



SinoTrack ST-903 GPS TRACKER User Manual

[Home](#) » [SinoTrack](#) » SinoTrack ST-903 GPS TRACKER User Manual



SinoTrack GPS TRACKER
USER MANUAL



PREFACIO

Gracias por adquirir el rastreador GPS SinoTrack. Este manual explica detalladamente cómo utilizar el dispositivo. Por favor, léalo detenidamente antes de usarlo. Tenga en cuenta que cualquier actualización del manual se realizará sin previo aviso. Cada actualización del manual se publicará junto con las últimas ventas del producto. El fabricante no asume ninguna responsabilidad legal por errores u omisiones en este manual.

1	Contenido [ocultar
2	1 RESUMEN
3	2 Descripción del hardware
4	3 ENCENDIDO DEL DISPOSITIVO
5	4 RASTREO DE SMS
6	5 EXPLICACIÓN DE LOS PARÁMETROS/CÓDIGOS EN EL MENSAJE SMS
7	6 INICIAR EL RASTREO EN LÍNEA
8	7 Avisos:
9	8 Preguntas frecuentes y métodos de procesamiento
10	9 Documentos/Recursos
11	9.1 Referencias
12	10 Publicaciones relacionadas

RESUMEN

Funcionamiento basado en la red GSM/GPRS y satélites GPS existentes, este producto puede localizar y monitorear cualquier objetivo remoto mediante SMS, aplicación e internet. Incorpora la tecnología más avanzada de posicionamiento dual GPS y AGPS.

Contenido	Specs.
Dimensión	ST-903:28*20*48mm ST-904:78*38*22mm
Peso	ST-903:56g ST-904:75g
Red	GSM/GPRS
Banda	850/900/1800/1900Mhz
Sensibilidad del GPS	-159dBm
Precisión del GPS	5m
Batería	ST-903:3.7V 1050mAh battery ST-904:3.7V 1500mAh battery
Apoyar	15-20 days
Temperatura de almacenamiento	-40°C to +85°C
Temperatura de operación	-20°C to +55°C
Humedad	5%-95% non-condensing
Cargador de coche	12-24V input ; 5V-1A output
Cargador de pared	110-220V input ; 5V-1A output

Descripción del hardware

1. Altavoz
2. Luz indicadora
3. Botón SOS
4. Micrófono
5. Ranura para tarjeta SIM
6. Ranura para cargador USB



ESTADO DE LA LUZ INDICADORA	SIGNIFICADO
Luz amarilla -Encendido	Conexión GPRS
Luz amarilla -Destello	No hay señal GPRS
Luz azul -Encendido	Conexión GPS
Luz azul - Flash	No hay señal GPS
Luz roja -Encendido	El rastreador se está cargando
Luz roja - Apagada	La rastreadora no se está cargando

Nota: GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA TARJETA SIM GSM:

Este modelo solo admite tarjetas SIM GSM. Si utiliza una tarjeta 3G o 4G, confirme que sea compatible con GSM. Confirme que la tarjeta SIM no tenga PIN.



ENCIENDA EL DISPOSITIVO

- Abra la tapa de goma; inserte la tarjeta SIM (con el chip hacia arriba) en la ranura. El indicador luminoso se enciende al insertar la tarjeta SIM.
- El dispositivo obtiene la ubicación GPS cuando hay señal GPS y la ubicación LBS cuando no la hay. El dispositivo se apaga automáticamente al extraer la tarjeta SIM.

SEGUIMIENTO DE SMS

Nota: El espacio amarillo está en blanco en el comando SMS.

- 4.1. Llama al número de teléfono de la tarjeta SIM en el rastreador; recibirás un enlace de Google Maps con la ubicación, o envía el mensaje "6690000" al número de teléfono de la tarjeta SIM en el rastreador. Por ejemplo:

6690000

http://maps.google.com/maps?
q=+22.64212,+114.18814 Date:
2017-12-6 Time:1:45 ID:
6170999999 Fix:V Speed:0.0KM/H
Bat:80%

<http://maps.google.com/maps?>

4.1. Configuración del número de administrador (Tras configurar el número de administrador, todos los SMS al dispositivo se realizan únicamente con este número).

- Comando: número de teléfono + contraseña
- Este número de teléfono es su propio número de teléfono móvil, no el número de la tarjeta SIM del rastreador.
- Respuesta: ¡CONFIGURAR OK!
- Ej.: 132657901800000 1

Monitor de voz:

- Envíe el comando 66 al rastreador GPS desde el número de control. El rastreador responderá a este número.
- También puede usar el número de administrador para llamar al rastreador y monitorearlo.
- Cuando la unidad esté en alarma de exceso de velocidad, alarma de sensor de vibración o alarma de batería baja, enviará una alerta al número de administrador. (13265790180) Cancelación del número de administrador:
- Comando: D101# Respuesta: ¡CONFIGURAR OK!

