

GUARDIAN-i FLEET

TRANSPORT

Pioneros en seguridad antirrobo inteligente para el transporte



Control Remoto
via Portal



Anti
Manipulacion



Proteccion
Anti-Jammer



Alertas en
Tiempo Real



Bloqueo
Automatico

BLOQUEO VIA PORTAL WEB

Control remoto del acelerador desde la plataforma de monitoreo

OPCION 1: BLOQUEO GRADUAL

Vehículo en movimiento

Reduce paulatinamente el acelerador hasta 0 en aprox. 10 minutos. Seguro para el operador y la carga.

OPCION 2: LIMITADOR 50%

Llama atencion del operador

Limita el acelerador al 50%, obligando al operador a contactar a su base. No bloquea, solo reduce.

OPCION 3: BLOQUEO INMEDIATO

Vehículo detenido

Cuando la unidad esta detenida, el acelerador se bloquea de inmediato al recibir el comando del portal.

CASOS DE USO

Robo confirmado

Bloqueo gradual para detener el vehiculo de forma segura.

Opcion 1

Uso Local - Patio

Lo pone al 50% de uso local. Cuando sale de ruta se lo quitas.

Opcion 2

Operador no reporta

Limitador al 50% para forzar comunicacion con base.

Opcion 2

Unidad detenida sospechosa

Bloqueo inmediato del acelerador desde el portal.

Opcion 3



Requiere cobertura celular para funcionar.

BLOQUEO AUTOMATICO

Ideal para zonas rurales y areas sin cobertura celular

COMO SE ACTIVA

1 Apaga la ignicion

El operador simplemente apaga el vehiculo como siempre.

2 Espera aprox. 2 minutos

El sistema activa el bloqueo automaticamente.

3 Vehiculo asegurado

Queda completamente seguro sin que el operador haga nada.

COMO FUNCIONA

1 Enciende el vehiculo

Guardian-i detecta el encendido y comienza la cuenta regresiva.

2 Cuenta regresiva

El operador debe esperar el tiempo programado para que se habilite el acelerador.

3 Si maneja antes...

El contador se resetea y tiene que volver a empezar el conteo desde cero.

4 Acelerador habilitado

Al completar la espera, el pedal se habilita y puede conducir normalmente.

VENTAJAS



100% Local

No requiere senal celular, GPS ni internet para operar.



Tiempo Programable

Configura la cuenta regresiva segun las necesidades de tu operacion.



Zonas Rurales

Ideal para rutas sin cobertura donde otros sistemas fallan.



Anti-Manipulacion

Si alguien intenta manejar antes de tiempo, el contador se reinicia.

BLOQUEO BLUETOOTH

OPCIONAL

Guardian-i App BT - Control del vehiculo desde el smartphone del chofer autorizado



BLOQUEO AUTOMATICO - CHOFER AUTORIZADO

- ✓ Solo el chofer autorizado puede operar. Su celular o ELOG se conecta via BT y habilita el acelerador.
- ✓ Sin el dispositivo autorizado, el vehiculo permanece completamente bloqueado.

MEJORA CUMPLIMIENTO Y COMUNICACION

- ✓ Obliga al operador a tener siempre un dispositivo vinculado (celular o ELOG) para poder operar la unidad.
- ✓ Garantiza que el operador mantenga comunicacion activa y cumpla con los protocolos de la flota.

PROTECCION ANTIROBO DE ALTO VALOR

Opcional

- ✓ Desbloqueo requiere la app + codigo exclusivo. Ideal para carga sensible o vehiculos premium.
- ✓ Imposible operar sin el dispositivo Bluetooth autorizado y el codigo correcto.

ALERTA DE JAMMER EN LA APP

- ✓ El chofer recibe una alerta visual de jammer y toma la decision de no detenerse en esa area.

Disponble en
App Store

Disponble en
Google Play

PANICO EN EL PEDAL

Al presionar el pedal del acelerador por 6 segundos al 95%, el sistema activa una alerta de panico silenciosa al centro de monitoreo.



Como se usa

El conductor presiona el pedal del acelerador al 95% por 6 segundos y el sistema envia una alerta silenciosa.



Alerta inmediata en el portal

La senal de panico llega al centro de monitoreo en tiempo real.



Sin Dispositivos Adicionales

No requiere botones visibles; usa el pedal existente del vehiculo.



