

⇒ 8.5 Verificar o Estado de Trabalho (fortificar ou não fortificar)

Você pode enviar SMS comando “fortified+senha” para o rastreador, apresentará um relatório “ fortifying “ ou “ no fortify “ para voce.

Responder “no fortify” significa "fora do modo de fortificação ", “fortalecer” significa que esta em modo fortificante.

Quando o rastreador está em modo de rastreamento ou modo de acompanhamento, enviar um comando SMS "fortify+senha6" para alternar para o "Modo Fortificante", sob modo Fortificante, fazer uma chamada para ativar a proteção de seus entes queridos ou do carro.

⇒ 9 Modo Rastreador

9.1 Inicialização

Envie SMS “begin+senha” à unidade, ele irá responder “begin ok” e inicializar todas as configurações. (A senha padrão: 123456)

⇒ 9.2 Alterar a senha

Envie SMS “Password+Senha Antiga+espaço+nova Senha” para alterar a senha. (A senha padrão: 123456)

OBS:

9.2.1 Certifique-se manter a nova senha na mente, você tem que carregar o software para restaurar a configuração original no caso de perder a nova senha.

9.2.2 Certifique-se que a nova senha é de 6 dígitos, ou então o Gps Tracker não pode reconhecer a nova senha.

⇒ 9.3 Autorização

Existem apenas 5 números capaz de ser números autorizados.

9.3.1 Instalação: Envie comando SMS “admin+senha+espaço+número de telefone” para definir o primeiro número autorizado. Os outros números autorizados devem ser configurados pelo primeiro número autorizado. Se o número for autorizado com êxito, a unidade irá responder o SMS como “admin ok!”.

9.3.2 Cancelamento: Envie SMS “noadmin+senha+espaço+número autorizado” para apagar o número autorizado.

9.3.3 Para efeitos de roaming, você tem que adicionar o código do país antes do número de telefone celular, por exemplo, por favor envie “admin123456 008613322221111” ao rastreador para definir “13322221111” como um número autorizado.

9.3.4 Quando um disca o número autorizado até a unidade, ele vai enviar e um relatório em tempo real como abaixo:

Geo-info

Lat: 22.566901 long: 114.051258 Veloc: 0.00 14/08/09 06.54 F:3.85V,1,Sinal:F

Me ajude imei: 354776031555474 05 43.5 460 01 2533 720B.

Coordenada: Lat: 22.566901 long: 114.051258.

0.00 == Veloc.

14/08/09 06.54 == Data & Hora.

F:3.85V == energia da bateria.

1 == que esta com carga. / 0 = significa que não há carga.

Sinal

F == sinal de GPS completo.

0 = significa sinal de GPS fraco.

socorro, ajude-me == a mensagem de SOS, esta seção está em branco para o controle de mensagens 354776031555474 == IMEI

05 = Significa que você começa corrigir 5 GPS (from 3 to 10)

43.5= Altitude

460 = MCC Código Móvel de País

01 == MNC Código Móvel de Rede

2533= LAC Código de Area Local

720B= ID Celular

(OBS: ID GSM pode ser adicionar ou delect acordo com a exigência do cliente)

⇒ 9.4 Auto-Rastreo

Esta função é usada para que o usuário receba SMS de "Geo-info", em um determinado período de tempo.

9.4.1 Instalação: Enviar SMS "t030s005n+senha" para a unidade, que irá relatar a Geo-Info em intervalos de 30s, 5 vezes.. (S: segundo, m: minuto, h: hora) Você receberá uma resposta como "t030s005n OK" se o ajuste for bem-sucedido. A configuração deve ser em 3 dígitos e no máximo 255 no valor.

9.4.2 Enviar SMS "t030s***n+senha" à unidade, ele irá responder SMS montes de vezes. Você receberá uma resposta como "t030s *** n ok" se a configuração for bem sucedida.