4.1. Ajuste de la alarma de exceso de velocidad

- Ajuste de la alarma de exceso de velocidad:
- Comando: 1220000 070 Supongamos que la velocidad es de 70 km/h.
- Respuesta: ¡AJUSTAR OK!
- Por ejemplo: SET OK
- Cuando la velocidad de la unidad supere los 70 km/h, se enviará el mensaje "¡Alarma de velocidad!" al administrador cada 5 minutos. Cancelación de la alarma de exceso de velocidad:
- Comando: 1220000 0
- Respuesta: ¡CONFIGURAR OK!

4.1. Ajuste de la alarma. Comando 1810000T10. Respuesta al mensaje: ¡CONFIGURACIÓN OK! Ejemplo:

CONFIGURACIÓN OK

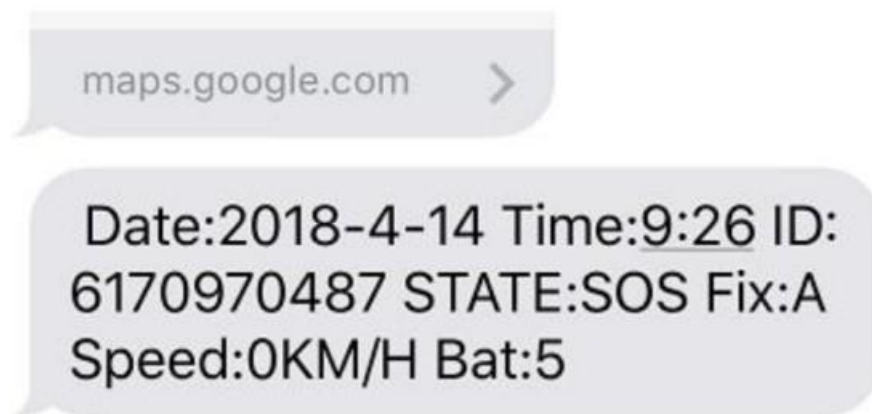
Nota: Mantenga el rastreador inmóvil durante 5 minutos para que esta función funcione. El rastreador enviará un SMS con el mensaje "¡Alarma de descarga!" al número de administrador cuando la unidad reciba una descarga.

Alarma de vibración cancelándose:

Comando: 1810000T0

Respuesta: ¡CONFIGURAR OK!

Alarma SOS (solo para ST-904) Si presiona el botón SOS, enviará un SMS con la ubicación y llamará al número de administrador:



maps.google.com

4.1. Configuración del modo de funcionamiento del dispositivo

1. TRABAJAR - Modo de funcionamiento continuo: (puede funcionar durante 30 horas) Comando: WORK0000
Respuesta: SET OK!
(El rastreador seguirá funcionando y enviará datos por intervalos de tiempo)

2. MOVER - Funciona cuando el rastreador está en movimiento: (puede funcionar de 3 a 7 días) Comando: MOVE0000
Respuesta: SET OK!
(El modo de fábrica es "MOVE") (El rastreador solo funciona cuando está en movimiento; cuando se detiene, entra en modo de suspensión, el GPS se desactiva y el GSM funciona en modo de bajo consumo. La vibración, los SMS y las llamadas al rastreador pueden reactivarlo en 5 minutos).

3. ESPERA - SMS o llamadas al rastreador; funciona durante 5 minutos (puede estar en espera durante 12 días)
Comando: STANDBY0000 Respuesta: SET OK!
(Modo de espera, GPS apagado, GSM funciona en bajo consumo. SMS y llamadas pueden activar el rastreador para que funcione durante 5 minutos).

1. 7 Ajuste de hora del terminal (local) (configuración de fábrica GMT 0) Comando: 8960000E00
Respuesta: ¡CONFIGURAR OK!

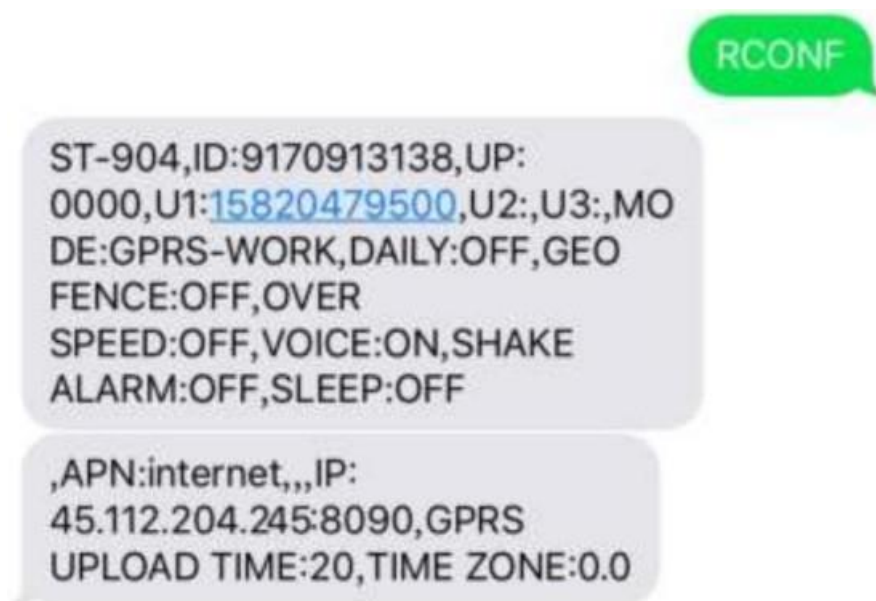
1.8 Reiniciar hardware Comando: RESET Respuesta: ¡CONFIGURAR OK!

