

SOLUCIÓN DE SEGURIDAD CON EL RASTREADOR “PLUG & PLAY” FMP100

INTRODUCCIÓN

La seguridad de los conductores es un tema común hoy en día. Afecta a todas las industrias, y cada sector tiene que ocuparse de ella. El reto es aún mayor cuando hablamos de vehículos y accidentes en las carreteras. Incluye las colisiones de vehículos, las frenadas bruscas, los atentados, los secuestros y todo lo relacionado con el vehículo. Teltonika Telematics va un paso por delante y fabrica rastreadores GPS para vehículos que pueden utilizarse también para la seguridad.

EL RETO

En comparación con el año 2020, el impacto económico mundial de la violencia aumentó más del 10% en el último año. Según el [informe del Índice de Paz Global 2022](#), se evaluó en 16,5 billones de dólares, afectando no solo a las personas sino también a las empresas. La rentabilidad y la productividad de cada empresa están directamente relacionadas con la estabilidad económica del país. El [Índice de Paz Global](#) se correlaciona con el PIB, mostrando que las empresas de los países desarrollados toman mejores decisiones, evitan posibles pérdidas y aumentan sus ingresos más rápidamente.

Por el contrario, las actividades situadas en países como Israel, India, Turquía o cualquier otro país con una puntuación baja en materia de seguridad tienen más probabilidades de sufrir pérdidas financieras, emocionales o incluso físicas. Además, también afecta a las condiciones de trabajo peligrosas junto con la seguridad de los empleados.

Por ejemplo, el sector del reparto se enfrenta al reto de los robos, mientras que el seguro contabiliza las pérdidas debidas a los secuestros. La iniciativa denominada [“Arrive Alive”](#), con sede en Sudáfrica, afirma que aunque las mujeres son consideradas conductoras “más seguras”, lamentablemente tienen que ser aún más precavidas y

conscientes para evitar que se cometan actos delictivos contra ellas, como secuestros, intimidaciones o cosas peores. En este punto, el seguro sólo puede ayudar a cubrir una parte del siniestro, pero la cuestión es cómo afrontarlo para mantenerse a salvo.

Y, por supuesto, las infracciones por exceso de velocidad y los retos de la conducción agresiva. El [Consejo Nacional de Seguridad](#) afirma que el exceso de velocidad influye en alrededor del 29% de todos los accidentes de tráfico que causan lesiones graves o incluso muertes. Para ayudar a todo esto, Teltonika Telematics fabrica una variedad de rastreadores GPS para vehículos que también pueden utilizarse con fines de seguridad. Así es como...



LA SOLUCIÓN

El rastreador GPS de vehículos suele asociarse con el seguimiento básico y otras funciones que permiten controlar y optimizar la flota corporativa. Sin embargo, Teltonika Telematics ofrece una solución que puede ser utilizada y añade valor para los clientes B2C y especialmente para los conductores privados: el modelo [FMP100](#). Se trata de un exclusivo dispositivo de seguimiento Plug and Play con un práctico botón configurable incorporado, un LED RGB y un zumbador que puede utilizarse con fines de seguridad.

La luz LED RGB configurable está disponible en tres colores a elegir -rojo, verde o azul- y puede utilizarse para la identificación GSM o GNSS, tanto si funciona correctamente como si no. Es importante para los [servicios de peaje basados en el GNSS](#), cuando la pérdida de la conexión puede suponer una fuerte multa. Además, un timbre puede configurarse según el escenario preferido. Por ejemplo, si un conductor va con exceso de velocidad, el zumbador puede activarse y avisarle, lo que ayuda a evitar accidentes, lesiones y costosos daños.

Además, este rastreador de categoría FAST & EASY puede instalarse y desenchufarse fácilmente, incluso el usuario final, el conductor real, puede instalar y retirar el dispositivo por sí mismo en unos pocos segundos. Tiene una interfaz fácil de usar, lo que significa que, literalmente, todo el mundo puede montar este rastreador conectándolo a una toma de mechero. Además, el conductor puede retirar el rastreador del vehículo existente con la misma facilidad con la que se conectó, conectarlo a otro en pocos minutos y continuar su viaje sin preocuparse de que se pierdan las coordenadas al cambiar de vehículo.

