

COMPROMETIDOS CON TU
SEGURIDAD



¿QUIÉNES SOMOS?

GL TRACKER, la mejor propuesta inteligente para controlar y optimizar la seguridad de tu flota vehicular, garantizándote nuestra Plataforma Web 100% fabricantes y contamos con certificaciones nacionales e internacionales, es por ello que podemos ofrecer diferentes accesorios y sensores compatibles con nuestro GPS Tracker de seguimiento según sus necesidades operativas.

MISIÓN

Brindar soluciones en seguridad y control de flotas vehiculares para optimizar recursos y prevenir accidentes, con dispositivos personalizados de alta calidad, tecnología, software avanzado y soluciones propias.

VISIÓN

Romper esquemas tecnológicos y ser la mejor empresa de GPS en seguimiento y control vehicular a nivel sur del Perú, con soluciones inteligentes en prevención de accidentes.

GLTRACKER

GPS y Seguridad Vehicul

Check Point Inteligente	Pág. 4
Plataforma de Monitoreo Certificada	Pág. 5
Cobertura Inteligente	Pág. 7
Estudio de Ruta para Telemetría	Pág. 8
Web Service	Pág. 9
Operador In House	Pág. 10
Control de Combustible del CANbus	Pág. 11
Diagnóstico y Procesamiento del CANbus	Pág. 12
Track Transfer	Pág. 13
Enlace ERP y CRM	Pág. 14

SOLUCIÓN 01

Check Point Inteligente



Es un sistema online que permite validar los vencimientos de documentos del vehículo y conductores al momento de su "Programación de Viaje" alertando tempranamente al transportista sobre los vencimientos de su flota. Además, se sincroniza a nuestra Plataforma Web de Monitoreo, para realizar seguimiento a los vehículos que realizarán viaje en ruta desde lugar de Carguío hasta Campamento, controlando eficientemente los excesos de velocidades, paradas autorizadas, no autorizadas, relevos de conductores entre otros.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Nuestro sistema realiza una validación automática de vencimiento de vehículos y conductores, además arma el centro de monitoreo en base a la Programación de viaje.
- ✓ Se podrá monitorear la flota programada de los vehículos en tiempo real.
- ✓ Realiza un Check List Virtual en nuestro portal web (según tipo de vehículo).
- ✓ Software propietario 100% web y versátil.



BENEFICIOS

- ✓ Mayor seguridad para tu organización y los recursos utilizados.
- ✓ Mayor control del personal a cargo, de los bienes transportados y recursos.
- ✓ Mayor eficiencia y productividad en la organización.
- ✓ Disminución de documentos físicos en la operación.
- ✓ Efectividad en la validación de "programación de viaje" automática.

SOLUCIÓN 02

Plataforma de Monitoreo Certificada

GL Tracker creó su propia Plataforma Web de Monitoreo, la cual se logró obtener certificaciones de “Software de Calidad”. Dicha interfaz puede ser modificable y adaptable en bases a las necesidades del cliente, respecto al control y seguimiento vehicular.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Contamos con un total de ocho certificaciones que avalan nuestras soluciones.
- ✓ Certificaciones de “Calidad de Software”: ISO 29110, Moprosoft, NTP.
- ✓ Contamos con 02 patentes tecnológicas y registradas en Indecopi que cumplen las leyes peruanas de Osinergmin, MTC y SUTRAN.
- ✓ Pertenece a la actualidad a la Asociación Peruana de Software y Tecnologías APESOFT.
- ✓ Acceso web a la plataforma de localización satelital de forma ilimitada.
- ✓ Modalidad que permite crear sub usuarios y privilegios en dicha cuenta.
- ✓ Brinda información completa del vehículo y de su ruta, en tiempo real.
- ✓ Control de velocidad por geocercas y tipo de vehículo: según clasificación del tipo de velocidad (tolerable, medio y grave).
- ✓ Posee una herramienta para agrupar los vehículos y por grupo de convoy de la misma empresa.
- ✓ Es totalmente personalizable a los requerimientos del cliente.
- ✓ Plataforma Web es capaz de recepcionar integraciones a todos los productos de GL Tracker, para obtener diferentes reportes de su flota vehicular.

