



Mac's Track

You Go... We Track !

Catálogo de Productos

Mario A. Colín.
Uruapan, Michoacán, México.



+52 452 180 8844



macstrack.com.mx



contacto@macstrack.com.mx

Rm.
Design



Que hacemos?

Protegemos lo que mas te importa: con nuestras soluciones de Geolocalización estas con tu familia y activos empresariales en todo momento y en cualquier lugar en tiempo real teniendo siempre el control en tus manos

**Nuestra tecnologia opera
sin limites**

You Go... We Track!





Global Positioning
Systems

Contenido:

1. GPS Vehicular Inámbrico
2. GPS Vehicular Alámbrico
3. GPS Para motocicletas
4. GPS Solar
5. GPS Personal Portatil Inalámbrico
6. GPS Para mascotas
7. GPS Rastreador Satelital
8. GPS detector de Jammer
9. Camaras de vigilancia residencial
10. Camaras de vigilancia vehicular



GPS Vehicular Inámblico



Global Positioning



Robbery shutdown



Fuel consumption
monitoring



Travel History



- IDEAL PARA LA RASTREAR LA MERCANCIA
- ☐ Cobertura 4G con respaldo 2G GSM.
- ☐ Construcción robusta, vida de batería larga, durabilidad de 15 a 20 días uso continuo.
- ☐ Utiliza posicionamiento GPS, LBS y WIFI, ofreciendo informes detallados que indican donde a estado el vehículo, hacia donde se dirige y que tan rápido viaja.
- ☐ Imán fuerte que facilita su instalación, mientras que el MIC incorporado realiza la supervisión de la voz.
- ☐ Cargador y base para el imán
- ☐ Equipo ideal para uso en cualquier vehículo pasarse de una unidad a otra sin personal técnico.
- ☐ Seguimiento en tiempo real.
- ☐ Monitoreo de voz.
- ☐ Gestión de energía inteligente.
- ☐ Resistente al polvo y agua (no impermeable)

You Go... We Track !



GPS Vehicular Alámbrico



Global Positioning



Robbery shutdown



Fuel consumption
monitoring



Travel History



- Integra un botón de pánico, que al activarse envía una alerta S.O.S. a tres números de emergencia de manera automática.
- Se le enviara una alerta cuando la toma de cortacorriente sea desconectada.
- Podrá conocer el kilometraje transitado
- Notificación cuando se intente desconectar el GPS.
- Paro de motor inhabilitando la unidad de manera remota, apagando el motor a distancia y dando a conocer la ubicación, (no en todas las unidades es aplicable).
- Batería de respaldo por 24 horas.
- Se puede delimitar la velocidad máxima de la unidad, por lo cual en el momento que sea excedida será notificado con una alerta.
- ☐ Análisis del comportamiento de conducción (básico), detecte conductas de conducción imprudente, como aceleración aguda, giros cerrados y frenado brusco.
- ☐ Botón de pánico, un botón cerca del conductor que le permite solicitar ayuda inmediata con solo presionar una vez.
- ☐ Corte remoto (combustible/energía), inmovilice un vehículo cortando su fuente de alimentación/suministro de combustible a través de un relay instalado (dependiendo la unidad se instala el paro de motor)
- Múltiples alarmas



Mac's Track
You Go... We Track!

You Go... We Track!



GPS Para motocicletas



Global Positioning



Robbery shutdown



Fuel consumption
monitoring



Travel History



- Acoplado con caja impermeable IP65 CONTRA EL AGUA.
- Permite localizar la ubicación en tiempo real o periódicamente.
- Detección ACC para el estado de encendido.
- Administración inteligente de energía.
- Cortar el combustible/energía de forma remota.
- Seguido por Aplicación y Pagina WEB.
- Alerta instantánea de vibración sobre velocidad, encendido, apagado, múltiples alarmas y GEOCERCA



You Go... We Track!

GPS Solar



Global Positioning



Robbery shutdown



Fuel consumption
monitoring



Travel History



- InCarga solar y magnética.
- □ Ideal accesorio para localizar tu caja seca o remolque día y noche los 365 días del año sin importar cuanto tiempo permanezca desenganchada.
- □ Posicionamiento GPS. BDS, LBS y WIFI.
- □ Comunicación a través de redes 4G LTE
- □ Resistencia al polvo y al agua IP67
- □ Detección del estado del vehículo (opcional).
- □ Alertas múltiples instantáneas para eventos atípicos, como eliminación de dispositivos, vibraciones anormales, temperatura y humedad anormales.

You Go... We Track!