Gracias a la conectividad [Bluetooth](#), el FMP100 puede emparejarse con dispositivos externos, como un altavoz y unos auriculares, o habilitar un kit de manos libres en el vehículo. Por lo tanto, el conductor puede estar seguro de que, en cualquier caso de emergencia, el FMP100 ayudará a pedir ayuda de inmediato y a evitar posibles daños o pérdidas.

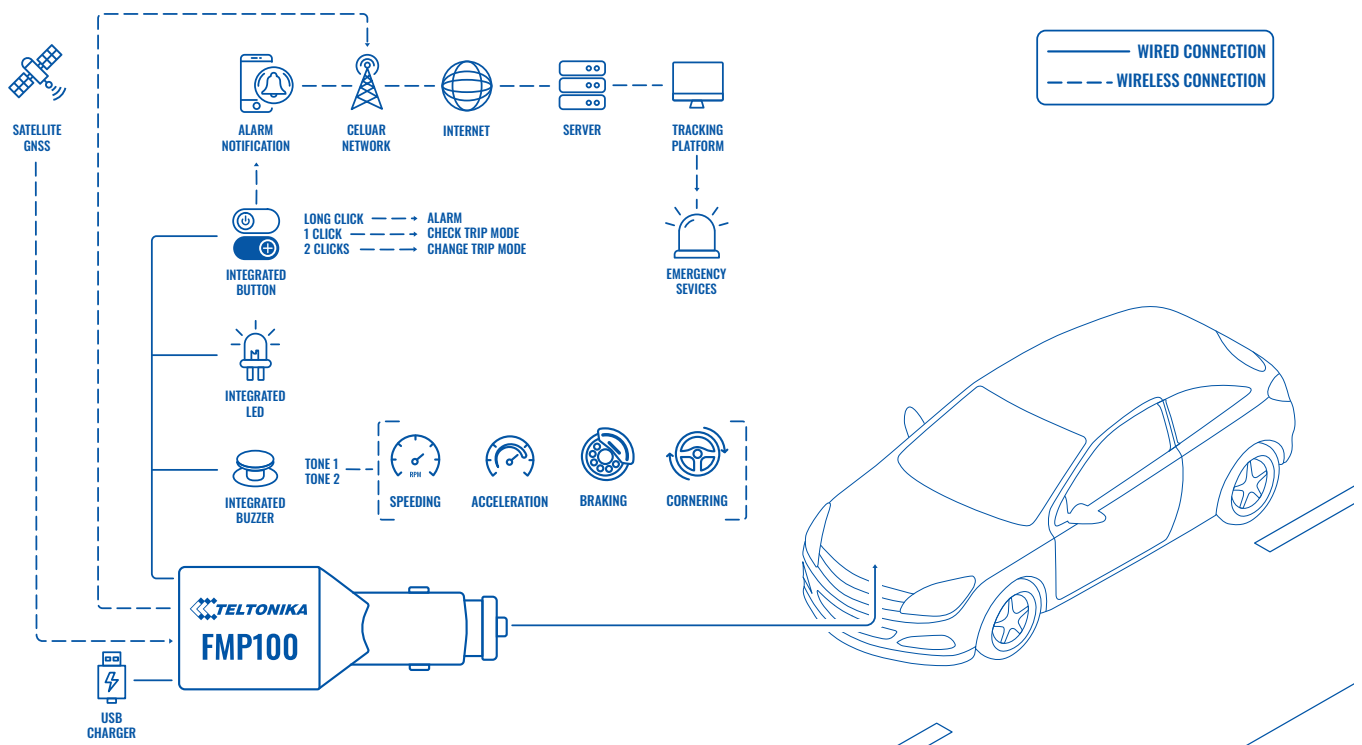
Posibles escenarios de seguridad: el rastreador de vehículos FMP100 es el único dispositivo Teltonika Telematics con un botón integrado que puede configurarse según las necesidades específicas de seguridad. En primer lugar, como “Botón de pánico”. En el peor de los casos, si un teléfono móvil se pierde o se descarga, este pequeño dispositivo de seguimiento puede salvar una vida o, al menos, un viaje. Gracias a la función de botón de pánico, el conductor puede ponerse en contacto con los servicios de emergencia y dar una localización exacta del vehículo. En segundo lugar, como “botón notificador” y utilizado como aviso de amenazas y accidentes en una carretera.