BENEFICIOS

- ✓ Control y monitoreo en tiempo real de las flotas vehiculares.
- ✓ Facilidad de ingreso a la plataforma desde cualquier tipo de dispositivo: computadoras, tabletas, celulares.
- ✓ Reportes exactos del historial de recorrido, de paradas autorizadas o no autorizadas con datos específicos
- ✓ de horarios y ubicación geográfica, de los reportes detallados de velocidad.
- ✓ Prevenir sanciones por excesos de velocidad y transgresiones.
- ✓ Facilita el control y el seguimiento del convoy.
- ✓ Mayor productividad.
- ✓ Ahorros de costos y prevención en combustible, mantenimiento y accidentes.
- ✓ Cumplimos las normas legales de SUTRAN, Osinergmin y MTC.
- ✓ Brindar mayor seguridad a sus usuarios.
Facilidad en el monitoreo a través de las alertas personalizadas.

CERTIFICACIONES

Gubernamentales



Plataforma de Monitoreo

Internacionales

Plataforma fabricada por GL Tracker con certificaciones de "Calidad de Software".



Nacionales



SOLUCIÓN 03

Cobertura Inteligente

Permite trabajar hasta con tres operadores de telecomunicaciones en un solo dispositivo GPS Tracker.

Su funcionamiento es el siguiente: en el caso de que no haya cobertura de Entel en determinada zona geográfica, nuestro sistema pasará a utilizar la cobertura de Claro. Luego, si no hubiera cobertura de ambos operadores en esa zona, buscará la cobertura de Movistar, en ese orden automático.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Es compatible con la tecnología 2G y 3G, diseñado para el dispositivo GPS Tracker.
- ✓ Cobertura Nacional e Internacional en todo el territorio de América Latina (excepto Bolivia).
- ✓ Tecnología de última generación, sincronizada de forma automática según la cobertura de los operadores de telecomunicaciones: Entel, Claro y Movistar.



BENEFICIOS

- ✓ Mejor control y seguimiento de flotas vehiculares.
- ✓ Monitoreo continuo de los vehículos.
- ✓ Sincronización Automática de operadores.
- ✓ Disminución de riesgo de localización.
- ✓ Mayor cobertura en viaje.

SOLUCIÓN 04

Estudio de Ruta para Telemetría

Permite delimitar todo el viaje con geo-cercas poligonales o circulares, según el estudio de ruta físico realizado, acorde al tipo de vehículo y sus velocidades en diferentes zonas geográficas, con personal altamente calificado en seguridad vial, ingeniero electrónico y supervisor de rutas. Su funcionamiento es alertar por el buzzer cada vez que exceda velocidad en la geo-cerca delimitada, sin importar la cobertura del operador de telecomunicaciones y podrá enviar la alerta a nuestra Plataforma de Monitoreo Certificada en tiempo real durante el viaje.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Realiza trabajo de telemetría con nuestros GPS Tracker integrándose el estudio físico en modo virtual.
- ✓ La medición es realizada a través de equipos especializados, para determinar las coordenadas.
- ✓ Es realizada desde la base legal, técnica y profesional.



BENEFICIOS

- ✓ Control eficiente y eficaz de velocidades en toda la ruta.
- ✓ Prevención sonora cada vez que exceda velocidad el conductor en ruta.
- ✓ Alerta instantánea en cabina y plataforma web.
- ✓ Prevención de accidentes.
- ✓ Brindar mayor seguridad para los usuarios.
- ✓ Cumplimiento de la normativa legal y de seguridad.

SOLUCIÓN 05

Web Service

Personalizamos nuestro software de conexión entre servidores (intercambio de datos) para tener un control adecuado de diferentes empresas o sistemas interconectados, para el respectivo monitoreo y control de flotas vehiculares en tiempo real.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Es un software de conexión entre servidores.
- ✓ Brinda intercambio de información recolectada a la sinceridad de las empresas.
- ✓ Contribuye a la optimización de los recursos, tanto material, como la optimización del recurso humano.



BENEFICIOS

- ✓ Mayor control para el respectivo monitoreo de flotas vehiculares en tiempo real.
- ✓ Obtener información en tiempo real de datos complementarios.
- ✓ Optimiza los recursos de la empresa.
- ✓ Optimización de tiempos y documentos.
- ✓ Cumple las normas legales de cada empresa vinculada.

SOLUCIÓN 06

Operador in House

El servicio permite tercerizar el monitoreo presencial que requiere el cliente a través de nuestro grupo empresarial, asignando expertos en el control y seguimiento de flotas vehiculares y la aplicación estricta de protocolos de seguridad en base a sus operaciones.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Monitoreo logístico de la flota vehicular del Cliente, contando con un staff de operadores altamente capacitados para sus operaciones.
- ✓ Reporte inmediato de eventos generados por los vehículos del cliente (alarmas de la Plataforma Web de GL Tracker).
- ✓ Revisar y reportar la conectividad de los vehículos del cliente.



