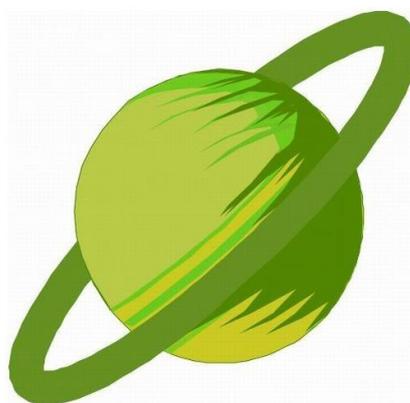


GPS Tracker

Instruções



Conteúdo

- Primeira parte. Prefácio
- A parte dois. Especificações
- Parte três. Instalando
- Quarta parte. Comece a usar o dispositivo
- Parte cinco. Detalhes das funções
- Funções SMS
- 5.1 Basic funções
- 5.1.1 obter informações de posição
- 5.1.2. o Geo-cerca
- 5.1.3 informações de posição relatório automaticamente por intervalo
- 5.1.4 controlo remoto da potência do motor
- 5.1.5 modo de economia de energia de
- 5.2 modos básicos de
- 5.2.1 Alarme antiroubo
- 5.2.2 Sensibilidade de vibração, configurar
- 5.2.3 Lembrando de excesso de velocidade
- 5.3 operação do dispositivo de
- 5.3.1 Reinicie o dispositivo
- 5.3.2 Redefinir o dispositivo
- 5.4 ajuste do parâmetro dispositivo
- 5.4.1 Configuração de fuso horário
- 5.4.2 Configuração de intervalo transmissão de dados
- 5.5 outras funções
- Funções de rede
- Parte 6. Perguntas Frequentes
- Parte 7. Lista de comandos SMS

Primeira parte. Prefácio

Muito obrigado por usar nosso produto!

O dispositivo administra seu veículo através de GPS (sistema de posicionamento Global), comunicação móvel e Internet. Funciona estável, preciso e fácil de ser instalado e funcionar

Funções principais: Nosso produto pode localizar com precisão a posição do dispositivo através de GPS. Os usuários podem selecionar telefone móvel SMS e rede (endereço de rede do computador: www.gps155.com; endereço de rede de telefone móvel: www.gps155.com/wap) para localizar o aparelho e rastrear o alvo em tempo real.

Instrução especial:

Nós também não comprometem-se qualquer responsabilidade de perda de dados pessoais e danos acidentais devido à manutenção e operação imprópria do usuário, nem quaisquer danos inclui.

Sem autorização da nossa empresa, alguém não deve copiar, transmitir ou transcrever qualquer parte deste manual, sob qualquer forma ou por qualquer meio.

A parte dois. Especificações

Tamanho: 40 * 58 * 14,5 mm

Tensão de funcionamento: DC: 6 ~ 30V

Ambiente de funcionamento: -40 ~ 85 ° C, 40% a 80% RH banda: 850/1800/1900 MHz GPRS: classe 12, TCP/IP.

GPS: U-BLOX 7

Frequência: L1, 1575.42 MHz

Sensibilidade do GPS:-164 dBm

Precisão de posicionamento: 10m, (2D RMS)

Corrente de trabalho: menos que 30MA (12V); Menos de 20MA (24V) trabalho atual em modo de economia de energia: 4MA (12V)



Parte três. Instalando

1. Fio vermelho conectar ao positivo 6 ~ 30V DC
2. Fio preto se conecta ao negativo
3. Fio amarelo se conecta ao relé dispositivo pin86. Pin85 conecta-se ao chão. Pino 30 e 87A do dispositivo relé ligar para a linha de bomba de óleo em série.
4. Fio verde se conecta ao ACC ou outros dispositivos de alarme; SOS para opcional

As posições recomendadas para colocar o dispositivo





Nota: o dispositivo não pode ficar molhado pela chuva, do lado do dispositivo com marcação de "Este lado para cima" deve ser para cima, e não há nenhuma folha de metal acima do dispositivo.

Quarta parte. Comece a usar o dispositivo

4.1 registrar o número de monitoramento principal

Para usar o dispositivo, o usuário deve inserir um cartão SIM no dispositivo.



**Insert the SIM
card in the slot**

E então enviar SMS comando ao cartão de SIM dispositivo para registrar o número de telemóvel no nosso site, primeiro sistema de rastreamento. (Após o envio de comandos SMS ao dispositivo, dispositivo responderá com SMS para usuário de conselhos o

status de execução. Se o conteúdo do comando SMS ou o formato está incorreto, dispositivo lhe dirá que o comando SMS é inválido)

Como se inscrever?

Enviar SMS comando **REG# 000000 (register)**

Nota: a senha de segurança padrão é 000000.