El mismo botón puede utilizarse también para otros fines que necesite el conductor. Cambia el estado entre los diferentes modos, de modo que las coordenadas GNSS pueden activarse y desactivarse con sólo pulsar un botón. Se denomina seguimiento en **modo de conducción privada/empresarial** y puede ser muy útil si se utiliza un vehículo corporativo después de las horas de trabajo o los fines de semana.

El botón del FMP100 se puede pulsar de tres maneras diferentes y cada clic del mismo se puede configurar según las necesidades con 4 modos diferentes: Ninguno, Alarma, Cambio y Comprobar Viaje. En caso de emergencia (modo Alarma), el botón configurable permite al dispositivo de seguimiento llamar a números predefinidos en el **Configurador de Teltonika** y envía las coordenadas del vehículo al servidor dedicado. Es una función muy útil cuando un conductor necesita asistencia instantánea o se encuentra en una situación imprevista.

Un **estudio** revela que el 20% de los accidentes causados por urgencias médicas declaradas por los conductores se debieron a la diabetes y otro 11% a infartos. Por eso es tan importante pedir ayuda inmediatamente. En estos casos, un botón de pánico cerca del conductor puede salvarle de graves problemas de salud, de la muerte o de que otros usuarios de la carretera se vean involucrados en un choque.

TOPOLOGÍA



BENEFICIOS

- **Mayor seguridad para el conductor:** el FMP100 cuenta con un botón especial que puede configurarse para pedir ayuda en caso de emergencia. Gracias a su sencilla instalación, este rastreador estará siempre cerca del conductor en cualquier evento o situación.
- **Asistencia en carretera cuando la necesite:** con un solo clic, el conductor puede pedir ayuda en caso de que se pinche un neumático, haya que recargar la batería o se necesite repostar o bloquear el vehículo.
- **Instalación sin complicaciones en poco tiempo:** este dispositivo pertenece a la categoría de rastreadores FAST & EASY, que destaca por su sencilla instalación sin cables ni conocimientos especiales. Se conecta fácilmente al vehículo a través del encendedor, por lo que puede ser montado literalmente por cualquiera.
- **Interfaz fácil de usar con modos prácticos:** es sólo nuestro dispositivo GPS con un LED integrado, un zumbador y un botón que se puede utilizar en una variedad de aplicaciones prácticas. Cuenta con una interfaz de fácil manejo, un botón configurable y un práctico modo de conducción privada/empresarial.

¿POR QUÉ TELTONIKA?

Teltonika Telematics está considerada como uno de los principales fabricantes de equipos IoT, produciendo un gran número de dispositivos de localización GPS para una amplia gama de vehículos. Los resultados demuestran nuestra amplia experiencia, ya que los equipos de localización GPS de vehículos van más allá del simple seguimiento y añaden valor a los conductores, a las empresas y a la economía global en general. Teltonika responde a la demanda del mercado y va paso a paso con él. Nuestro personal altamente cualificado desarrolla y suministra soluciones telemáticas para garantizar productos de la máxima calidad, un servicio al cliente excepcional y una innovación de vanguardia.

PRODUCTO DESTACADO

FMP100

PRODUCTOS RECOMENDADOS

FMB020, FMB010, FMT100