BENEFICIOS

- ✓ Brinda información del monitoreo Logístico de la flota vehicular del Cliente.
- ✓ Facilita el acceso ilimitado de ubicación de vehículos del cliente.
- ✓ Brinda acceso a registro inmediato de cualquier hecho irregular del desplazamiento de los vehículos.
- ✓ Optimizan el rendimiento de la flota vehicular.
- ✓ Experiencia en control y seguimiento de vehículos en tiempo real.
- ✓ Colaboradores altamente capacitados para solucionar sus inconvenientes.

SOLUCIÓN 07

Control de Combustible del CANbus

Permite a los propietarios de las flotas vehiculares conocer el consumo real del combustible, así como el rendimiento por kilómetros para poder gestionar sus gastos de manera más eficiente. Sujeto a la marca, modelo y año del vehículo del CANbus.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sincroniza y analiza información del computador de forma virtual.
- ✓ Aplicamos nuestros propios algoritmos de medición inteligente.
- ✓ Brinda información del rendimiento por kilómetro en base al odómetro y consumo de combustible.
- ✓ Medición del total de galones en los tanques de combustible del vehículo.
Según nuestra amplia experiencia y a través de nuestras gamas de certificaciones nacionales e internacionales y patentes registradas, podemos afirmar que es la mejor forma de control de combustible; así que no te dejes engañar con sensor ultrasónicos, varillas, sensores analógicos o digitales.



BENEFICIOS

- ✓ Incrementa la rentabilidad de tu negocio con la solución monitoreo de combustible.
- ✓ Confiabilidad de datos obteniendo un 99.9% precisos del CANbus.
- ✓ Reduce gastos innecesarios de combustible.
- ✓ También podrás conocer si tus conductores manejan correctamente el vehículo, el cual se verá reflejado con el consumo de combustible por km.

SOLUCIÓN 08

Diagnóstico y Procesamiento del CANbus

Nuestra solución permite la obtención de nuevos datos no procesados a través del procedimiento del CANlogger para la obtención de datos reales, permitiendo crear la telemetría del vehículo, con datos que complementa a la información que brinda el GPS al CANbus.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Creación de nuevos valores que no está registrado en los GPS estándar.
- ✓ Creación de nuevos datos para procesar información del vehículo.
- ✓ Pioneros en implementación de Soluciones Complejas por CANlogger a nivel nacional.
- ✓ Luego de hallar los nuevos datos, serán enviados por nuestro GPS PRO para su telemetría.



BENEFICIOS

- ✓ Mayor precisión en datos obtenidos del vehículo, según la información programada.
- ✓ Permite mayor productividad y rendimiento del vehículo.
- ✓ Permite el control del vehículo y su rendimiento del combustible.
- ✓ Aseguramos al cliente con datos CANbus para la mejor solución a sus operaciones.

SOLUCIÓN 09

Track Transfer



Sistema exclusivo para controlar eficiente y eficazmente los datos que envía los GPS Tracker en nuestro servidor en la nube y automáticamente será enviada al proveedor del GPS como ramas sin procesar.

Si el GPS Tracker por defecto soporta la configuración de dos puertos e IPs distintas, nuestro sistema podrá interpretar y analizar las tramas del dispositivo.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sujeto al modelo del dispositivo GPS Tracker instalado en el vehículo, el cual deberá soportar dos IPS y dos puertos en paralelo.
- ✓ Sistema de transmisión automática como servidor principal de datos sin procesar.
- ✓ Controla los protocolos de comunicación TCP/IP.
- ✓ Todos los dispositivos que usa GL Tracker están diseñados para direccionar la información a dos ordenadores.
- ✓ Nuestros dispositivos están patentados.



BENEFICIOS

- ✓ Asegurar que toda la información sea fidedigna, y no pueda ser alterada por terceros.
- ✓ No existe información de pérdida.
- ✓ Track Transfer posibilita que la información sea directamente enviada desde el GPS a los ordenadores que recibe la información.
- ✓ Brinda información 100% precisa y certera, para realizar el control y monitoreo en la Plataforma Web de GPS de GL Tracker.

SOLUCIÓN 10

Enlace ERP y CRM

Brindamos información específica de nuestro Software de GPS a cualquier sistema integral sofisticado de nuestros clientes, ya sea ERP o CRM, entre otros.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mejora la producción, logística, inventario, distribución, mantenimiento, contabilidad de su empresa de forma modular y en tiempo real sistematizado.



