



Soluciones IoT

Gestión de Flotas

SOLUCIONES IoT

GESTIÓN DE FLOTAS



TomTom



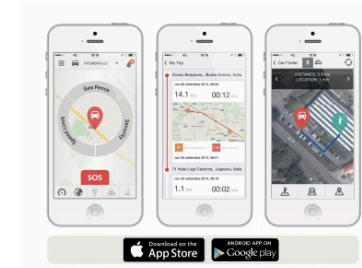
Locatel



Locatel
tacogest

TACÓMETROS

AUTOMOTIVE



**MY
CONNECTED
CAR**



**VODAFONE
VEHICLE
DEFENSE**

- Precio total del servicio 20€ al mes por vehículo: 10€ por tarifa de datos M2MPO + 10 € por la aplicación contratada a través de Vodafone Business Place.
- Localización del vehículo, una posición por minuto, 24 horas al día, 365 días al año.
- Control de desplazamientos, velocidades y rutas.
- Control de tiempos, horarios y paradas.
- Histórico detallado de rutas de los últimos 6 meses.
- Conexión con distintos periféricos.
- Posibilidad de informes de actividad (diaria, semanal y anual) y alertas.
- Dispositivo con un coste de 60€, autoinstalable y con la posibilidad de cambiarlo de un vehículo a otro.
- Permanencia de 24 meses.
- Contratación por periodos de meses naturales completos.
- Promoción: 2 primeros meses sin franquicia de consumo de datos (-10€/mes)

- Precio total del servicio 20€ al mes por vehículo: 10€ por tarifa de datos M2MPO + 10 € por la aplicación contratada a través de Vodafone Business Place.
- Localización del vehículo, una posición por minuto, 24 horas al día, 365 días al año.
- Control de desplazamientos, velocidades y rutas.
- Control de tiempos, horarios y paradas.
- Histórico detallado de rutas de los últimos 365 días.
- Conexión con distintos periféricos.
- Posibilidad de informes de actividad (diaria, semanal y anual) y alertas.
- Dispositivo con un coste de 60€, a instalar en un taller concertado (coste de instalación 60€).
- Permanencia de 24 meses.
- Contratación por periodos de meses naturales completos.
- Promoción: 2 primeros meses sin franquicia de consumo de datos (-10€/mes).

- Precio total del servicio 28,75€ al mes por vehículo: 10€ por tarifa de datos M2MPO + 18,75 € por la aplicación contratada a través de Vodafone Business Place.
- Dispositivo con un coste de 240€, a instalar en un taller concertado (coste de instalación 78€).
- Control de conducción de normativa y conducción
- Informe de estado, tiempo de conducción e informe de infracciones. Además posibilidad de informes de actividad (diaria, semanal y anual) y alertas.
- Comparativas de productividad entre conductores
- Histórico detallado de rutas de los últimos 365 días.
- Localización del vehículo
- Control de desplazamientos, velocidades y rutas.
- Control de tiempos, horarios y paradas.
- Permanencia de 24 meses.
- Contratación por periodos de meses naturales completos.
- Promoción: 2 primeros meses sin franquicia de consumo de datos (-10€/mes).

Automotive

MY CONNECTED CAR

- Un único pago, contratando **1 año 275€ / 2 años 400 €.**
- Declaración de robo. **Servicio 24/7** y detallado seguimiento de GPS.
- Alerta automática de envío de SOC (Servicio Operativo Centralizado) y bloqueo de motor por el SOC.
- Movimiento no autorizado/ alerta de sabotaje/ alerta extrema.
- Cobertura internacional GSM y GPRS.
- En contacto directo con las autoridades policiales.

VODAFONE VEHICLE DEFENSE

- Un único pago, contratando **1 año 120€ / 2 años 160 €.**
- Declaración de robo. Servicio 24/7 y cobertura internacional con sistema de automático de localización.
- Sin instalación. Autonomía de vida 2 años.
- Protección frente a inhibidores de frecuencia.
- Puede ser usado en todo tipo de vehículos: automóviles, autocaravanas, barcos, motos etc... camiones, vehículos industriales, etc.

