

GESTIÓN DE LA FLOTA POLICIAL

INTRODUCCIÓN

La seguridad y la protección de la sociedad se basan en gran medida en la eficiencia del trabajo policial. Mientras tanto, la velocidad, la coordinación de acciones y la confiabilidad de la información son los factores clave que aseguran que los oficiales de policía estén desempeñando sus funciones adecuadamente. En la mayoría de los casos, el tiempo es muy valioso y la policía tiene que estar en el lugar necesario lo más rápido posible para evitar el robo u otros delitos que pueden tener consecuencias aún más trágicas.

DESAFÍO

Para que el trabajo policial sea eficiente, los operadores deben conocer las posiciones exactas de los vehículos y cuáles están listos para responder a los incidentes. Por lo tanto, obtener información instantánea y correcta de **ubicaciones de vehículos policiales** y **estados de servicio** es vital. Cuando ocurre un incidente, se requiere que los operadores identifiquen los vehículos policiales en los lugares más cercanos y cuáles de ellos pueden ser enviados. Es crítico que la policía no pierda el tiempo en comunicación mientras el crimen está en acción.

A medida que los vehículos policiales se operan sin parar, necesitan recibir **mantenimiento oportuno** para eliminar las posibilidades de quebrarse en el medio del trabajo. El mantenimiento atrasado puede causar interrupciones en el servicio policial y generar gastos inesperados.

SOLUCIÓN

Teltonika ofrece a los integradores una solución a los desafíos mencionados anteriormente. **Rastreador profesional FMC640** con cobertura de red 4G (LTE Cat 1) (incluida la reserva a 2G (GSM) y 3G (UMTS) networks) se puede configurar para **determinar la ubicación automáticamente** y eso ayudará a coordinar las flotas policiales de manera más efectiva. Todos los datos serán transferidos a través de VPN.

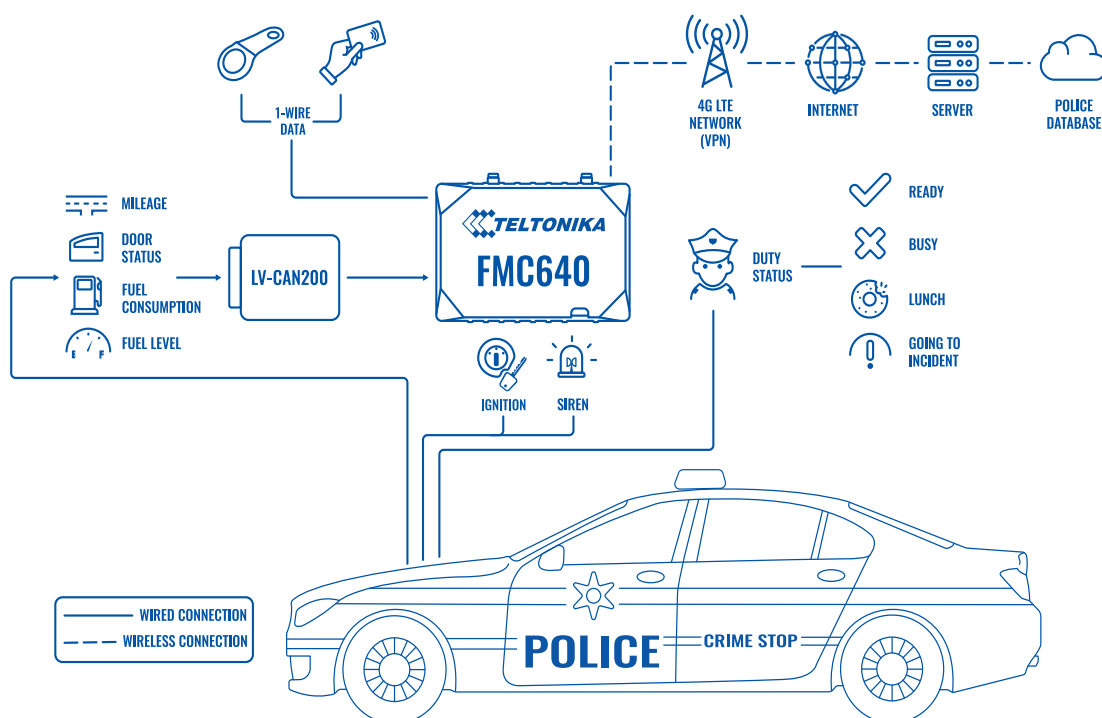
Al obtener información sobre el estado actual del servicio policial, un operador puede comunicarse en unos segundos con los oficiales de policía disponibles e informar sobre el incidente denunciado. Por lo tanto, los rastreadores pueden **significativamente ahorrar tiempo** al asignar incidentes. Además, establecer recordatorios para el mantenimiento en función del kilometraje del vehículo ayuda a **evitar accidentes** en las carreteras.

El rastreador Teltonika se puede usar con un dispositivo de una tercera parte que simula diferentes valores. Conectado a través de una entrada analógica, el rastreador puede detectar **estado de servicio** (Listo, Ocupado, Almuerzo o Ir a un incidente) diferenciando el voltaje, por ejemplo, se pueden configurar 5 voltios para el estado de servicio "Listo". De esta manera, los operadores pueden observar el estado del deber en línea. La sirena de policía también se puede monitorear con un rastreador profesional.

Además, es muy importante que la policía sepa **el estado de la puerta del vehículo**, especialmente cuando las personas arrestadas están sentadas atrás. Al conectar **LV-CAN200** al rastreador FMC640, la policía puede obtener el estado de la puerta y mucho más, como datos como kilometraje, consumo de combustible, nivel de combustible, RPM, temperatura del motor y pedal del acelerador posición. Estas características del rastreador GPS **maximizarán la eficiencia de la flota**.

Para los procedimientos de seguridad, se puede habilitar la **identificación del conductor**, de modo que solo la persona autorizada pueda conducir un vehículo. Hay algunas formas de identificar el controlador: mediante tarjeta RFID o iButton.

TOPOLOGÍA



BENEFICIOS

- **Ubicación exacta en diferentes networks** - FMC640 cubre 4G (LTE Cat 1) con un respaldo de 2G (GSM) y 3G (UMTS)
- **Estado de servicio policial para una respuesta eficiente** - El rastreador GPS puede reconocer diferentes estados de servicio y enviar estos datos al servidor para una comunicación efectiva
- **Información valiosa adicional** - una amplia gama de parámetros de datos del bus CAN
- **Mantenimiento y servicio oportunos** - los propietarios de flotas pueden estar seguros de que los vehículos se mantienen en buen estado
- **Gestión eficiente de la flota** - el seguimiento del mantenimiento del vehículo se convierte en un proceso automatizado con irregularidades reducidas al mínimo

¿POR QUÉ TELTONIKA?

Teltonika FMC640 es un dispositivo profesional con cobertura de red 4G (LTE Cat 1). Es perfecto para flotas con diversas necesidades de características y funcionalidades. Muchas industrias encontrarán útil este escenario de uso, incluyendo logística internacional, transporte refrigerado, agricultura, construcción y minería, seguridad y servicios de emergencia y más.

PRODUCTO DESTACADO

FMC640

PRODUCTOS RECOMENDADOS

FMB640, FM6300, FMM640