BENEFICIOS

- ✓ Permite tener acceso a la información y manejo de la empresa de forma global.
- ✓ Mejora el control de las diferentes áreas de su empresa.
- ✓ Optimiza costos en su operación.
- ✓ Convierte sus datos de información esenciales para el correcto análisis de toma de decisiones empresariales CRM, CSM, ES, OV, EF.

PRODUCTOS

Kit de Video Móvil Pro	Pág. 16	Sensor de Presión para Neumáticos	Pág. 26
Sensor Anti Fatiga Pro	Pág. 17	Geo-Cerca Inteligente	Pág. 27
Sistema de Anti Colisión Frontal	Pág. 18	Geo-Cerca Convencional	Pág. 28
Alcotester Vehicular Pro	Pág. 19	Identificador de Conductor	Pág. 29
Sensor Integral de Sueño	Pág. 20	Sensor de Puerta	Pág. 30
GPS Pro	Pág. 21	Sensor de Temperatura	Pág. 31
GPS Premium	Pág. 22	Kit Bi - Direccional	Pág. 32
GPS Cenicero	Pág. 23	Apagado de Motor	Pág. 33
Pantalla MDT	Pág. 24	Botón de Pánico	Pág. 34
Conector CANbus	Pág. 25	Sensor de Remolque	Pág. 35

SOLUCIÓN 01

Kit de Video Móvil PRO



Multi dispositivos certificados que permiten realizar grabaciones en HD constantes del vehículo, para un control riguroso sobre el manejo, pruebas de infracciones o accidentes en ruta.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ El DVR móvil cuenta con tecnología 3G o 3G/ 4G en versión compatibles de 4 o 8 cámaras.
- ✓ Las cámaras de video en HD cuentan con sensores de día y noche.
- ✓ Las cámaras de video internas cuentan con micrófono incorporado.
- ✓ Todos los equipos del kit son reconocidos a nivel mundial, cuentan con un sistema de anti vibraciones incorporado (En50155), cuenta también con certificación en resistente a golpes y agua (IK10, Ip67).
- ✓ El disco sólido SSD el cual resiste 24 horas y 365 de grabación constante.
- ✓ La pantalla LCD permitirá observar cada cámara instalada en dicha unidad en tiempo real.

BENEFICIOS

- ✓ Permite tener registro en video de la ruta realizada de forma constante.
- ✓ Mayor seguridad para los usuarios y conductores.
- ✓ Comunica y alerta las señales vía email sobre alguna manipulación a dispositivos. Tiene una garantía extendida de 24 meses.

SOLUCIÓN 02

Sensor Anti Fatiga PRO



El Sensor Anti Fatiga utiliza sensores de imagen al rostro y pupilas del conductor en base a sus propios algoritmos inteligentes detectando señales de somnolencia y distracción en el conductor y emite una alarma sonora en cabina del vehículo, y también envía la alerta online a nuestra Plataforma Web Certificada.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ El sensor anti fatiga posee un soporte americano de anti vibraciones con el fin de reducir falsos negativos.
- ✓ El dispositivo cuenta con un vidrio protector en el lente focal, para reducir falsos negativos.
- ✓ Emite una alerta inteligente, si el conductor no centra dicho dispositivo a su parte fácil, alertándole constantemente hasta que lo realice.
- ✓ Emite alarmas de somnolencia y distracción.



BENEFICIOS

- ✓ Permite el monitoreo mediante una plataforma en tiempo real Certificada con el respectivo protocolo de seguridad.
- ✓ Control adecuado de alertas, para realizar pausas activas o cambio de conductor.
- ✓ Logra reducir hasta un 90% los accidentes vehiculares cuidando la vida del conductor en su viaje.
- ✓ El dispositivo está adaptado a la realidad peruana y sus diferentes geografías.

SOLUCIÓN 03

Sistema de Anti Colisión Frontal



Sistema que permite prevenir situaciones de manejo inseguro alertando al conductor con alarmas sonoras y mediante un dispositivo que emite una señal en la pantalla.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Reconoce el acercamiento frontal de vehículos y personas a tiempo y previene accidentes.
- ✓ Reconoce los carriles de la vía y advierte contra salidas repentinas.
- ✓ Reconoce la emisión de luces de los vehículos del carril contrario y nivel de acercamiento.
- ✓ El dispositivo está configurado sólo para el GPS PRO de GL Tracker, para sus alertas en tiempo real en Plataforma Web Certificada.

BENEFICIOS

- ✓ Logra reducir considerablemente los accidentes de tránsito por alcance.
- ✓ Salvaguardar la vida del conductor, tripulantes y la integridad del vehículo utilizado.
- ✓ Permite mayor seguridad del conductor y el vehículo.
- ✓ Permite tener un mejor manejo a la defensiva en ruta.