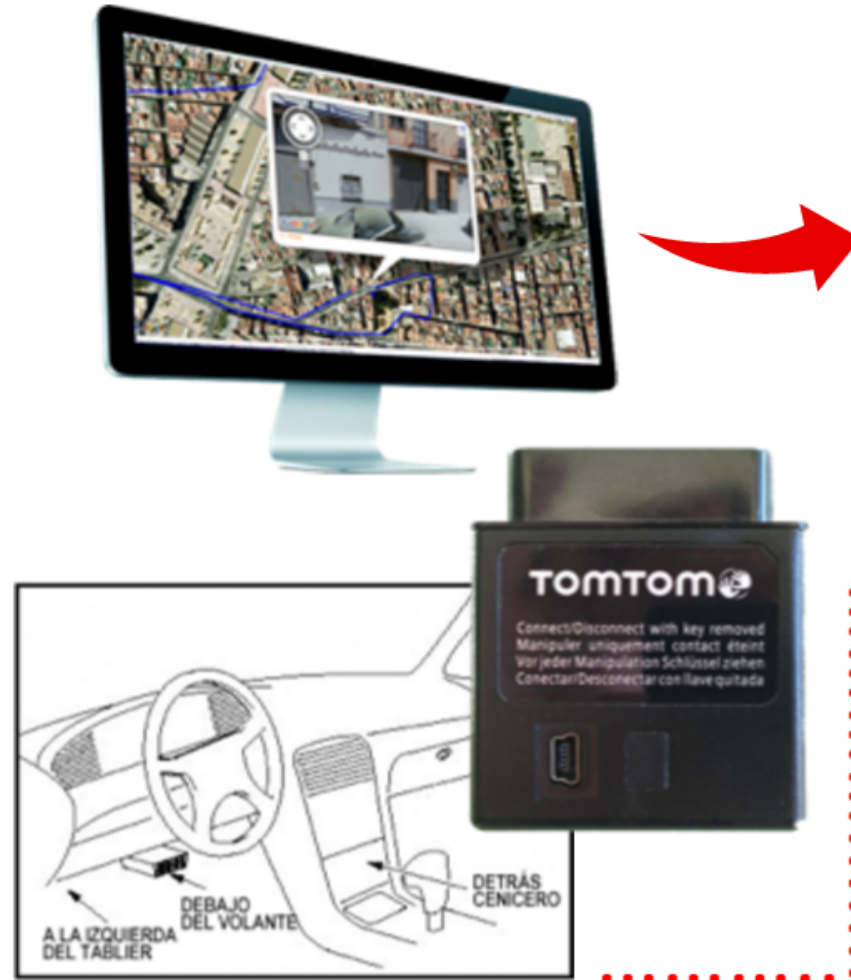
Precios

Solución de Flotas					
	TOM TOM	LOCATEL	TACOGEST	My connected car	Vodafone Vehicle Defence
Instalación	0€ Autoinstalable	60€ Talleres concertados	78€ Talleres concertados	Taller concertado que se le comunica al cliente al contratar el servicio	n/a
Funcionalidades	Seguimiento de vehículos por GPS	Seguimiento de vehículos por GPS	- Seguimiento de vehículos por GPS - Sistema de descarga y análisis en tiempo real de los datos del tacógrafo	-Seguimiento de vehículos con tecnología GPS / GPRS / GSM -Aplicación Móvil en la cual el cliente puede recibir notificaciones sobre el estado, localización, movimiento inesperado (robo o choque), etc.	-Localización vía Satélite - Dispositivo reactivo sin instalación que localiza el vehículo bajo demanda del robo (el cliente debe dar la alarma para activar el dispositivo).
Precio Servicio	20€/mes por vehículo	20€/mes por vehículo	28,75€/mes por vehículo	Un único pago, contratando 1 año 275€ / 2 años 400 €	Un único pago, contratando 1 año 120€ / 2 años 160 €
Promoción Servicio	2 primeros meses conexión datos gratis (10€/mes máx. descuento)			n/a	n/a
Precio Equipo	60€ Módulo autoinstalable	60€ Módulo	240€ Módulo	n/a	El precio del dispositivo ya está incluido en el pago único