GPS Personal Portatil Inalámbrico



Alert of Lost



Last location record



Global Positioning



Travel History



Notify when found



- Portabilidad: compacto y fácil de llevar en bolsillo, mochila o colgado.
- Seguimiento en tiempo real: ubicación actualizada mediante red celular, satelital o radio.
- Seguridad y emergencias: botón SOS para enviar alerta y coordenadas instantáneas.
- Geocercas y alertas: notificaciones automáticas al entrar/salir de zonas predefinidas.
- Compartir ubicación: permite enviar posición a familiares, equipos o servicios de emergencia.
- Conectividad inalámbrica: funciona con 2G/3G/4G, LTE-M, NB-IoT, Bluetooth o Wi-Fi.
- Mapas offline y navegación: permite rutas sin conexión a internet.
- Larga autonomía: modelos optimizado con batería de varios días y modos de ahorro.
- Resistencia: diseño robusto, impermeable y con protección contra golpes.
- Integración con plataforma de monitoreo.
- Versatilidad de uso: ideal para senderismo, deportes, seguridad infantil, atención a mayores, mascotas y trabajo en campo.
- Gestión de datos y telemetría: envía telemetría adicional (velocidad, altitud, historial).



Mac's Track
You Go... We Track!

You Go... We Track!

GPS Para mascotas



Alert of Lost



Last location record



Global Positioning



Travel History



Notify when found



- Localización en Tiempo Real
- La ventaja más obvia y crucial es la capacidad de conocer la ubicación exacta de tu mascota desde tu smartphone. Esto es vital en situaciones de:
- Escapes accidentales: Si se asusta con un ruido fuerte o logra saltar una barda.
- Robos: Permite seguir el rastro si alguien se lleva al animal.
- Definición de Geocercas (Vallas Virtuales)
- La mayoría de las aplicaciones permiten configurar "zonas seguras" (como tu casa o el parque). Si la mascota cruza esos límites, el sistema envía una alerta inmediata a tu teléfono, permitiéndote reaccionar antes de que se aleje demasiado.
- Monitoreo de Actividad y Salud, funcionan de forma similar a un reloj inteligente para humanos. Pueden registrar:
- Niveles de ejercicio: Cuántos pasos da o cuánto tiempo corre.
- Patrones de sueño: Ayuda a detectar si la mascota está inactiva de forma inusual, lo cual puede ser síntoma de alguna enfermedad.
- Calorías quemadas: Útil para mascotas con dietas específicas o problemas de sobrepeso.
- Historial de Rutas
- Puedes revisar por dónde ha andado tu mascota durante el día. Esto es especialmente interesante si tienes gatos que salen de casa, ya que te permite conocer su "territorio" y los lugares que frecuentan habitualmente.



Mac's Track
You Go... We Track!

You Go... We Track!



GPS Rastreador Satelital



Global Positioning



Robbery shutdown



Fuel consumption monitoring



Travel History



- Localización global en tiempo real, incluso en zonas sin cobertura celular.
- Bloqueo/inalambrico remoto del vehículo o contenedor para inmovilizar ante robo.
- Alertas inmediatas por manipulación, corte de corriente o intento de apertura.
- Geocercas y notificaciones al entrar/salir de zonas autorizadas.
- Recuperación más rápida del bien gracias a coordenadas precisas y historial de rutas.
- Control de acceso: abrir/cerrar candado por usuarios autorizados (perfiles y permisos).
- Programación de horarios y reglas automáticas de bloqueo/desbloqueo.
- Registro y auditoría de eventos (quién, cuándo y dónde se abrió/cerró).
- Ahorro en seguros: reduce primas por mayor seguridad y evidencia de seguimiento.
- Integración con plataformas de gestión de flotas y sistemas de monitoreo.
- Operación continua con bajo consumo y modos de ahorro energético.
- Resistencia y diseño robusto (antivandálico, IP67/IP68 según modelo).
- Actualizaciones OTA y mantenimiento remoto de firmware.
- Botón SOS o función de emergencia para asistencia inmediata.
- Mejora de la logística y control de cadena de suministro (seguimiento de contenedores y cargas valiosas).

You Go... We Track!