SOLUCIÓN 04

Alcotester Vehicular PRO



Permite saber si el conductor se expuso al alcohol, al momento de prender su vehículo, en donde se podrá inmovilizar de forma automática si detecta nivel de alcohol en la sangre. Para validar que efectivamente será el conductor el cual sopló, existen accesorios adicionales como cámara de fotos y cámaras de video.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Dispositivo programado para 0.0% de alcohol en la sangre cada vez que utilice el conductor.
- ✓ Es obligatorio usar el sensor de alcotester, antes de arrancar su vehículo.
- ✓ Nueva versión de sensor, no usa boquillas plásticas.
- ✓ Contarás con una cuenta "Admin", para configurar el dispositivo.
- ✓ Sin boquilla.



BENEFICIOS

- ✓ Permite mayor control y seguridad a los tripulantes, vehículos y empresa de transporte.
- ✓ Envía una alerta a nuestra Plataforma Web Certificada en tiempo real.
- ✓ Dispositivo fácil de usar. Permite saber si el conductor se expuso al alcohol de forma online.
- ✓ Evita manipulación por personal no autorizado.

SOLUCIÓN 05

Sensor Integral de Sueño



Es un dispositivo inteligente que monitorea, rastrea y analiza la calidad del sueño. Tiene sensores de grado médico y estructura patentada, mide con precisión el tiempo de sueño, la frecuencia cardíaca, la frecuencia respiratoria, el movimiento corporal y los ciclos de sueño. A través de una conexión Bluetooth sincronizada automáticamente, una aplicación analiza sus datos de sueño.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Súper delgado, ligero, no portátil e imperceptible.
- ✓ Análisis de la calidad del sueño, como el tiempo de sueño, la frecuencia cardíaca, la frecuencia respiratoria, el movimiento corporal y los ciclos de sueño.



BENEFICIOS

- ✓ Funciona bien con todo tipo de colchones, incluyendo espuma, espuma de memoria, cama de agua, almohada y resorte.
- ✓ Puede usar los datos del análisis de sueño para establecer objetivos y metas para dormir mejor y seguir su progreso. Tener tu propio consultor de sueño.

SOLUCIÓN 06**GPS
PRO****2G****3G**

GPS PRO es tecnología de última generación de mayor sofisticación, para servicios complejos, adaptable para cualquier tipo de vehículos y maquinarias: camiones, buses, autos, motos, cuatrimotos, luminarias, generadores, maquinaria pesada de agricultura, minería, construcción y otras máquinas especiales, el dispositivo se comunica utilizando redes GSM (2G) y también está disponible en una versión que admite (3G) PRO+ para una mayor cobertura en ruta, compatible con accesorios: sensor de puerta, sensor anti fatiga, alcotester, identificador de conductor (250 usuarios), sensor de temperatura, apagado de motor, botón de pánico y geo-cercas inteligentes con buzzer, soporta CANbus, sistema de anticollision frontal, pantalla ecodrive, entre otros accesorios.

**CARACTERÍSTICAS**

- ✓ GPS 100% europeo con tecnología de última generación, diseñado para soluciones avanzadas en telemetría.
- ✓ Tiene integrado una batería interna, capaz de enviar información por 24 horas continuas.
- ✓ Sistema navegación localización, rastreo y monitoreo mediante satélites.
- ✓ Permite almacenar información, cuando no existe cobertura GPRS, por más de 20 días consecutivos.
- ✓ Rastreador adaptable para cualquier tipo de vehículo.

**BENEFICIOS**

- ✓ Ser más eficiente en la gestión de la flota de vehículos de su empresa.
- ✓ Reducir los costos de combustible.
- ✓ Monitorear a sus conductores, e incrementar su productividad.
- ✓ Acceder confidencialmente a la información de su flota desde cualquier celular o computadora con internet.
- ✓ Brinda mayor seguridad para los usuarios.
- ✓ Brinda mayor seguridad para el cuidado de los vehículos.
- ✓ Garantía en venta 18 meses.
- ✓ Garantía en alquiler ilimitado – más costoso para la empresa. Para minas para ventas.