9.4.3 Cancelar: Envie "notn+senha" para excluir o "auto rastreo"!.
Observação: o intervalo não deve ser inferior a 30s.

⇒ 9.5 Geo-cerca

Configurar uma "geo-cerca" para a unidade restringir seu movimento dentro de um perímetro. A unidade irá enviar mensagens para os números autorizados quando se move para fora do perímetro.

Nota: Esta função não será válida se a unidade se mover fora do distrito. Você precisa de voltar a defini-lo se você quiser essa função novamente.

9.5.1 Instalação: Envie SMS "stockade + senha + espaço + latitude, longitude; latitude, longitude" à unidade para definir o distrito restrito.

Observação: A primeira é latitude&longitude coordenadas do canto superior esquerdo da Geo-cerca, enquanto o latitude&longitude segunda é a coordenada do canto inferior direito.

9.5.2 Cancelar: Envie SMS "nostockade+password" para desativar esta função.

9.5.3 Resposta formato SMS: "stockade!+geo-info". Será um tempo de alarme em cada cenário.

⇒ 9. Alerta de Movimento

Esta função é utilizada pelo proprietário para obter o alarme quando o rastreador sai de uma area restrita.

9.6.1 Instalação: Enviar SMS “move+senha” à unidade para definir o movimento de alerta.

9.6.2 Cancelar : Enviar SMS “nomove+senha” para desativar o alerta do movimento.

Esta função será a de efeito após os movimentos da unidade fora do distrito.

Resposta formato SMS: “move!+geo-info”. Será um tempo de alarme em cada cenário.

⇒ 9.7 Alerta de Excesso de velocidade

Esta função é utilizada pelo proprietário para controlar a velocidade do alvo.

9.7.1 Instalação: Enviar SMS “speed+senha+espaço+080” para o aparelho (suponha que a velocidade é 80km / h), e ele irá responder "speed ok!".

Quando o alvo se move a uma velocidade superior a 80 km / h, a unidade vai enviar SMS “Velocidade+080!+Geo-info” para os números autorizados. Vai manter o envio desse um alerta a cada 3 minutos.

9.7.2 Cancelar: Enviar SMS “nospeed+senha” para desativar o alerta de excesso de velocidade.

OBS: Recomenda-se que o alarme de velocidade esteja fixado em pelo menos 50 km / h. Para seguir esse ritmo, que pode causar a excursão do sinal de GPS influenciado por interferencia, etc.

Resposta formato SMS: “speed+080!+Geo-info” (suponha que a velocidade é 80 quilômetros por a hora).

O rastreador irá verificar a velocidade em intervalo de 3 minutos e alarme, se á excesso de velocidade.

⇒ 9.8 Controle IMEI

Enviar SMS “imei+senha” para a unidade para verificar o número IMEI do aparelho.

⇒ 9.9 Botão SOS

Pressione o botão SOS por 3 segundos, ele irá enviar “ help me !+ Geo-info” a todos os números autorizados a cada 3 minutos. Ele irá parar de enviar mensagens SMS, quando receber uma resposta de algum número autorizado.

⇒ 9.10 Alerta de Bateria baixa

Ela começa a enviar SMS para o usuário a cada 30 minutos quando a tensão da bateria é menor do que 3.7V.

SMS formato: bateria fraca Geo-info.

⇒ 9.11 Centro SMS

9.11.1 Instalação: Enviar SMS “adminsms+password+space+cell phone number” a instalação do centro de SMS.

Se o centro de SMS está configurado, quando um número autorizado envia SMS ou faz uma chamada para o rastreador, o rastreador irá responder uma mensagem SMS com Geo-info autorizados & número do centro SMS.

9.11.2 Cancel: enviar SMS “noadminsms+senha” para cancelar o centro de SMS.

Resposta formato SMS: número autorizado +Geo-info

Nota:

◆ A mensagem SMS deve ser em formato de texto, não podem ser identificados pelo formato PDU.

◆ Ligue o rastreador ao ar livre, quando usa-lo pela primeira vez, ele pode procurar o sinal GPS nas proximidades, mas também reduzir significativamente o tempo de buscar o sinal do GPS para o uso futuro.