Anexo I

Detalles y Características



LOCALIZADOR GPS

Las empresas pueden **localizar** y **controlar** la actividad de su flota

Sistema **revolucionario**

No requiere de instalación técnica

Conectado al puerto **OBD 2** del vehículo

Módem GSM y **antena GPS** integrados

USUARIOS

- Empresas con **1 o + vehículos ligeros**
- Especialmente los de **renting**
- Tanto **flotas propias** como **particulares**

FUNCIONES

- Localización en **tiempo real**
- Buscar vehículo **más cercano**
- Gestión de **direcciones habituales**
- Control de **tiempos**
- Optimizador de **rutas**



Tom Tom



WEB

Operador/Administrador



WEBFLEET MOBILE

Administrador/Conductor



LOGBOOK

Conductor

Locatel – Básico



Localización
GPS en tiempo
real

Crear perfiles
de usuarios a
medida

Histórico de
rutas y
paradas
realizadas
(1 año)

Alarmas por
entrada/salida
a de POIs

Búsqueda
vehículo más
cercano a
una dirección

Toma de
datos:
velocidad,
distancias y
horarios en
los que el
vehículo está
activo

- GPS y modem **incorporados**
- Requiere de **instalación técnica**
- Valida para **todos los vehículos**
- También para vehículos de **> 3.500 Kg**

Locatel – Básico vs Avanzado

BÁSICO

- ... Localización basada en GPS/GSM
- ... Visualización en mapa
- ... Periféricos
- ... Informes
- ... Control de:
 - ... Tiempos y Horarios
 - ... Paradas y Rutas
 - ... Desplazamientos y Velocidades

AVANZADO

- Identificación de conductor
- Botón de pánico
- Aviso de radares

Locatel – Tag - Nano

TAG



Para **control de remolques**

Estando IP67 (inmersión 30 minutos a 1 metro de profundidad)

Autónomo: Batería Ion-Litio conectado a alimentación de remolque

Antena GPS/GSM interna

Opciones: Control temperatura de la carga mediante conexión a termógrafo o instalación sondas de temperatura propias

NANO



Cable prolongación incluido

Plug&play en conector diagnosis (OBDII)

Con **batería interna** para envío alarma en caso de desconexión

Locatel – TACOGEST

Sistema de descarga y análisis en tiempo real de los datos del tacógrafo digital

Control de tiempos de conducción y descanso del conductor

Informe de infracciones



Informes de análisis

Alarmas preventivas evitando infracciones

Descarga remota de la tarjeta del conductor y de los datos del tacógrafo

Locatel – TACOGEST



Mensajería bidireccional. Mensajes predeterminados, editables, con histórico y confirmación de entrega y lectura

Acceso a menús guiados para la Integración con ERP's mediante servicios Web

Información de los tiempos de conducción y descanso con aviso de infracciones



Escaneo e impresión de documentos. Posibilidad de conectar en los puertos USB del Dock un escáner o una impresora

Navegación asistida pudiendo el operador generar rutas o destinos que pueden enviar de manera automática al vehículo

Una tablet, unida al dispositivo embarcado facilita al usuario interactuar con el sistema mediante pantallas con las siguientes **funciones**:

Comparativa

(*Si en solución de Valor)



TOMTOM



Locatel



**Locatel
tacogest**

	TOMTOM	Locatel	Locatel tacogest
Conexión con periféricos	NO *	SI	SI
Localización en mapa	SI	SI	SI
Track&Trace (vehículo y viaje)	SI	SI	SI
Alertas (de áreas)	SI	SI	SI
Control de tiempos, horarios y paradas	SI	SI	SI
Órdenes de trabajo y pedidos	NO *	NO	SI
Mensajes al conductor	SI	NO	SI
Llamadas al conductor	SI	NO	NO
Informes	SI	SI	SI