SOLUCIÓN 07

GPS Premium

2G

3G



GPS PREMIUN es tecnología de última generación compacto, es un rastreador adaptable para cualquier tipo de vehículos y maquinarias: camiones, buses, autos, motos, cuatrimotos, luminarias, generadores, maquinaria pesada de agricultura, minería, construcción y otras máquinas especiales, el dispositivo se comunica utilizando redes GSM (2G) y también está disponible en una versión que admite (3G) PREMIUN+, para una mayor cobertura en ruta, compatible con accesorios: sensor de puerta, sensor anti fatiga, alcotester, identificador de conductor (100 usuarios), sensor de temperatura, apagado de motor, botón de pánico y geo-cercas convencionales con buzzer.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ GPS 100% europeo con tecnología de última generación compacto.
- ✓ Rastreador adaptable para cualquier tipo de vehículos y maquinarias.
- ✓ Tiene integrado una batería interna.
- ✓ Compatible a accesorios según equipos.



BENEFICIOS

- ✓ Rastrea y se adapta a cualquier vehículo que desea el cliente.
- ✓ Brinda información por 24 horas continuas. Permite almacenar información, cuando no existe cobertura GPRS, por más de 20 días consecutivos.
- ✓ Garantía en venta 18 meses.
- ✓ Garantía en alquiler ilimitada – más económico.
- ✓ Brinda mayor seguridad para los usuarios y tu vehículo.

SOLUCIÓN 08

GPS Cenicero



Es un rastreador GPS para encendedor de cigarrillos que es fácil de instalar, es universalmente compatible con vehículos eléctricos, híbridos y de gasolina. Además del seguimiento y la generación de informes en tiempo real a través de opciones de tecnología celular 2G y 3G, el GPS cenicero también tiene capacidad incorporada para monitorear y detectar eventos de movimiento e impacto.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Opciones de red inalámbrica flexible.
- ✓ El dispositivo es pequeña y fácil.
- ✓ Comunicación de datos por SMS / TCP / UDP.
- ✓ Alta sensibilidad GPS.
- ✓ Detección de interferencias GSM.
- ✓ Seguimiento y registro en tiempo real configurable.
- ✓ Motor inteligente de control de eventos.



BENEFICIOS

- ✓ Fácil de instalar el GPS cenicero.
- ✓ Consumo de corriente ultra bajo en modo de sueño profundo.
- ✓ Detección de movimiento e impacto del vehículo.
- ✓ Actualización de firmware de FOTA mediante FTP.

SOLUCIÓN 09

Pantalla MDT



Es una pantalla diseñada para cualquier tipo de vehículo (autos, camiones, buses, entre otros), funcionando como navegador que permitirá alertar de forma anticipada la velocidad de la siguiente geo cerca.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Permite la instalación de Geo-cercas, según el tipo de vehículos.
- ✓ Emite alerta temprana sobre las velocidades de la siguiente geo-cerca.
- ✓ La pantalla es resistente a altas y bajas temperaturas.
- ✓ El producto es compatible únicamente con nuestro GPS PRO de GL Tracker.



BENEFICIOS

- ✓ Permite controlar el uso inadecuado del vehículo con las Geo-cercas.
- ✓ Control sobre las velocidades del vehículo.
- ✓ Uso en distintas geografías gracias a su resistente pantalla.

SOLUCIÓN 10

Conector CANbus



Lee la información del computador vehicular de forma segura y confiable, obteniendo datos 100% precisos del vehículo.

CANBUS permite obtener los siguientes indicadores:

- ✓ Odómetro (odómetro: aparato en forma de reloj de bolsillo que sirve para contar el número de pasos que da la persona que lo lleva y medir la distancia que ha recorrido).
- ✓ Velocidad, activación de velocidad crucero.
- ✓ Total, de combustible utilizado.
- ✓ Horas de encendido de motor, revoluciones por minuto, temperatura de motor.
- ✓ Estado del pedal de embriague.
- ✓ Estado del pedal de freno.
- ✓ Porcentaje del pedal de acelerador, entre otros.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ El dispositivo leer la información del computador del vehículo de forma segura, confiable que se puede personalizar a los requerimientos de la información.
- ✓ Permite realizar implementar medidas de control que el cliente requiera.
- ✓ CANBUS se instala al vehículo teniendo en cuenta la marca, modelo y año de fabricación.
- ✓ CANLOGUER, Obtiene el procesamiento de datos.



BENEFICIOS

- ✓ Mayor precisión en datos obtenidos del vehículo, según la información programada.
- ✓ Permite mayor productividad y rendimiento del vehículo.
- ✓ Permite el control del vehículo y su rendimiento del combustible.

