



Rastreo y monitoreo logístico,  
empresarial y particular

Rastreo Satelital GPS y  
Sistemas de seguridad



# Rastreo y monitoreo logístico, empresarial y particular

---

Nuestro sistema de **rastreo Satelital GPS** cuenta con los mejores elementos de seguridad y logísticos, gracias a la inteligencia artificial que hemos desarrollado. Además contamos con una **estación de monitoreo** que opera las **24 horas**, esto nos permite tener una reacción rápida ante cualquier emergencia y evitar el robo de vehículos o activos de las empresas, algún atentando a personas y salvaguardar sus vidas. Esto se ha logrado con ayuda de **ANERPV<sup>1</sup>**, asociación donde somos socios fundadores activos, sumado con **plataforma Centinela** y la **DGSP<sup>2</sup>**, que nos permite atender cualquier emergencia de forma inmediata.

(1) Asociación Nacional de Empresas de Rastreo y Protección Vehicular

(2) Dirección General de Seguridad Privada



# Operación del sistema

---

Hemos logrado revolucionar la seguridad y rastreo satelital logrando integrar diferentes soluciones para administrar y optimizar las múltiples actividades en el monitoreo de vehículos o flotillas y así reducir costos. Nuestro sistema tiene como objetivo hacer un monitoreo constante e ininterrumpido para detectar cualquier anomalía o peligro durante el trayecto y así enviar una alerta inmediata en caso que se requiera.

Además la inteligencia artificial tiene la habilidad de aprender continuamente de los millones de eventos que recibimos diariamente para mejorar su desempeño, tener mejores resultados y dar un seguimiento constante con nuestro centro de monitoreo las 24 horas para mantener su seguridad.

# Funcionamiento

---

La unidad o vehículo es monitoreado un mayor número de veces en menor tiempo, así el sistema nos indica si alguna unidad se encuentra en circunstancias en la que debe ser atendida y se comprueba que todo esté en orden.

Validando:

- Detenciones,
- Puntos autorizados para detenciones,
- Salida de ruta autorizada,
- Llegada a destino,
- Desconexión de equipo o zonas de baja cobertura.

Asimismo, si lo requiere, podemos optimizar las rutas en la logística del transporte en tiempo real, esto mediante nuestro **partner Webfleet**. Ya que cuenta con un sistema de telemetría que puede medir en tiempo real la velocidad, ruta realizada, parámetros mecánicos, la forma de conducción, el consumo de combustible y temperatura para así darle un servicio integral y confiable.



# Nuestra Tecnología







## Índices de Peligrosidad

---

Nuestra plataforma trabaja bajo algoritmos que identifican los vehículos que atraviesan por momentos de mayor peligro y que deban ser atendidos.

Es ahí, en ese momento cuando se generan alertas que debemos verificar para asegurar que el vehículo no presente ningún riesgo y nuestro personal realiza los protocolos de seguridad.

## Sky Efficient

---

No existe en el mercado un sistema más eficiente para prevenir robos o incidencias y sin costo adicional ya que es un sistema que nos permite prevenir emergencias.

Beneficios:



Sistema antirrobo.



Monitoreo de eventos en evolución de ruta en tiempo real.



Evaluación de calidad en atención de eventos en tiempo real.



```

    //it became hidden
    t.appeared = false;
    return;
}

//is the element inside the visible window?
var a = w.scrollLeft();
var b = w.scrollTop();
var o = t.offset();
var x = o.left;
var y = o.top;

var ax = settings.accX;
var ay = settings.accY;
var th = t.height();
var wh = w.height();
var tw = t.width();
var ww = w.width();

if (y + th + ay >= b &&
    y <= b + wh + ay &&
    x + tw + ax >= a &&
    x <= a + ww + ax) {

    //trigger the custom event
    if (!t.appeared) t.trigger('appear', settings.data);

} else {

    //it scrolled out of view
    t.appeared = false;
}
};

//create a modified fn with some additional logic
var modifiedFn = function() {

    //mark the element as visible
    t.appeared = true;

    //is this supposed to happen only once?
    if (settings.one) {

        //remove the check
        w.unbind('scroll', check);
        var i = $.inArray(check, $.fn.appear.checks);
        if (i >= 0) $.fn.appear.checks.splice(i, 1);
    }
}

```

## I.A. Skyworld previene robos

Skyworld se dio a la tarea de crear un sistema de análisis de jerarquización de problemas, índices de peligrosidad, aseguramiento de atención a alertas, medición de efectividad y la supervisión de la correcta ejecución de eventos.

Esto nos permite atender cualquier situación de alerta, con gran rapidez, nos indica los posibles robos y darle seguimiento de cada uno de los casos.



Equipos



A cada uno de nuestros clientes se le crea un servicio a la medida para protegerlo en los momentos más importantes de acuerdo a sus rutinas, logrando ofrecer un monitoreo activo para prevenir incidentes.



