



# GESTIÓN DE SERVICIOS DE COMPARTIMIENTO DE PATINETES Y CICLOMOTORES ELÉCTRICOS

## INTRODUCCIÓN

Los servicios de uso compartido de patinetes y ciclomotores eléctricos se han convertido en una forma popular de transporte urbano, ofreciendo una alternativa cómoda, rentable y respetuosa con el medio ambiente a los medios de transporte tradicionales. Una gestión eficiente de las operaciones es esencial para garantizar el buen funcionamiento de estos servicios y una experiencia positiva para el cliente, y Teltonika Telematics puede ayudar a conseguirlo.

## EL RETO

Hoy en día, podemos observar la creciente popularidad de los servicios de uso compartido de patinetes y ciclomotores eléctricos. Esto se debe no sólo a su asequibilidad, comodidad y ventajas medioambientales, sino también al impacto de la pandemia COVID-19: los consumidores tienden ahora a preferir los desplazamientos personales al transporte público.

Según los informes, en 2022 los servicios de uso compartido contaban con 82 millones de usuarios en todo el mundo. Y aquí tenemos un vistazo al futuro: según [Statista](#), la plataforma mundial de datos empresariales, se prevé que el número de usuarios alcance los 134 millones en el año 2027. Dicho de otro modo, se prevé que el negocio del compartimiento de patinetes eléctricos alcance un volumen de mercado de 2.968,00 millones de dólares en 2027.

Con el creciente interés de los consumidores por la e-movilidad compartida, la creciente concienciación medioambiental y las iniciativas gubernamentales para promover el uso de vehículos eléctricos, se cree firmemente que la demanda de servicios de scooters y ciclomotores eléctricos compartidos seguirá creciendo.

Sin embargo, a medida que crece la demanda de este tipo de servicios, también lo hacen las responsabilidades de gestión y mantenimiento de las flotas comerciales. Para satisfacer estas demandas, las empresas de transporte compartido deben equipar sus flotas con los mejores dispositivos GPS disponibles. Afortunadamente, los rastreadores Teltonika Telematics ofrecen una solución eficaz para satisfacer estas necesidades.



## LA SOLUCIÓN

El modelo [TFT100](#) de Teltonika es la elección correcta para el seguimiento, monitorización y gestión de una flota de patinetes y ciclomotores eléctricos en tiempo real. Y he aquí por qué.

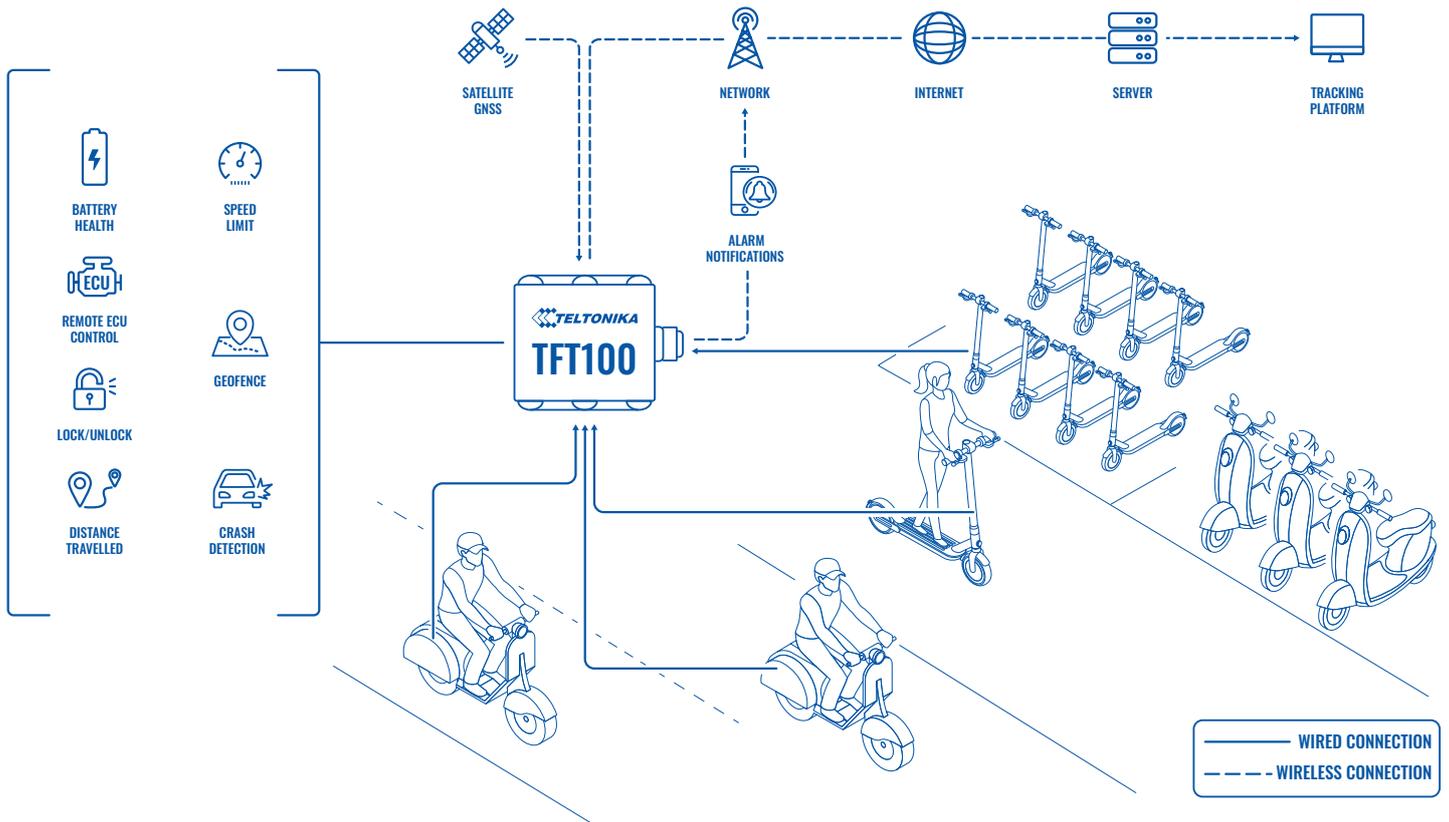
El rastreador GPS TFT100 tiene implementados diferentes protocolos, lo que permite a los propietarios de flotas elegir entre diferentes marcas de e-scooters con las que trabajar. Esta variedad de opciones convierte a este dispositivo en un potente activo para iniciar y hacer crecer cualquier negocio de compartimiento. Además, la carcasa con [clasificación IP67](#) permite que el rastreador Teltonika funcione bien en condiciones ambientales adversas, ya sea frío, calor o lluvia.