Ideal para Emergencias

Protege al operador en situaciones de robo o asalto en ruta.



PEDAL AL 95%

Presiona el pedal al 95% por 6 segundos



VALOR AGREGADO

Deteccion de manejo agresivo

Identifica operadores que pisan a fondo el acelerador con frecuencia mientras el vehiculo esta en movimiento, generando alertas en tiempo real.

PROTECCION ANTI-TAMPER DEL GPS

Proteccion del dispositivo GPS contra manipulacion, desconexion o sabotaje.



DETECCION DE MANIPULACION

El sistema monitorea constantemente el GPS. Si detecta anomalia, desacelera de forma automatica y progresiva en aprox. 10 minutos hasta llegar a 0, para garantizar la seguridad del operador:

1

Desconexion del dispositivo

Alguien desconecta fisicamente el GPS o sus cables.

2

Corte de alimentacion

Se interrumpe la energia electrica del modulo.

3

Alteracion de senal

Cualquier manipulacion electronica o fisica no autorizada.



Notificaciones

Todas las alertas se envian en tiempo real a traves de multiples canales:



Portal Web

Recibe la alerta en la plataforma de monitoreo con todos los detalles.



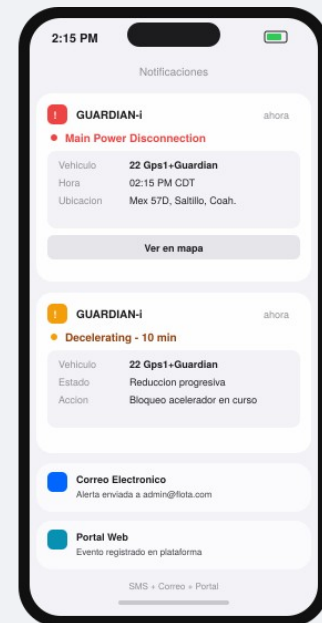
Correo Electronico

Notificacion automatica al correo del administrador de flota.



SMS al Celular

Mensaje de texto inmediato al numero configurado.



PROTECCION FISICA DEL DISPOSITIVO

SAFEBOX

Caja blindada que protege físicamente el módulo Guardian-i. Una vez instalada, no se puede volver a abrir.



Caja Blindada

Estructura de acero reforzado que impide el acceso físico al dispositivo GPS.



Tornillos de un solo uso

Tornillos de seguridad sofisticados: al apretar, la cabeza se capta y se desprende. Una vez cerrada, es imposible volver a abrirla.



Instalacion Oculta

Se instala de forma discreta y pasa completamente desapercibida dentro del vehículo.



Plug and Play

Instalacion rapida con arnes OEM de conexion directa. Sin modificaciones al vehículo.



SELLADO PERMANENTE

Los tornillos pierden la cabeza al apretarse. No se pueden remover una vez instalados.

PROTECCION ANTI-JAMMER

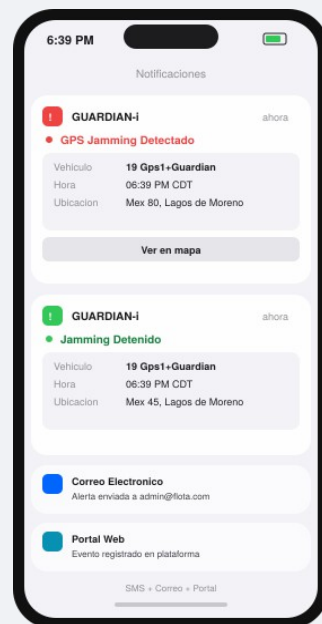
Proteccion contra dispositivos que bloquean senales GPS y Celular

ANTI-JAMMER GPS

- ✓ Detecta interferencias en la senal GPS
- ✓ Desacelera gradualmente hasta detener el vehiculo

