

Sistemas de posicionamiento OverRoute

## Monitoreo vehicular por GPS

Over Route es una solución integral para el monitoreo vehicular que, mediante tecnología GPS, permite controlar el recorrido de flotas con un gran nivel de detalle. No requiere de personal especializado para la descarga de datos, ya que lo hace de manera automática

En su versión **OR MS10**, la independencia de comunicaciones GPRS/SMS evita costos de mantenimiento o abonos mensuales y, a diferencia del otros sistemas, este modelo es el único que puede ofrecer la descarga automática vía wireless de los datos recolectados durante los recorridos. Cuenta con un sistema único AIS (Automatic Identification System), mediante el cual cada vehículo posee un número de identificación que permite que, con solo acercarse a la zona de descarga inalámbrica, sea identificado y sincronice automáticamente los datos almacenado.

Otra alternativa es el modelo **OR TX60S**, un servicio de GPS que utiliza la misma estación de monitoreo radial para seguir posiciones de vehículos online, a través del cual se puede conocer toda la información sobre la velocidad, ubicación y alarmas de los autos. Este modelo permite, por ejemplo, administrar eficazmente todos los móviles de acuda o a los técnicos de una empresa de seguridad, también sin abonos mensuales.

Over Route, en sus versiones **MS10** y **TX60S**, son alternativas para todos aquellos clientes que necesitan controlar a su personal, las rondas, las entregas, y no quieren pagar un abono típico de GPRS.

A diferencia de los servicios de posición vehicular que funcionan con GPRS y requieren de un prestador para su funcionamiento, los productos de Over Route permiten reaprovechar una plataforma existente, en una empresa de monitoreo. Esto evita costos e independencia al cliente de intermediarios.

### Ventajas Comparativas

- Al no depender de comunicación vía GPRS/SMS, no genera costo de mantenimiento o abonos mensuales.
- No requiere de personal especializado para su descarga, ya que el sistema lo realiza automáticamente cuando el vehículo se acerca a un radio de 50 metros del sistema wireless, que detecta su presencia y en segundos descarga los datos.
- A diferencia de los otros sistemas GPS, *Over Route* es el único que puede ofrecer la descarga automática wireless de los datos recolectados durante los recorridos.
- *Over Route* se conecta a la batería del vehículo y puede almacenar en

la memoria interna del dispositivo móvil información hasta por un año, permitiendo largos recorridos que podrán a futuro ser visualizados y analizados en su totalidad.

### Línea de productos

#### Over Route MS10

##### Sistema Back-up

Excelente opción para aquellos clientes que no necesitan visualizar en forma online el recorrido del vehículo y no quieren incurrir en el compromiso de un abono mensual por cada vehículo de su flota, sumando a ello la descarga wireless y la visualización en un software propio de toda la información recabada.

- Sin costo mensual ni abonos: El equipo realiza un back-up de toda la información almacenada cada 10 segundos, registrando velocidad, rumbo, ubicación (latitud y longitud), hora, tiempos de detención y las alarmas que el usuario (en caso de ser así) haya conectado a alguna de las 4 entradas del equipo.
- Descarga automática: Al acercarse el vehículo a un radio de 50 metros de la base, el dispositivo fijo lo detecta automáticamente y realiza la descarga vía wireless. Allí, gracias al software suministrado, podrá realizar el análisis de toda la información.

#### Over Route TX60S

##### con Tracking online vía Radio

Para aquellos clientes que requieren una visualización online y no desean incurrir en abonos mensuales. En este caso, ya que se requiere contar con una torre, antena y base/repetidoras DX Control, el actual y/o potencial cliente podrá expandir los horizontes de un monitoreo domiciliario y brindar con una misma inversión un servicio adicional, sin costo de mantenimiento.

- Sin costo mensual ni abonos: El equi-

po transmite vía radio la información mencionada cada 1 minuto dentro del ámbito de cobertura de la misma. En caso que el vehículo salga del área de cobertura toda la información quedará respaldada en la memoria interna para luego ser descargada vía wireless.

#### Over Route MS10 para Monitoreo Tracking offline

Cumple las mismas características técnicas que la opción anterior, pero en este caso la visualización podrá realizarse desde donde lo desee el usuario final vía Internet.

La información recabada por cada dispositivo fijo será enviada a nuestro servidor y desde los puestos de trabajo de cada cliente, donde sea requerida la consulta, se podrá visualizar la información correspondiente al cliente autorizado por su empresa de monitoreo.

Con esta opción, podría cobrarse un abono mensual que será significativamente inferior al que se paga habitualmente en los sistemas de GPRS.

Es ideal para aquellos clientes que no requieran la información online, pero sí necesiten consultarla en distintos puestos y/o lugares de trabajo.

Este sistema implica un abono mensual mínimo por vehículo.

#### Over Route GPRS

Modelo que permite la transmisión de toda la información ya citada vía GPRS. Ideal para quienes requieren información online durante todo el recorrido de los vehículos sin preocuparse por las distancias. A toda hora y en cualquier lugar, el cliente podrá localizar el móvil y visualizar la información. En caso de salir de la cobertura, el equipo guardará los contenidos a la espera del recuperado de la señal. Este servicio tendrá el costo del abono mensual correspondiente.




(54 11) 4488-3049  
[info@overroute.com](mailto:info@overroute.com)  
[www.overroute.com](http://www.overroute.com)