SOLUCIÓN 11

Sensor de Presión para Neumáticos



El neumático es la única parte para tocar el suelo y sin ninguna protección. Mantener una mejor presión del neumático, añade la conservación a los neumáticos y el combustible. El sensor de presión para neumáticos puede ayudarle a ahorrar dinero para mantener una mejor presión de los neumáticos y tener un buen equilibrio de tu vehículo.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sensor de válvula interna, ángulo de montaje del sensor ajustable.
- ✓ Los sensores transmiten los datos de presión y temperatura cada 5 minutos.
- ✓ Las fugas y las variaciones de temperatura se detectan con rapidez y fiabilidad.
- ✓ Cada sensor se codifica individualmente para facilitar la instalación y los ajustes individuales.
- ✓ El monitor grande es fácil de leer.
- ✓ Alertas visibles y audibles.



BENEFICIOS

- ✓ Reducir los riesgos de conducción.
- ✓ Mejorar la economía de combustible.
- ✓ Prolongar la vida de los neumáticos.
- ✓ Resistente al agua.

SOLUCIÓN 12

Geo-Cerca Inteligente



Solución compatible exclusivamente con nuestro GPS PRO. Solución que permite mayor precisión asignando diferentes límites de velocidad (hasta 8 grupos) en las zonas que el usuario determine durante el viaje del vehículo (máximo 250 geo-cercas poligonales); al exceder estos límites de velocidad se activará la alarma del Buzzer en cabina del vehículo, incluso cuando el GPS no esté bajo cobertura GSM.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controla eficiente y eficazmente los excesos de velocidad que presente el conductor, emitiendo un sonido agudo en cabina, para que el conductor reaccione inmediatamente en reducir la velocidad en dicha zona.
- ✓ Control de alerta en Plataforma Monitoreo Certificada en tiempo real.



BENEFICIOS

- ✓ Control de alerta en plataforma de monitoreo certificada en tiempo real.
- ✓ Reducción de accidentes.
- ✓ Mayor seguridad para el conductor.

SOLUCIÓN 13



Geo-Cerca Convencional

Permite asignar diferentes límites de velocidad en la zona que el usuario determine, con tres niveles de control (tolerable, medio y grave), al exceder estos límites de velocidad se activará la alarma del Buzzer incluso cuando el GPS no esté bajo cobertura GSM.

Controla eficiente y eficazmente los excesos de velocidad que presenta el conductor, emitiendo un sonido agudo en cabina, para que el conductor reaccione inmediatamente en reducir la velocidad en dicha zona.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controla eficiente y eficazmente los excesos de velocidad.
- ✓ Solución compatible exclusivamente con nuestro GPS Premium.



BENEFICIOS

- ✓ Control de alerta en Plataforma Monitoreo.
- ✓ Certificada en tiempo real.
- ✓ Reducción de accidentes.
- ✓ Mayor seguridad para el conductor.

SOLUCIÓN 14

Identificador de Conductor



Este accesorio se utiliza cuando un vehículo es usado por más de una persona o cuando una persona usa varios vehículos para realizar el transporte, muestra quién condujo el vehículo en tiempo real, a través de una llave única por conductor.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Identificador del conductor autorizado.
- ✓ Bloqueador del vehículo.



BENEFICIOS

- ✓ Muestra quién condujo el vehículo en tiempo real, a través de una llave única por conductor.
- ✓ Bloquea el vehículo y notifica vía web, cuando el conductor no es el autorizado.

SOLUCIÓN 15

Sensor de Puerta



El sensor de puerta actúa a partir de un sistema de imanes que envía la información a la plataforma de monitoreo. Los sensores registran los eventos de apertura y cierre de la puerta, que se transmiten al sistema de monitoreo.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Instalación fácil y es confiable.
- ✓ Sensor adaptable.
- ✓ Acceso al control de alerta.



BENEFICIOS

- ✓ Control de alerta en plataforma de monitoreo certificada en tiempo real.
- ✓ Los sensores están perfectamente adaptados para la protección de carga contra acciones de terceros.
- ✓ Permite el control de ingreso y salida de los pasajeros.

SOLUCIÓN 16

Sensor de Temperatura



Los sensores de temperatura es una solución exclusiva que se ha diseñado para medir la temperatura de refrigeración de los semiremolques.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Precisión de +/- 0.5%.
- ✓ El sensor cuenta con certificación IP67.
- ✓ Resistente agua.



BENEFICIOS

- ✓ Permite un control óptimo de la temperatura de refrigeración.
- ✓ Permite la conservación y control del contenido.

SOLUCIÓN 17

KIT Bi-Direccional



Sistema que permite que el altavoz se conteste de forma automática en cabina, para una conversación fluida y corta sobre alertas en el manejo del conductor (exceso de velocidad, parada no autorizada, relevo de conductores, entre otros).