⇒ 9.12 ID GSM (Esta função pode ser adicionada ou deletada para personalização.)

Há ID GSM de cada SMS a partir do rastreador. A localização do rastreador pode ser encontrado de acordo com a identificação do GSM em caso de ausência de sinal GPS. GSM ID é composto do MCC (Mobile Country Code), MNC (Mobile Network Code), LAC (Local Code Area) e Cell ID. (Ver 9.3.4)

⇒ 9.13 Sensor de movimento (esta função pode ser adicionada ou deletada para personalização.)

Esta função é utilizada pelo o usuário para obter informações de alarme quando a unidade receba qualquer movimento.

9.13.1 Instalação: Enviar “shake+senha+espaço+1-10” para o rastreador, para configurar esta função. (1-10, o nível de intensidade)

9.13.2 Enviar SMS “shake+senha+espaço+1” é o mais leve grau de intensidade. O rastreador enviará alerta se alguém tocar a unidade pesadamente.

9.13.3 Enviar SMS “shake+senha+espaço+10” É o maior nível de intensidade. o rastreador enviará alerta se alguém tocar levemente o aparelho.

9.13.4 Cancelar: Enviar SMS “shake+senha+espaço+0” para remover essa função.

⇒ 9.14 Função Cartão SD

Um mini cartão SD pode ser colocado no slot do rastreador para cartão SD. Os dados GPRS podem ser salvos no cartão SD, se GPRS estiver desligado. Ele vai enviar dados para o servidor novamente se GPRS está ligado.

9.14.1 Instalação: Enviar SMS “sdlog+senha+espaço+1” para o rastreador para ativar a função de armazenar dados em cartão SD;

Cancelar: Envie SMS “sdlog+senha+espaço+0” para o rastreador para desativar a função de armazenar dados em cartão SD.

9.14.2 Instalação: Enviar SMS “readsd+senha+espaço+1” para pedir ao tracker para enviar dados no cartão SD para o servidor GPRS.

Cancel: Enviar SMS readsd+senha+espaço+0 para pedir o tracker parar de enviar dados no cartão SD para o servidor.

⇒ 9.15 Cartão SIM transformação A-B

9.15.1 Se você inserir dois cartões no tracker, o cartão SIM A e B não estarão funcionando ao mesmo tempo, o status de trabalho padrão é o Cartão Sim B, mas eles podem ser alternador manualmente.

Quando o cartão SIM B está em funcionamento, enviar SMS comando “selectsim+senha+espaço+a” para o cartão SIM B, um minuto depois, o cartão SIM A começa a obras enquanto o cartão SIM B parar de trabalhar, se você enviar SMS comando “selectsim+password+space+b” para o cartão Sim A, um minuto depois, o cartão SIM B vai começar a trabalhar novamente, em vez do cartão SIM A.

9.15.2 Se você inserir dois cartões no rastreador, e um dos cartões SIM não tem sinal GSM, em seguida, o rastreador irá trabalhar com o outro automaticamente.

⇒ 10 Modo de Monitoreio (modo de vigilância voz)

Enviar SMS “monitor+senha”, a resposta do tracker é "monitor ok", então você pode ouvir a voz de todo o tracker após a sua chamada.

⇒ 11 Controle de Corte de Combustível & Eletricidade

Esta função é utilizada pelo proprietário do carro para enviar um SMS remotamente para parar o veículo em movimento.

11.1 Instalação: Enviar comando SMS “powercar+senha+espaço+00” para o tracker para cortar o combustível e a eletricidade do carro para parar o carro.

Resposta : “Powercar ok“. Você receberá uma resposta se a configuração for bem sucedida.

11.2 Cancelar: Envie comando SMS “powercar+senha+espaço+11” para o tracker para reiniciar o carro novamente.

Resposta: Powercar ok. Você receberá uma resposta se a configuração for bem sucedida.