Depois de registrado, o dispositivo responderá SMS do username e senha para fazer logon na web sistema de rastreamento.

Nota: se o cartão SIM no dispositivo tem sem GPRS ou não definiu a APN correta, o dispositivo responderá SMS a dizer-te o registo falhou.

4.2 configuração de idioma

O dispositivo pode definir para idiomas diferentes. Os usuários podem definir idioma através do envio de SMS para o cartão SIM do dispositivo (a configuração padrão é em Chinês) formato SMS:

Pt-br (definida como inglês)

CN (definido como o chinês)

ID (definido como indonésio)

TH (conjunto tailandês)

4.3 definir nome de ponto de acesso GPRS

Em países diferentes, o usuário precisa definir o APN correto para obter GPRS para o dispositivo.

Formato SMS: **APN* aa * xx * yy**

Aqui, "aa" é o nome da operadora de telecomunicações, "xx" é o nome de usuário e "yy" é a senha. Você pode contatar a operadora de telecomunicações local para obter informações relacionadas. Se o nome de usuário e senha em branco, você não pode omitir o "*", ou seja, APN * aa * *

Por exemplo, o operador de telecomunicações Telecom de Jersey do United

Reino, seu nome APN é "pimenta", nome de usuário é "abc", senha é "abc", então o comando SMS para definir o APN é APN * pimenta * abc * abc
Configuração padrão de APN é China Mobile.

4.4 set subsidiária, número de telefone móvel de monitoramento
Usuário pode autorizar outro número de telefone móvel para auxiliar a gestão de monitoramento. Usuário pode definir o máximo subsidiária 3 número de telefone móvel para o dispositivo de monitoramento.

Para usar esta função,

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: número móvel 2 # 1 # número móvel de **ASSI...** (**assistant**)

Nota: a função da filial número incluindo verificando o status do dispositivo, obter informações de posição. Ao definir o número do telefone celular monitoramento subsidiária, precisa adicionar o código do país, por exemplo:

Reino Unido é + 44, Brasil é + 55

Exemplo para definir o número de monitoramento subsidiário:

ASSI + 44xxxxxx #

A maneira de excluir a filial de número de telefone móvel de monitoramento: enviar SMS para dispositivo SIM número do cartão: **CLRASSI** móvel número 1 # móvel número # 2... (**clear assistant**) Você também pode excluir todos os números de forma simples:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

CLRASSI

Para consultar a todos a filial de monitoramento o número do telefone celular,

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

CHKASSI (**chCEk assistant**)

Parte cinco. Detalhes das funções

● Funções SMS

5.1 Basic funções

5.1.1 obter informações de posição

Enviando SMS para o cartão SIM do dispositivo para obter informações de posição, existem 3 maneiras que o usuário pode escolher.

R. Através do posicionamento GPS, obter informações de endereço de detalhe aqui são a maneira de obter as informações:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **LOCA (locate)**

B. Através do mapa de Google, obter um link do Google. Você pode inserir o link no navegador para ver a posição no mapa do Google.

Aqui é a maneira de obter as informações:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

GOOGLE

C. Através da estação base de telefone celular sinal para obter informações detalhadas de endereço.

Aqui é a maneira de obter as informações:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **LBS**

(Location Based

Serviço)

5.1.2. o Geo-cerca

O usuário pode definir geo-cerca para se notar que o dispositivo é entrar ou desistir de algumas áreas. O centro da geo-cerca é a posição atual do dispositivo, e raio pode ser definido de 100 metros para 65530 metros. O montante máximo da e-cerca de um dispositivo é 3, e cada um é numerado como: 1, 2, 3. existem três modos de alarme para o usuário escolher, eles estão "fora da cerca", "a cerca" e "em ou fora da cerca", cada um é indicado como um , B, C. Aqui é a maneira de defini-lo:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

vedaçãox * y * n "X" é o número da placa, "y" é o modo de vedação e "n" é o raio da cerca.

Por exemplo, se você precisa definir o primeiro obstáculo para ser fora da cerca lembrando e raio está a 600 metros, você pode enviar SMS assim

FENCE1 * A * 600

O modo de vedação pode ser modificado. A maneira de modificar o modo é assim:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

FENCEMODEx * y

"x" é o número de cerca, e "y" é o modo de

Se você precisa excluir a geo-cerca, que você definiu,

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

CLFENCE (clear cerca)

5.1.3 informações de posição relatório automaticamente pelo intervalo de usuário pode definir o dispositivo para automaticamente informações de relatório de posição por responder SMS para telefone celular do usuário

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

AUTOLOCAn (automatic locate)

"n" é um dígito para horas de 0 a 99.