**Cómo funciona:** el modelo recopila y transmite varios datos, como la ubicación, la velocidad y el nivel de batería, a los que se puede acceder a través de una plataforma basada en la nube o una aplicación móvil. Con el dispositivo de seguimiento TFT100, los gestores de flotas pueden supervisar el rendimiento de sus e-scooters, identificar problemas de mantenimiento o reparación y optimizar el uso de la flota eléctrica.

El localizador GPS de Teltonika también ayuda a mejorar la seguridad del conductor mediante la detección de conducción peligrosa (p. ej., escenario de exceso de velocidad) y accidentes de tráfico (p. ej., escenario de detección de colisión). Además, las funciones de geovalla automática y manual aumentan el control y el conocimiento de la flota por parte del gestor, lo que se traduce en la prevención de posibles robos. Por ejemplo, si se cruza el límite predefinido de la geocerca, se puede activar una notificación instantánea predefinida, como un timbre de alarma, un SMS, etc., para avisar a un responsable y evitar la pérdida.

En resumen, el rastreador TFT100 de Teltonika es una valiosa herramienta para gestionar una gran flota de patinetes y ciclomotores eléctricos, proporcionando monitorización en tiempo real y datos para optimizar el uso y el rendimiento de la flota eléctrica compartida.

## TOPOLOGY



## BENEFICIOS

- **Gestión optimizada de la flota:** rastree e identifique diversos problemas potenciales, como niveles bajos de batería o necesidades de mantenimiento, para garantizar que la flota electrónica esté siempre lista para su uso.
- **Aprovecha el análisis de datos:** recopila, envía y analiza datos sobre el comportamiento de los usuarios, como excesos de velocidad, colisiones o incumplimientos de parámetros preestablecidos, para optimizar la oferta de servicios y mejorar la experiencia de conducción y la seguridad.
- **Amplía las oportunidades de negocio:** tenga una elección más amplia de las marcas de fabricantes de patinetes eléctricos con las que su negocio tiende a trabajar y amplíe su flota existente con scooters y ciclomotores eléctricos de diferentes marcas.
- **Mayor fiabilidad de la flota:** la carcasa con clasificación IP67 del TFT100 ofrece resistencia al agua y al polvo, lo que garantiza que el localizador GPS pueda funcionar de forma continua en una gran variedad de entornos adversos sin poner en riesgo las operaciones de la flota electrónica.

## ¿POR QUÉ TELTONIKA?

Teltonika Telematics ofrece una amplia gama de localizadores GPS que se adaptan a diferentes necesidades y aplicaciones empresariales. Utilizan conectividad GNSS avanzada, tecnología GPS y redes celulares para proporcionar un seguimiento preciso de la ubicación. Esto los hace adecuados para la gestión de flotas, el seguimiento de activos y otras aplicaciones basadas en la localización. Los dispositivos de rastreo de Teltonika tienen un precio competitivo en comparación con otros dispositivos de rastreo del mercado, lo que los convierte en una solución rentable pero potente para cualquier proyecto IoT o negocio de rastreo GPS.

## PRODUCTO DESTACADO

TFT100