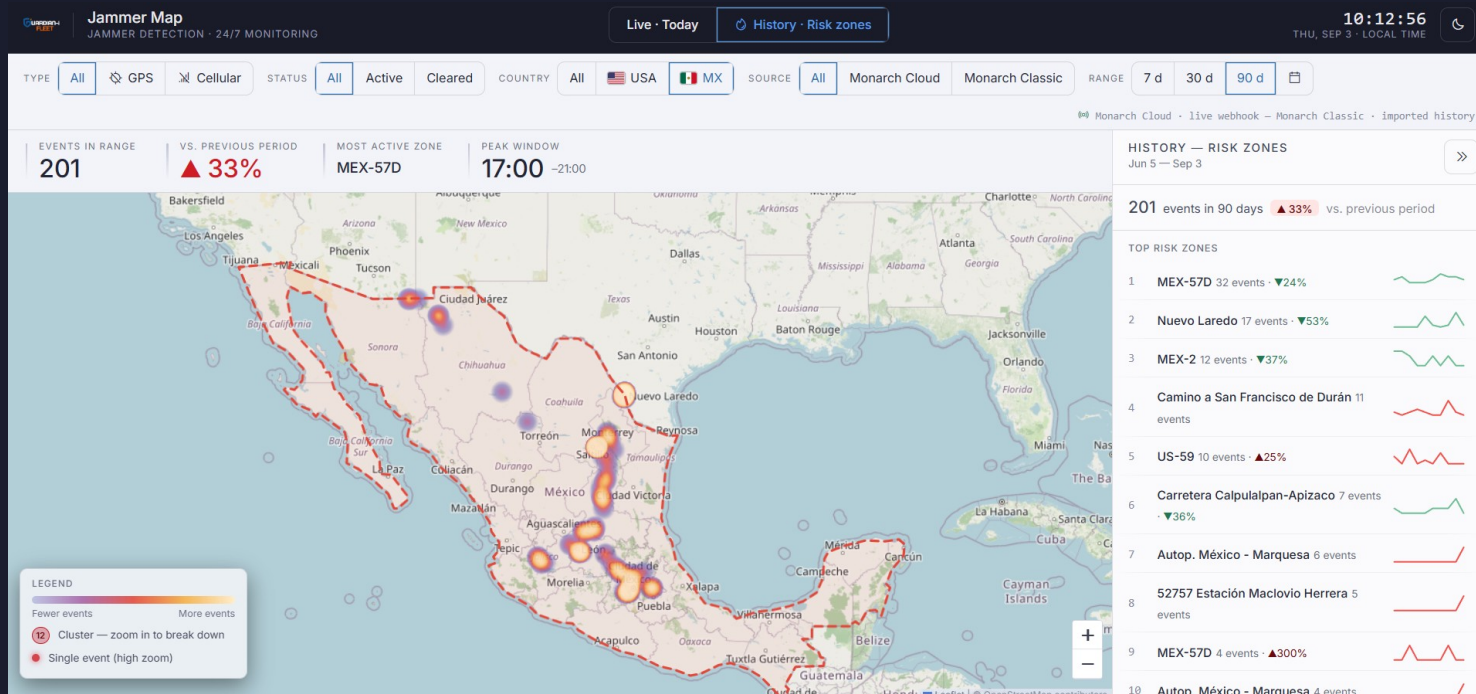
ANTI-JAMMER CELULAR

- ✓ Detecta bloqueo de senal celular y activa protocolo local
- ✓ Doble capa de proteccion: GPS + Celular



NUEVA CARACTERISTICA: MAPA EN VIVO DE JAMMER

Mapa de calor con eventos de jamming en vivo, historial de 90 días y ranking de zonas de riesgo.



POR QUE GUARDIAN-i FLEET?

Con Guardian-i tu monitoreo se convierte de alto nivel, Guardian-i siempre esta listo



Multiples Capas de Seguridad

Portal, Bluetooth, Temporizador Local y Panico en Pedal



Anti-Manipulacion y Anti-Jammer

Detecta manipulacion del GPS e interferencia GPS/Celular con desaceleracion progresiva en 10 minutos



Plug & Play

Conexion directa con arnes OEM. Sin cortar ni empalmar cables.



Facil Instalacion

No afecta las garantias de fabrica de tus unidades



Panico Oculto en el Pedal

Activacion silenciosa al presionar el pedal al 95% por 6 segundos



Reportes y Analisis

Mapas de incidencias y reportes para toma de decisiones

CONTACTANOS

Protege tu flota con la tecnología mas avanzada



Telefono

+1 956 712 8933



Pagina Web

guardian-i.com | monarchtracking.com



Email

support@monarchtracking.com

401 Crossroads Loop, Laredo, TX 78045