Comparativa

(*Si en solución de Valor)



TOMTOM



Locatel



Locatel
tacogest

	TOMTOM	Locatel	Locatel tacogest
Cuadro de mando	SI	SI	SI
Conductores (comparativa)	NO *	NO SI con versión identificador de conductor	SI
Mantenimiento vehículo	SI	SI	SI
Informe de trafico y radares	SI	Opcional SI antes de marzo	Opcional SI antes de marzo
Tacógrafo	NO *	NO	SI
Integración API con otros sistemas	SI	SI	SI

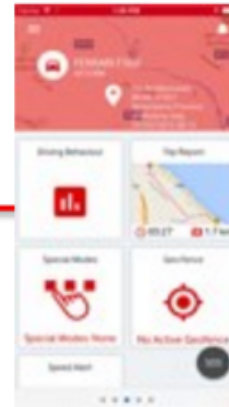
My Connected Car

My connected Car es una aplicación que permite al cliente interactuar de forma sencilla con su vehículo a través de su teléfono móvil.



Gestionar un área de seguridad con avisos entrada/salida

Llamar al servicio de Atención al Cliente



Localizar su vehículo en tiempo real

Gestionar avisos de robo

Bloquear de manera remota el motor



Obtener información de sus trayectos/viajes



Fijar alertas por superar la velocidad definida

My Connected Car

Centrales Operativas de Seguridad (SOC)

- En más de 40 países interconectadas y coordinadas entre sí.
- **Servicio 24 horas y 7 días a la semana.** 
- **Tarjeta SIM Vodafone** con cobertura en Europa sin costes adicionales.
- **Tarjeta** Informan al cliente de cualquier evento que pueda ocurrir relacionado con el robo del vehículo.
- Las **Centrales Operativas de Seguridad en el extranjero**, el cliente es atendido por la Central Operativa Española. Mientras la Central Operativa extranjera contacta con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad locales.

Vodafone Vehicle Defense

Aproveche todas las ventajas que le ofrece un equipo avanzado de localización vía satélite a un precio asequible.

El dispositivo, ofrece infinitas posibilidades de uso.

Nuestro sistema es una solución innovadora, que equipa a cualquier tipo de vehículo de una solución asequible de **Súper Seguridad vía satélite**.

El dispositivo tiene una tarjeta SIM de Vodafone activa en su interior cuyo coste está incluido en el servicio, que nos garantiza cobertura internacional GSM / GPRS.

La batería integrada, le ofrece una tranquilidad absoluta puesto que no es necesario cargarla durante todo el periodo contratado de uso. Esta cualidad nos permite colocar el dispositivo fácilmente en cualquier vehículo.

El dispositivo está diseñado para todos aquellos que quieren estar seguros de encontrar sus vehículos robados.

Pequeño, ligero, asequible y fiable. Son las características más importantes de este producto, sin olvidar que está soportado por el mejor servicio de seguridad del mundo.

Este dispositivo permite a nuestros Centros Operativos de Seguridad (SOC) localizar su vehículo a través de 44 países europeos.

Su tamaño permite ocultarlo con facilidad, su uso es muy sencillo, al igual que su colocación en cualquier vehículo, ya que no es necesaria ninguna conexión con el mismo.

Es autoinstalable, sencillo de utilizar y ocultar, en cualquier tipo de vehículo. El sistema permanece en modo reposo la mayor parte del tiempo para no poder ser detectado por motivos de seguridad.

Vodafone Vehicle Defense



Puede ser usado en todo tipo de vehículos - automóviles, autocaravanas, barcos, motos, camiones, vehículos industriales, etc..



Sistema automático de localización



No necesita instalación.



Cobertura internacional Vodafone (GSM / GPRS).



Red de centrales operativas en más de 40 países de Europa *



Protección frente a inhibidores de frecuencia (GSM Jamming).



Dimensiones reducidas. Fácil de ocultar.



Servicio activo las 24 horas de los 7 días de la semana.

