Easy Can (conexión con equipo GPS), enviando la posición exacta donde se presentan riesgos señalados por el Tercer Ojo.



Beneficios

- ✓ **Conozca y controle los riesgos más probables** en la vía como salida de carril, alerta de proximidad y alerta de impacto delantero.
- ✓ **Controle el comportamiento conductual** del personal a cargo de sus vehículos.
- ✓ **Disminuya y proteja de accidentes** a sus conductores, vehículos y mercancías gestionando proactivamente las alertas de riesgo



SENSOR DE TEMPERATURA

Control en tiempo real de la temperatura en la cámara de frío.

Descripción:

Esta solución le permite conocer, en tiempo real, la temperatura a la cual se encuentra la cámara de frío, repercutiendo en el estado de sus productos congelados o refrigerados. Además, permite saber si se ha roto la cadena de frío y/o los productos corren riesgo de verse afectada por un incremento de la temperatura permanente.



Beneficios

- ✓ Conocer la temperatura dentro de la cámara refrigerante de cualquier camión o vehículo.
- ✓ Amplio rango de medición de temperatura, desde -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$. Este rango cubre el espectro de temperatura de las cámaras refrigeración.



BOTÓN DE PÁNICO PULSADOR

Señal de alerta en tiempo real.

Descripción:

Es un botón que al ser pulsado, envía una señal de pánico silenciosa a la plataforma, que permite, en tiempo real, conocer la ubicación específica del usuario al momento en que su vehículo necesita ser atendido.



Beneficios

- ✓ **Reduce** el tiempo de reacción, ya que la alerta ocurre en tiempo real.
- ✓ **Reduce** las pérdidas por retraso o robo.
- ✓ **Aumenta** el índice de seguridad y tranquilidad de los usuarios



CONTROL DEL MOTOR ASISTIDO

Detención del motor en caso de robo o necesidad de la empresa.

Descripción:

Accesorio que permite detener el motor ante una emergencia o necesidad de la empresa, como por ejemplo: no pago de arriendo activo, desviación de ruta o robo de vehículo.

Este sistema corta el contacto, simulando una falla de energía del vehículo, además impide que el conductor vuelva a encender el motor hasta que se envíe una nueva orden de desbloqueo a través de nuestra mesa de ayuda, mensajería o SMS.



Beneficios

- ✓ **Proteger** al conductor, camión y carga.
- ✓ **Aumenta** la recuperación de activos arrendados o en leasing operacional ante un no pago.
- ✓ **Disminuir tiempos muertos** de los camiones por recupero en caso de algún siniestro o pagos de seguros.
- ✓ **Impedir** el encendido del vehículo, aunque se haya arrancado el dispositivo GPS.
- ✓ **Disminuir** la pérdida de carga.
- ✓ **Aumentar** la posibilidad de recuperar el vehículo y/o carga en caso de robo.



ID CONDUCTOR

Registro del comportamiento del conductor

Descripción:

Esta función permite identificar al conductor y realizar un seguimiento de este. Además cualquier actividad realizada por el vehículo asignado al conductor, se asociará con ese conductor a efectos de notificación.



Beneficios

- ✓ **Visibilidad** en todo momento de cada conductor.
- ✓ **Permite llevar un historial** de conducción.
- ✓ **Conocer** las malas prácticas en la conducción que se traducen, en el corto plazo, en daño al vehículo.
- ✓ **Identificar** cuando se han realizado conducciones no autorizadas o no programadas.
- ✓ **Calcular** el tiempo de conducción de los conductores.





SENSOR DE SOMNOLENCIA O DSM

Sensor que previene accidentes en caso de distracción por parte

Descripción:

Sensor capaz de reconocer y alertar, de manera oportuna y sonora, al conductor para que retome su estado de alerta, cuando este presenta signos de fatiga y/o cansancio a través de una cámara que capta el rostro del conductor y detecta los cambios en la apertura y cierre de ojos que indican signos de somnolencia o fatiga, previniendo accidentes.



Beneficios

- ✓ **Evita accidentes** con la alerta temprana de riesgos que tiene el conductor al manejar.
- ✓ **Da a conocer** los sitios en los cuales se presentan riesgos en la vía por fatiga al conducir.
- ✓ **Controla** el comportamiento conductual del personal a cargo de sus vehículos.
- ✓ **Disminuye y protege** de accidentes a sus conductores, vehículos y mercancías, gestionando proactivamente las alertas de fatiga.



TELEMETRÍA DE DATOS DE MOTOR

Monitoreo de la información del camión en tiempo real

Descripción:

Monitoreo constante de parámetros e información generada por la ECU (Engine Control Unit) de los vehículos a través de los protocolos de Mercedes Benz. Esto permite obtener los datos del camión en la computadora en tiempo real, como el rendimiento de cada vehículo, exceso de RPM, odómetro, horómetro, kilometraje, rendimiento de cada viaje, exceso de velocidad y de ralenti, entre otros. Además de consolidar toda la información de cada viaje.



Beneficios

- ✓ **Conoce** los parámetros de mayor interés del camión.
- ✓ **Compara** el comportamiento de conductores por medio de parámetros reales obtenidos de sus camiones.
- ✓ **Información confiable y real** de los parámetros de su camión
- ✓ **Verifica** el rendimiento real por viaje o por un período específico de sus camiones

Encuentra esto y muchos más en el catálogo disponible