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Compatible únicamente con nuestro GPS PRO.
- ✓ Sistema integrado a nuestra plataforma de control.
- ✓ Sistema de manos libres de comunicación.

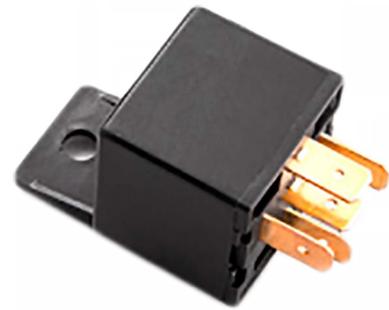


BENEFICIOS

- ✓ Permite una comunicación eficaz y fluida con el conductor.
- ✓ Mayor control y monitoreo del conductor.
- ✓ Permite guiar y orientar al conductor en diferentes casos que se requiera.

SOLUCIÓN 18

Apagado de Motor



Posibilita la inmovilización del vehículo, en caso de robo el sistema inteligente bloquea el sistema eléctrico de su vehículo, cuando la velocidad es inferior a los 20 km/h.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Inmovilizadora de sistema eléctrico.
- ✓ Cuenta con Sistema inteligente desde su equipo móvil.
- ✓ La activación remota del relevador es posible a través de un sistema de monitoreo y control o por SMS (mensaje de texto).



BENEFICIOS

- ✓ Protección contra el uso no autorizado de su vehículo.
- ✓ Mayor seguridad a su vehículo.

SOLUCIÓN 19

Botón de Pánico



Pulsador de auxilio que el conductor del vehículo podrá activar en caso de asalto, accidente o emergencia, de manera que será notificada por nuestro centro de monitoreo y por correo electrónico a las personas autorizadas de su empresa en tiempo real, sujeto a disponibilidad de cobertura.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Control de alerta en caso de eventos inesperados.
- ✓ Prevención de alarma y/o accidente en casos de emergencia.



BENEFICIOS

- ✓ Control continuo.
- ✓ Monitoreo en tiempo real.
- ✓ Alarma inmediata en casos de emergencia.

SOLUCIÓN 20

Sensor de Remolque



Es un dispositivo independiente de ubicación satelital exclusivo para ser instalado en semi-remolques con autonomía de carga de batería.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Soporta prueba de agua IP67.
- ✓ Posicionamiento y seguimiento en tiempo real.
- ✓ Batería recargable de gran capacidad incorporada.
- ✓ Dispositivo autónomo para el control de GPS.



BENEFICIOS

- ✓ Permite un control y seguimiento en tiempo real.
- ✓ El dispositivo de uso prolongado debido a su batería de larga duración.
- ✓ Permite la mayor seguridad del semirremolque.

PLANES

Control Inmediato

Plan Recomendado para la Minería



Botón de pánico
(S.O.S)



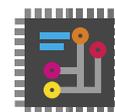
Acceso a la
plataforma
Certificada



Geo cerca
convencionales con
buzzer



Alerta de
choques y
remolques



Volcado de
memoria
inteligente

ADICIONALES

- ✓ Apagado de motor.
- ✓ Sensor de puerta.
- ✓ Identificador de conductor (hasta 100).
- ✓ Anti - fatiga.
- ✓ Sensor de temperatura.
- ✓ Pantalla Eco-Drive (por acelerómetro)
- ✓ Apertura de pestillos
- ✓ Doble cobertura Internacional (2g)
- ✓ Cobertura Inteligente (2g y 3g)
- ✓ Equipo GPS Tracker en (2g y 3g)

Nota: máxima de accesorios 3 al mismo tiempo

Plan 01

- ✓ Gps Premium (2g)
- ✓ Botón de pánico (S.O.S)
- ✓ Acceso a la plataforma Certificada
- ✓ Cobertura Nacional

Adicionales:

- ✓ Apagado de motor
- ✓ Apertura de pestillos
- ✓ Buzzer con una velocidad

Plan 02

- ✓ Gps Premium (2g)
- ✓ Botón de pánico (S.O.S)
- ✓ Acceso a la plataforma Certificada
- ✓ Doble cobertura Internacional

Adicionales:

- ✓ Apagado de motor
- ✓ Apertura de pestillos
- ✓ Buzzer con una velocidad

CERTIFICACIONES

Plataforma de Monitoreo

Internacionales

Plataforma fabricada por GL Tracker
con certificaciones de "Calidad de
Software"



Nacionales



Gubernamentales



www.gltracker.pe | info@gltracker.pe
(+51) 052 290220