Se você enviou o SMS é AUTOLOCA2, então cada 2 horas o dispositivo responderá informações de posição para o celular do usuário por SMS. Se você precisa desativar esse modo,

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

AUTOLOCA0

5.1.4 controle remoto da potência do motor

Se o dispositivo conectou-se com dispositivo de relé, usuário pode cortar o fornecimento de energia e gás para o veículo através do envio de SMS para parar o veículo.

Aqui é a maneira de executar:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

ENGOFF (Engine fora) Nota: após o envio deste comando, dispositivo irá controlar a parada do veículo inteligente para garantir a segurança. Se o veículo a velocidade acima de 40 km/h, a execução de corte de energia e gás é Intermissivo, ou seja, cortar e fornecer alternadamente; se a velocidade do veículo está abaixo de 40 km/h, a execução de corte de energia e gás será feita one-time.

O caminho para retomar o fornecimento de energia e gás:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **ENGON (Engine na)**

5.1.5 modo de economia de energia de

Dispositivo pode ser definido como poder salvar o modo depois de 5 minutos que o motor é desligado e nenhum senso de vibração, assim que para reduzir o consumo de energia e dados GPRS fluir. Uma vez que motor é na ou sentiu a vibração, dispositivo voltará ao modo de funcionamento normal. Aqui é a maneira de definir: enviar SMS para dispositivo SIM número do cartão:

SDMS1

Aqui é a maneira de cancelar: enviar SMS para dispositivo SIM número do cartão:

SDMS0

Depois de definido como modo de poupança de energia, isto é definir o tempo de despertar:

Acordar ($0 <= n <= 65530$ minutos, 0 = desativar modo de economia de energia. Configuração padrão é 5 minutos, o que significa que, após 5 minutos de potência do motor desligado, e sem vibrações, o dispositivo será ir dormir modo.) Enquanto o dispositivo está em modo de suspensão, isto é definir quanto tempo

o dispositivo no sono e depois acordar automaticamente:

SLEEPn ($0 < n < 65530$ minutos; 0 = não wake up.

Configuração padrão é

3 horas, o que significa que, após o dispositivo vai para dormir, a cada 3 horas, dispositivo vai acordar automaticamente.)

5.2 básicos modos alarmantes

5.2.1 alarme antiroubo

Usuário pode ativar o alarme anti-roubo. Depois de set, se o veículo está se movendo a uma velocidade acima de 20km/h, ou dispositivo sentiu a vibração, dispositivo enviará SMS para o número do telefone celular do usuário para conselhos a anormalidade do veículo.

Aqui é a maneira de definir:

Ligue o dispositivo, dispositivo ficar fora chamada em 12 segundos, o dispositivo é definido como alarme anti-roubo. Ou enviar que SMS **ALARMMODE** aqui é a maneira de cancelar:

Ligar o dispositivo, se o aparelho ficar fora chamada em 5 segundos, o dispositivo cancelada alarme antiroubo. Ou enviar SMS **CLALARM** (Clarelha

Alarme)

5.2.2 sensibilidade de vibração configurar

Usuário pode definir o nível de vibração para o dispositivo.

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **SENSEn** (n é um valor de 0 a 10. Nível 1 é mais sensata. O padrão é o nível 2. Se definido como 0, é desligar o alarme de vibração)

5.2.3 excesso de velocidade, lembrando

Usuário pode definir sobre lembrando a velocidade para o veículo. Após o jogo, se o veículo está dirigindo acima da velocidade que é definida, o dispositivo enviará SMS ao usuário para lembrar usuário devagar.

Aqui é a maneira de definir:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:
velocidaden

"n" é o valor da velocidade por quilômetro, de 0 a 1000. Se definido como 0, é desligar sobre o alarme de velocidade

5.3 operação do dispositivo de

5.3.1 reinicialização do dispositivo

Usuário pode enviar SMS para reiniciar o dispositivo aqui é a maneira de definir:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **reiniciar**

Após o envio do SMS, o dispositivo responderá SMS e você precisa esperar por 1 minuto para fazer a próxima operação.

5.3.2 redefinir a configuração padrão

Usuário pode redefinir os parâmetros para as configurações padrão. Aqui é a maneira de definir:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **RST**

5.4 ajuste do parâmetro dispositivo

5.4.1 configuração de fuso horário

Usuário pode definir o fuso horário para o dispositivo se em diferentes países.

Aqui é a maneira de definir:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **TZE**n ou n **TZW**

(**t**ime **z**um **e**ast / **t**ime **z**um **w**est)

"n" é o número do fuso horário, TZE é definir o hemisfério oriental, TZW é definir o hemisfério ocidental. Por exemplo definir o fuso horário para China é TZE8, e para definir para o Brasil é TZW3

5.4.2 intervalo de transmissão de dados

Usuário pode definir o intervalo de transmissão de dados GPRS de acordo com sua demanda para o dispositivo quando o motor estiver ligado e desligado. Para definir o intervalo de transmissão de dados quando o motor estiver em, enviar SMS para dispositivo SIM número do cartão: HBn

n = 5 ~ 120 segundos. Se "n" é definido como 0, a transmissão de dados é interrompida.