1.8 Leer los datos de configuración

Comando: RCONF

Respuesta: ID, modo de trabajo, IP, puerto y APN del rastreador.

EXPLICACIÓN DE PARÁMETROS/CÓDIGOS EN MENSAJES SMS



Configuración del rastreador.

ST-904(ST-903) es el modelo del rastreador.

ID:9170913138 es el ID del rastreador GPS.

UP:0000 es la contraseña del SMS.

U1:, U2:, U3: El número de control.

MODE: GPRS-MOVE: Modo de funcionamiento GPS.

DAILY: OFF, GEO FENCE: OFF, OVER SPEED: OFF, VOICE: ON, SHAKE ALARM: OFF, SLEEP: ON.

APN: APN de internet de la tarjeta SIM.

IP:45.112.204.245:8090 es la IP y el puerto del rastreador.

GPRS UPLOAD TIME:20 es el intervalo de tiempo GPS.

TIME_ZONE:0.0 es la zona horaria del rastreador.

INICIAR RASTREO EN LÍNEA

Cada operador de tarjeta SIM tiene su propio APN. Disponemos de dos métodos para averiguarlo: consultar el operador de la tarjeta SIM en internet o insertar la tarjeta SIM en un teléfono móvil para averiguar el APN.

SMS: 8030000 APN

(APN es el nombre de punto de acceso de su tarjeta SIM; consulte con su proveedor si no lo conoce). Por ejemplo:

Para las tarjetas SIM MTN en Sudáfrica, encontrará la información del APN a continuación:

Nombre del APN: internet

Nombre de usuario del APN:

Contraseña del APN:

Enviar SMS para configurarlo a continuación:

8030000 internet

Si el APN requiere un nombre de usuario y una contraseña, envíe el siguiente comando:

SMS: 8030000 APN APNuser APNpassword Ejemplo:

Para la tarjeta SIM de Tesco Mobile en el Reino Unido, la información del APN se encuentra a continuación:

Nombre del APN: prepaid.tesco-mobile.com

Nombre de usuario del APN: tescowap Contraseña del APN: password Envíe el SMS para configurarlo a continuación:

8030000 prepaid.tesco-mobile.com tescowap password

1.1 SEGUIMIENTO DEL SITIO WEB

Seguimiento del sitio web (versión para PC):



Plataforma: www.sinotrackpro.com Nombre de usuario: Número de identificación en el rastreador Contraseña: 123456

1.1 APLICACIONES PARA ANDROID/IOS Puede buscar SinoTrack PRO en APP Store (iOS) o Google Play (Android) o descargar desde el código QR:

<http://www.sinotrack.com/download/>



Servidor: SinoTrackPRO



Nombre de usuario: Número de identificación del rastreador
Contraseña: 123456

Si tiene varios rastreadores GPS SinoTrack y desea administrarlos en una sola cuenta, contáctenos. Le crearemos una cuenta para que pueda monitorear varios dispositivos en la plataforma simultáneamente.

Avisos:

1. El rastreo GPS funciona en exteriores.
2. Asegúrese de que la tarjeta SIM GSM sea compatible con llamadas, mensajes y la red GPRS.
3. Asegúrese de que la tarjeta SIM GSM tenga saldo suficiente.
4. Asegúrese de que la tarjeta GSM tenga activada la función de llamada y desactivada la transferencia de llamadas.
5. Inserte la tarjeta GSM correctamente.
6. No monte ni desmonte el dispositivo a voluntad.



Preguntas frecuentes y métodos de procesamiento.

Preguntas frecuentes	Instrucciones/Soluciones
No se puede encender	Por favor, compruebe si la batería está cargada.
No hay señal GSM	Compruebe si la tarjeta SIM está instalada correctamente. · Compruebe si la tarjeta SIM es de red GSM. · No active el código PIN. · No se pueden desviar llamadas. · Compruebe si el voltaje de la corriente es normal.
Sin GPS	Se recomienda una vista más abierta del cielo para asegurarse de que el dispositivo pueda recibir la señal GPS normalmente.
No hay respuesta a los SMS	Contraseña incorrecta o el formato es incorrecto.
No hay respuesta a la llamada y no hay mensaje de alarma.	El número de teléfono autorizado/administrador es incorrecto o no está configurado
La posición del SMS es correcta, no se puede usar la aplicación ni la plataforma web.	Verifique que el APN esté configurado correctamente. También verifique el contenido correcto del APN de la tarjeta SIM. (Consulte la sección 6 de configuración).
La posición de la plataforma es diferente de la posición real.	Sin hora de carga ni señal GPS: Llama al número de teléfono del dispositivo y recibe el mensaje de posición. Si no hay señal GPS, la posición corresponde a la última ubicación GPS. Si hay señal GPS, significa que el dispositivo no alcanza la hora de carga.

Documentos / Recursos