GPS detector de Jammer



Global Positioning



Robbery shutdown



Fuel consumption
monitoring



Travel History



- 1. Prevención Ante Intentos de Robo
- Los delincuentes suelen usar jammers para bloquear la señal GPS de los vehículos o las frecuencias de las alarmas antes de actuar.
- Alerta temprana: El detector identifica la presencia de ruido electromagnético sospechoso y activa un protocolo de emergencia antes de que el vehículo "desaparezca" del radar.
- Acción inmediata: Permite enviar una señal de pánico o aviso a una central de monitoreo en el instante preciso en que comienza el ataque.
- 2. Activación de Contramedidas Automáticas
- La mayor ventaja es que el detector puede estar conectado directamente a los sistemas del vehículo o inmueble para ejecutar acciones preventivas sin intervención humana:
- Paro de motor: Si se detecta un inhibidor, el sistema puede apagar el motor de forma segura o bloquear las puertas.
- Sirenas locales: Activa alarmas sonoras para disuadir a los intrusos que creen estar operando en silencio.
- 3. Registro de "Zonas Ciegas"
- A veces, la pérdida de señal no se debe a un ataque, sino a la infraestructura (túneles, edificios altos).
- Auditoría de rutas: Un detector ayuda a diferenciar entre una falla técnica, una zona sin cobertura geográfica y un intento real de sabotaje, permitiendo optimizar las rutas de logística.
- 4. Protección de la Red de Seguridad
- En hogares o negocios, los sistemas de seguridad inalámbricos son vulnerables a inhibidores que bloquean sensores de movimiento o cámaras Wi-Fi.
- Respaldo de conectividad: Al detectar la interferencia, el sistema puede intentar conmutar a una línea física (cableada) o activar grabaciones locales en tarjetas SD que no dependen de la red.

You Go... We Track!



Camaras de vigilancia residencial



Human detection



- 1. Disuasión Activa
- La simple presencia de cámaras visibles es uno de los métodos preventivos más efectivos. La mayoría de los intrusos prefieren objetivos fáciles; al notar que el perímetro está monitoreado, el riesgo de ser identificados suele hacer que desistan antes de intentar entrar.
- 2. Monitoreo Remoto en Tiempo Real
- A través de aplicaciones móviles, puedes ver qué sucede en tu casa desde cualquier parte del mundo. Esto es útil para:
 - Verificar entregas: Confirmar si un paquete llegó a la puerta.
 - Supervisión familiar: Saber cuándo los hijos llegan de la escuela o monitorear a adultos mayores y mascotas.
- 3. Evidencia Inmortalizada
- En caso de un incidente (robo, vandalismo o incluso disputas vecinales), las grabaciones en alta definición sirven como prueba legal irrefutable ante las autoridades y son fundamentales para los reclamos con las compañías de seguros.
- 4. Alertas Inteligentes y Sensores
- Las cámaras modernas no solo graban, sino que analizan la escena:
- Detección de personas: Filtran el movimiento de árboles o animales para no enviar alertas falsas.
- Audio bidireccional: Permiten hablar con quien esté frente a la cámara (como un repartidor o un visitante) sin necesidad de abrir la puerta.
- Visión nocturna: Vigilancia clara incluso en oscuridad total mediante infrarrojos o tecnología a color de baja luz.



You Go... We Track!

Camaras de vigilancia vehicular

- 1. Evidencia Irrefutable en Accidentes
- Esta es la ventaja más valiosa. En caso de una colisión o incidente vial, la grabación proporciona una prueba objetiva de lo ocurrido.
- Deslindar responsabilidades: Evita que te culpen por errores de terceros (como alguien que se pasa un alto o frena bruscamente).
- Agilizar seguros: Las aseguradoras suelen procesar los reclamos mucho más rápido cuando hay un video que respalda la declaración.
- 2. Protección Contra Fraudes y "Montachos"
- Lamentablemente, existen personas que provocan accidentes o simulan atropellos para extorsionar a los conductores.
- Registro continuo: Una cámara frontal y trasera demuestra si el impacto fue provocado intencionalmente.
- Disuasión: El simple hecho de que los delincuentes vean una cámara instalada suele evitar que elijan tu vehículo como objetivo.
- 3. Vigilancia en Modo Estacionamiento
- Muchos sistemas modernos cuentan con sensores de movimiento o de impacto (G-Sensor) que se activan incluso cuando el motor está apagado.
- Vandalismo y golpes de fuga: Si alguien golpea tu coche mientras estás estacionado y huye, la cámara captura la matrícula o el rostro del responsable.
- Seguridad 24/7: Ideal para vehículos que duermen en la calle o en estacionamientos públicos.
- 4. Monitoreo de Conducción y Seguridad Flotilla
- Para dueños de negocios o padres de familia, estas cámaras permiten supervisar el comportamiento al volante:
- Mejora de hábitos: Ayuda a detectar distracciones, exceso de velocidad o frenados bruscos.
- GPS Integrado: Muchos modelos graban no solo el video, sino también la ubicación exacta y la velocidad a la que se circulaba.





Mac's Track

You Go... We Track!

macstrack.com.mx

© copyright 2026
Design & concept By

Rm.