⇒ 12 Configuração GPRS

A fim de utilizar a função de GPRS, o usuário precisa configurar IP, Porta e APN (nome do ponto de acesso) por qualquer telefone celular, ou o nosso software para PC. (Observação: Alguns países ou regiões devem definir o nome da APN de usuário e senha do APN).

12.1 Definir um endereço IP e porto:

Instalação: Enviar SMS "adminip+senha+espaço+IP address+espaço+porto". Se a instalação for bem-sucedida, o rastreador irá responder SMS "adminip ok"

Cancelar: Envie SMS "noadminip+senha"

12.2 Definir APN

Instalação: Enviar SMS apn+senha+espaço+especificar APN".

Se a instalação for bem-sucedida, o rastreador irá responder SMS "APN ok".

Cancelar: A APN antigos serão automaticamente invalidadas quando um novo APN está definido.

12.3 Definir nome de Usuario APN

Instalação: Enviar SMS "apnuser+senha+espaço+nome do APN".

Se a instalação for bem-sucedida, o rastreador irá responder SMS "apnuser ok".

Cancelar: O nome de usuário antigo APN será automaticamente inválida quando um nome user nova APN está definido.

12.4 Definir senha do APN

Instalação: Enviar SMS "apnpasswd+senha+espaço+senha do APN".

Se a instalação bem-sucedida, o rastreador irá responder SMS "apnpassword ok".

Cancelar: APN A senha antiga será automaticamente inválida quando uma senha de novo APN está definida.

12.5 Protocolo de Transporte GPRS

Assim como o IP & Porto & APN são configurados, o usuário pode fazer uma chamada ou enviar SMS para o rastreador. O rastreador reportará os relatório de coordenadas para o endereço IP.

O formato da mensagem enviada pelo rastreador de endereço IP é o seguinte:

"número de série + número autorizado + GPRMC + sinal GPS + indicador de comando + número de IMEI + CRC16 checksum.

⇒ 13 Cuidados

Por favor, respeitar as instruções para estender a vida útil da unidade

1. Mantenha o aparelho seco. Quaisquer líquidos, ou seja, chuva, umidade, pode destruir ou danificar o circuito interno.
2. Não utilize ou guarde o aparelho em locais empoeirados.
3. Não coloque o aparelho em locais aquecidos ou arrefecida.
4. Manusear com cuidado. Não vibrar ou agitá-lo violentamente.
5. Limpar o aparelho com um pano seco. Não limpe com produtos químicos, detergentes ou solventes.
6. Não pinte o aparelho, isso pode causar alguns danos materiais ao aparelho se a tinta penetra entre as partes.
7. Não desmonte ou tente reparar a unidade. Deixe para pessoal especializado.
8. Por favor, use a bateria e carregador fornecidos pelo fabricante. Outras baterias e carregadores podem causar situações indesejadas.
9. Não desmontar a antena de forma aleatória, ou usar outras antenas. Isso pode interferir na transmissão, e aumentar a radiação também.

⇒ 14 Falhas & Soluções

Falhas	Soluções
Falha de inicialização	Verifique a bateria para ver se ele está totalmente carregada ou instalado corretamente.
Falha no Desligamento	Na existência de um número de autorizadas, a autorização disca o número para cima da unidade. Por favor, inicializar a unidade e re-configurar os números autorizados.
Falha no Monitor	Verifique se o número é autorizada a instalação ou na cobertura de sinais.
O Indicador led pisca r pidamente	Verifique o cartão SIM para ver se ele é colocado no lugar.
Erro de dados no Cartão SD	Verefique o cartão SD para ver se ele é colocado no lugar.
Localização relatório dígitos de zeros.	Não use-o no lugar além do alcance dos sinais. Coloque o aparelho ao ar livre, sobretudo quando se inicia-lo.

(Observação: Existem duas formas para os tempos de envio de alarme em cada tempo e configurações. Um montão de vezes, o que está de acordo com as necessidades do cliente; Este produto também suporta o envio de comandos pelo servidor GPRS e por cabo USB, que a mesma SMS comandos).