

SISLOVE

SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Cellocator™ ACCESORIOS -Family



Disponemos de una amplia variedad de accesorios y complementos para los productos **Cellocator**, a fin de corresponder a las dinámicas necesidades y aplicaciones que se corresponden con la demanda de nuestros clientes. Se trata de aplicaciones de ahorro de combustible, manos libres, comunicación con el centro de despacho, integración con navegadores, identificación de conductor, gestión de remolques, sondas de temperatura, control y gestión automática de usuario para coches de alquiler, etc.

Le ofrecemos una amplia gama de accesorios que proporcionan flexibilidad y facilitan la instalación para un servicio rápido y un mayor despliegue de soluciones.

Aplicaciones posibles

Integración Garmin

La integración Garmin entrega una alta capacidad de navegación y mayor comunicación entre la gestión de flota y sus conductores. Utilizando las capacidades de las Unidades Compactas Cellocator, el centro de control puede enviar un mensaje de texto al vehículo con el sistema integrado, retransmitiendo el mensaje a la pantalla del dispositivo Garmin. También permite planificar de nuevo la ruta en forma instantánea, utilizando el indicador de mensaje "nuevo destino".



Cellocator Manos Libres

El módulo Cellocator Manos Libres permite al conductor comunicarse con representantes de auxilio y operadores del Centro de Control (CC), ofreciendo una doble conectividad de voz por micrófono o parlante. El conductor/usuario puede iniciar, responder y desconectar llamadas a través del botón de servicio. El conductor puede asimismo iniciar un servicio de llamada o una llamada de pánico a un número predefinido (Centro de Control) utilizando el Botón de Pánico. El módulo Manos Libres puede también soportar monitoreo silencioso o encubierto en la cabina, que permite al CC escuchar con el parlante enmudecido. Una led indica el estatus de la llamada. La unidad Cellocator puede ser programada para responder en forma automática.



Cellocator MDT

Un robusto y ergonómico Terminal de Datos Móvil para aplicaciones de mensajes de texto, utilizada normalmente para las comunicaciones con la oficina central o el centro de despacho. El Cellocator MDT utiliza el protocolo Garmin, y de esta manera permite a operadores que ya han integrado el protocolo Garmin, utilizarlo discretamente. Viene con una pantalla Monocroma LCD de 5.5" con indicador de iluminación trasera regulable



MDT 860

El Terminal de Datos Móvil MD-860 es una robusta solución para enviar, recibir y almacenar mensajes. Permite la presentación de textos y entrada a través de un teclado de usuario, y enviar datos a una amplia variedad de aplicaciones. El MDT 860 ha sido probado en campo, cuenta con una plataforma efectiva diseñada para soportar temperaturas diversas y extremas, vibraciones y golpes. Soporta una amplio rango de alimentación, por lo que tiene la capacidad de operar en una amplia variedad de vehículos. Opcionalmente, el teclado PS2 puede ser conectado al MDT.



Sensores

Sensor de temperatura

El sensor de temperatura permite la medición de la temperatura de las aplicaciones a fin de prevenir pérdidas, en especial en contenedores refrigerados para la cadena de suministro de la industria de heladería y otras mercaderías sensibles a la temperatura. Se conecta a la entrada análoga de las Unidades Cellocator.



Sensor de accidentes

El sensor de accidentes permite detectar un accidente/choque. Se dispara al producirse un impacto trasero/frontal mayor a 8g y un impacto de lado mayor a 3g. El firmware es capaz de detectar falsas alarmas. Se conecta a una entrada digital del dispositivo del Cellocator.



Sensor de nivel de combustible

Cuando los precios de combustibles suben a nivel global, sensores de combustible permiten la incorporación de servicios de monitoreo de combustible.

Este sensor de nivel de combustible puede ser adecuado a toda clase de vehículos con medición análoga, soporta calibración remota y trabaja con la entrada análoga de la unidad. El sensor filtra los "saltos" creados por el movimiento del combustible en el tanque. Las aplicaciones típicas incluyen prevención /detección de robo, detección de filtración y control de recarga de combustible.



Sensor de Tapa del tanque de Combustible

El sensor de tapa del tanque reduce la posibilidad de robo de combustible al reportar la apertura de la tapa del tanque. El sensor, que se conecta a una de las entradas digitales de la unidad Cellocator, detecta el quite de la tapa del tanque y envía una señal a la entrada digital de la unidad Cellocator. La unidad Cellocator informa al centro de control enviando un evento respectivo. La instalación es simple. El sensor de tapa de combustible puede ser utilizado con todas las unidades Cellocator, incluido el Cellotrack.



Seguridad de conductor

Teclado numérico

El teclado numérico se utiliza para confirmar la identidad del conductor, ofreciendo un método adicional de autenticación además de la llave Dallas. El conductor ingresa su número de identidad de conductor, utilizando al teclado que lo transmite a la entrada Dallas de la unidad Cellocator.



Llave Dallas

Las llaves Dallas son llaves codificadas con receptores adecuados, que permiten la aplicación de inmovilización e identificación del conductor, para seguridad y servicios de gestión de flotas. Llaves adicionales posibilitan a múltiples conductores.



Botón de Emergencia

El botón de emergencia en el vehículo aumenta la seguridad del conductor, permitiendo al conductor poner en alerta al gestor de flota cuando lo es necesario.

Relevador para inmovilización

El inmovilizador da soporte a transmisiones de 12V 40/30 y aplicaciones para propósitos generales.



Lector de conductor con indicador y botón de pánico

El Reporte de Estatus del Conductor, suministra la identificación del conductor y su estado, informando de eventos especiales como el uso privado del vehículo. El producto contiene un lector Dallas, un botón de pánico y un diodo emisor de luz (LED). El lector Dallas se utiliza para el reporte de la identificación del conductor, el botón para el informe de eventos especiales y el diodo como indicador de estado controlado por la unidad Cellocator.

El producto puede ser utilizado para aplicaciones tales como reporte de horas de trabajo o reporte de uso privado del vehículo.



Accesorios adicionales

Tráiler ID

El Trailer ID es un dispositivo compacto para monitorear la ubicación de acoplados y conectividad, así como remolques de tractor correctamente aparejados. Gestores de flota pueden monitorear con facilidad y verificar la ubicación de todos los acoplados dentro de la flota o cual de ellos no está conectado.



Base magnética del Cellotrack

La base permite fijar la unidad Cellotrack a superficies aceradas (hierro) por medio de imanes permanentes y muy resistentes, aumenta la flexibilidad de colocación de las unidades, en especial las de vigilancia, contenedores y carga de mercadería.



Adaptador de Bluetooth

El adaptador de Bluetooth brinda tecnología inalámbrica al puerto serial de la unidad Cellocator, permitiendo eliminar los cables usuales para el uso con varias aplicaciones.

En adición, Cellocator ofrece varias baterías, antenas y arneses para varias aplicaciones, como una batería de respaldo que permite continuar el trabajo con aplicaciones en misiones críticas, cuando la alimentación externa es desconectada, y arneses para una fácil instalación.