

DESCRIPCIÓN

Dispositivos de geolocalización autónomos que se instalan estratégicamente en las unidades a monitorear. A través de comunicaciones inalámbricas (GPRS –LORA –SATELITAL), permiten reportar distintos parámetros operativos claves en un Dashboard digital diseñado a medida, de acuerdo a los requerimientos propios del proceso logístico.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Posición GPS.
- Alertas y notificaciones de eventos vía e-mail.
- Reportes on/off de motor.
- Reportes de kms recorridos, velocidad y dirección.
- Posibilidad de traza de ruta satelital virtual en el mapa interactivo y notificaciones de “desvíos”.
- Posibilidad de configuración de ETA (*Estimated Time of Arrival*).
- Generación de geocercas y zonas seguras.
- Corte de corriente del vehículo.
- Botón SOS.
- Sensores de cabina, puertas y semirremolque.
- Dashboard web y mobile customizable.

VENTAJAS

- Visibilidad integral de la operatoria y activos en movimiento en tiempo real.
- Mayor productividad, eficiencia en la cadena logística y reducción de tiempos ociosos.
- Identificación y notificación eventos mediante alarmas (desvíos de ruta, paradas no autorizadas, sabotaje, inhibición de señal, etc.).
- Protocolo de seguridad a medida.
- Gestión eficiente del riesgo.
- Relevamiento de información estratégica para el negocio.
- Reducción de costos –seguro, combustible, viáticos, etc.
- Tarifa plana, previsión precisa de costos.

TECNOLOGÍA

Dispositivos de geo-localización integrados por una placa de comunicación y diversos sensores inteligentes, que envían paquetes de datos encriptados a la plataforma digital de monitoreo.

Diseñados con la última generación en seguridad y conectividad, permiten conexiones redundantes del tipo GPRS multi-banda y aseguran altos estándares de calidad en las telecomunicaciones.

FUNCIONALIDAD

AVL – Dispositivo GPS: seguimiento en tiempo real del movimiento del activo con reporte en plataforma de eventos RPT (reporte por tiempo) y DTN (detención del vehículo).

Botón de pánico (BTP): botón con pulsador plástico que permite al conductor disparar el alerta sobre un evento con reporte inmediato.



Motor encendido/apagado (MTO/MTF): permite identificar el evento de encendido/apagado del motor.

Desenganche: conexión que identifica y reporta en forma inmediata el desenganche del semi remolque a la cabina.

Corta Corriente: conexión que permite ejecutar el corte de corriente del vehículo e inmovilizarlo de manera remota cuando se encuentra detenido.

Puerta conductor y acompañante (PUC/PUA): notifica el evento a partir de la apertura de puerta del conductor y/o acompañante. Será consistente mientras se mantenga abierta.



Cabina: sensor BLR que genera una alerta a partir de la apertura de la cabina, es decir cuando pierde el contacto y deja de estar en su posición horizontal. Será consistente durante el tiempo que la cabina se encuentre levantada.

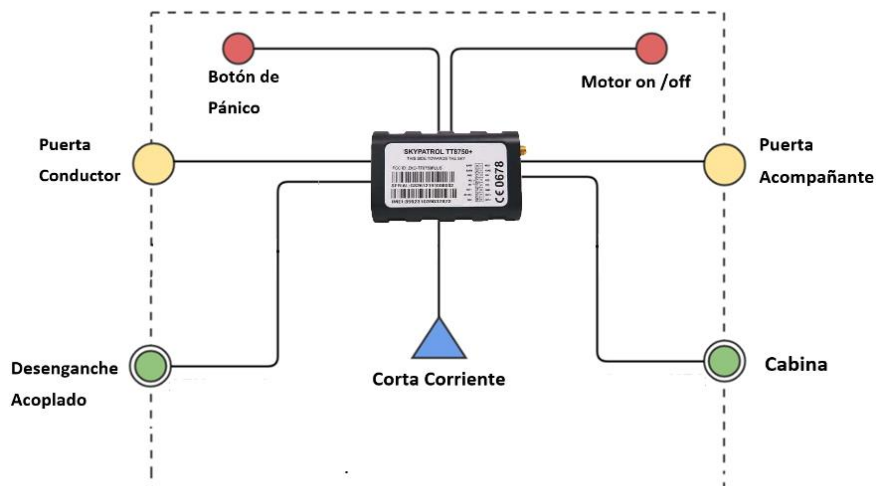


INSTALACIÓN

Cada uno de los sensores se colocan en puntos estratégicos de la unidad a monitorear, integrándose al funcionamiento del vehículo.

Se alimentan de la energía propia del vehículo en el que se instalan y a su vez, poseen batería autónoma de backup ante eventualidades.

Nuestros técnicos especializados garantizan una colocación óptima de todos los activos y en el menor tiempo.



CONFIGURACIÓN DE EVENTOS

Para el conjunto de dispositivos activos instalados, la empresa podrá indicar y programar en forma personalizada aquellas alarmas que consideren relevantes dentro de su operatoria logística, considerando tanto los eventos de los que requiera recopilar información como aquellos que impliquen un accionar inmediato.

La asociación de alarmas se establece para el grupo de sensores instalados por usuario dentro de la plataforma (no de manera independiente por cada sensor), con lo cual se deberán seleccionar previamente los eventos que desee visualizar y relevar.

Usuario	Equipos Asignados	Avisos
Seleccione las alarmas que quiere recibir por mail.		
<input checked="" type="checkbox"/> PTA	<input type="checkbox"/> TAA	<input type="checkbox"/> INC
<input type="checkbox"/> RPT	<input type="checkbox"/> NNN	<input type="checkbox"/> TER
<input type="checkbox"/> NPG	<input checked="" type="checkbox"/> PTA+DTN	<input type="checkbox"/> STP
<input type="checkbox"/> DTN	<input type="checkbox"/> PTA+NPG	<input type="checkbox"/> LIB
<input type="checkbox"/> BBJ	<input type="checkbox"/> JMM	<input type="checkbox"/> TMP
<input type="checkbox"/> SBJ	<input type="checkbox"/> DRN	<input type="checkbox"/> CDS
<input type="checkbox"/> CRR	<input type="checkbox"/> LUZ	<input type="checkbox"/> MTO
<input type="checkbox"/> NPM	<input type="checkbox"/> RST	<input type="checkbox"/> MTF
		<input checked="" type="checkbox"/> BTP
		<input type="checkbox"/> DES
		<input type="checkbox"/> CBL
		<input type="checkbox"/> MED
		<input type="checkbox"/> CRA
		<input type="checkbox"/> CAB
		<input type="checkbox"/> PUA
		<input type="checkbox"/> PUA+CAB
		<input type="checkbox"/> PUC+
		<input type="checkbox"/> PUC
		<input type="checkbox"/> PUC+
		<input type="checkbox"/> PUC+

Para mayor información ingrese en:

 www.p-lock.net/es

Tel.: + (54 11) 5199-9945