**Sistemas antirrobo**



**Botones de pánico  
y asistencia**



**Comunicación de  
voz bidireccional**



**Chapa electromagnética  
para apertura remota.**



**Control de  
combustible**



**Sensores de  
temperatura**

# Servicio de monitoreo

## Automonitoreo

Usted podrá realizar su propio monitoreo de las unidades a través de la plataforma de Skyworld.



## Monitoreo Básico

En esta modalidad podrá realizar su propio monitoreo y contar con nuestra asistencia cuando active el botón de pánico



## Monitoreo Activo

Con este modelo sus unidades serán vigiladas por nuestro centro de monitoreo las 24 horas del día, contará con una asistencia constante y personalizada durante su trayecto.





## Soluciones en Monitoreo





## Monitoreo personal

Este Servicio esta diseñado para las personas en particular. Su función principal es prevenir algún incidente debido a una amenaza por robo, asalto o secuestro y así salvaguardar al conductor, su familia o acompañantes. Además usted siempre se encontrara seguro durante sus traslados, desde su punto de salida hasta su destino, mediante un monitoreo constante configurado a las necesidades de la persona

# Amenidades

## Monitoreo personal

Características	Automonitoreo	Monitoreo básico	Monitoreo Activo Personal*
Botón de Pánico	N/A	1	5
Monitoreo de miles de objetivos en un mismo mapa	★	★	★
APP compatible con todos los teléfonos inteligentes.	★	★	★
Interfaz amigable.	★	★	★
Reporte automáticos de grupo y sistema de eventos	★	★	★
Seguimiento en tiempo real e histórico	★	★	★
Coordinación de autoridades para recuperar vehículos robados	★	★	★
Paro de motor vía remota		★	★
Apoyo en eventos de seguridad por botón de pánico.			★
Índices de Peligrosidad.			★
Sky Efficient.			★
Eventos de logística por entrada a zonas de clientes.			★
Sky Inteligencia Artificial.			★
Seguimiento de seguridad por entrada a zonas prohibidas.			★
Voz bidireccional en cabina.			Opcional
Asistencia en el camino las 24 hrs.			Opcional
Verificación en tiempo real de rutas planificadas vs. realizadas.			Opcional
Automatización de reportes de operación diaria o semanal.			Opcional

\*El monitoreo activo esta diseñado y configurado para personas físicas





## **Monitoreo logístico-empresarial**

Contamos con una solución de monitoreo inteligente que utiliza un sistema desarrollado por nosotros, con inteligencia artificial y machine learning. Su función principal es prevenir robos y evitar atentados en el traslado de mercancía, así como la pérdida de activos de la empresa, además de salvaguardar la integridad de sus operadores.

# Amenidades

## Monitoreo de logístico, empresarial

Características	Automonitoreo	Monitoreo básico	Monitoreo activo logístico*
Botón de Pánico	N/A	1	3
Monitoreo de miles de objetivos en un mismo mapa	★	★	★
APP compatible con todos los teléfonos inteligentes.	★	★	★
Interfaz amigable.	★	★	★
Reporte automáticos de grupo y sistema de eventos	★	★	★
Seguimiento en tiempo real e histórico	★	★	★
Coordinación de autoridades para recuperar vehículos robados	★	★	★
Paro de motor vía remota		★	★
Apoyo en eventos de seguridad por botón de pánico.			★
Índices de Peligrosidad.			★
Sky Efficient.			★
Eventos de logística por entrada a zonas de clientes.			★
Sky Inteligencia Artificial.			★
Seguimiento de seguridad por entrada a zonas prohibidas.			★
Voz bidireccional en cabina.			★
Asistencia en el camino las 24 hrs.			★
Verificación en tiempo real de rutas planificadas vs. realizadas.			★
Automatización de reportes de operación diaria o semanal.			★

\*El monitoreo activo esta diseñado y configurado para el autotransporte

**Confiabilidad**





# Transparencia en todo momento

En Sky World nuestro objetivo es ser transparente con nuestros clientes y de igual manera que tenga confianza en nuestra operación. Para ello, nuestros clientes pueden asegurarse que sus unidades están siendo monitoreadas las 24 horas, ya que pueden ingresar en cualquier momento del día al nuestro sistema y ver el listados de acciones que se han ejecutado en sus vehículos.

## Podrá visualizar

1. Como se están atendiendo a sus unidades, que alertas han llegado, en cuánto tiempo se han atendido y de que manera han atendido, todo esto en tiempo real.
2. Al final de cada ruta, el cliente recibirá un reporte con la atención de cada ruta.



## Beneficio de monitoreo



Atención profesional  
las 24 horas



Sistemas  
antirrobo



Comunicación de  
voz bidireccional



Botones de pánico  
y asistencia



Apoyo para  
recuperación de  
vehículos

## Nuestros Clientes

---



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA  
DE GOBIERNO





## DESCUBRE MÁS ACERCA DE NUESTRAS SOLUCIONES



(52) 55 3095 3001 y 3002



+52 55 6360 5174



ventas@skyworld.com.mx



www.skyworld.com.mx