Para definir o intervalo de transmissão de dados enquanto o motor estiver desligado, enviar SMS para dispositivo SIM número do cartão: SHBn n = 5 ~ 65530 segundos. Se "n" é definido como 0, a transmissão de dados é interrompida.

5.5 outras funções

5.5.1 consulta de versão software

Usuário pode obter informações enviando SM aqui são a maneira de definir de versão de software:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **ET**

5.5.2 consulta de status de

Usuário pode obter status do dispositivo através do envio de SMS aqui é a forma de consulta:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **verificar**

5.5.3 Modificar senha de registro

O usuário pode modificar o dispositivo de segurança senha enviando SMS aqui é a maneira de modificar:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

MODIFYPWsenha atual + nova senha (**Modificar pcuword**)

Por exemplo a senha atual é 000000, se você deseja alterar para 123456, você precisa enviar SMS **MODIFYPW000000123456**

5.5.4 voltar senha de plataforma

Se esqueça web sistema de rastreamento login senha, o usuário pode obter a senha através do envio de SMS para o dispositivo.

Aqui é a forma de consulta:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

PLFMPW (pl. emfoum pcuword)

5.5.5 compensação de área cega

Quando o sinal GSM é ruim ou desconectada com servidor, dispositivo irá armazenar os dados primeiro, depois conectar com o servidor, o dispositivo enviará os dados para o servidor.

Dispositivo pode armazenar 5000 partes de dados máximos. Se a carga de dados é completa, novos dados irão substituir os antigos.

5.5.6 ativar/desativar resposta SMS

Se o usuário não precisa de SMS resposta, pode enviar **SMS0** para desativar a resposta SMS.

Envie **SMS1** para retomar a resposta SMS.

5.5.7 número de placa de carro setup.

Usuário pode definir o número de placa de carro para o dispositivo, para que ao dispositivo é responder SMS, o usuário possa reconhecer que o SMS é de qual carro.

Aqui é a maneira de definir:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo:

CARNAME#xxxxxx #

5.5.8 áudio monitoramento (opcional)

usuário pode monitorar o áudio do dispositivo. Aqui é a maneira de monitorar:

Enviar SMS para o número do cartão SIM de dispositivo: **chamar**

Após o envio do SMS, dispositivo vai ligar. Apenas os números admin podem usar esta função.

Admin e número secundário também podem chamar o dispositivo diretamente para monitorar o áudio. Chama-se padrão para configuração de alarme anti-roubo. Para ativar chamando para

monitoramento de áudio, o usuário deve enviar SMS **KJT**. Quando no modo de ligar para o monitor audio, usuário não pode chamar para definir o alarme anti-roubo. Para retornar a chamada para a configuração de alarme contra-roubo, enviar SMS **KDF**.

5.5.9 alarme contra alimentação externa para baixo

Quando o poder externo é baixo, (por exemplo, cortar pelo ladrão) dispositivo enviará SMS para notificar o usuário, assim que para ajudar a proteger o veículo de ser roubada. Naquela época, a bateria de backup pode fornecer energia para o dispositivo continuar trabalhando.

● Funções de rede

R. logon web sistema de rastreamento para acompanhar on-line com o PC. Endereço: www.gps155.com

As principais funções da web, incluindo o sistema de rastreamento: rastreamento de tempo real, e verifique história, geo-cerca, alarme de velocidade, fonte de alimentação de corte ou retomar, alarme de vibração, modo de economia de energia, quilometragem, etc. Além disso, todos os comando SMS podem ser enviado de web sistema de rastreamento.

Monitoring and controlling page

Monitoring list

Controlling commands

Account management

Information display

B. Log on to the web tracking system to track online with mobile phone.

Address: www.gps155.co.uk

Parte 6. Perguntas Frequentes

1. Registo do telefone móvel possíveis causas de falha:

1) o conteúdo ou formato de SMS é incorreto, ou enviados para o cartão SIM que não é no dispositivo.

2) Cartão SIM do dispositivo não está bem inserido, ou o cartão SIM no dispositivo não tem função GPRS.

2. Falha de posicionamento do GPS, ou seja, o usuário recebe uma mensagem de resposta "nenhum posicionamento do dispositivo" (Nota: normalmente o dispositivo terá sinal de GPS em 35 segundos a 2 minutos) possíveis causas:

1) GPS o sinal ao redor do local onde a antena GPS é colocada é muito fraco

2) Antena do GPS do aparelho é coberta por objetos de metal, ou o lado de cima e para baixo é colocado inversamente.

3. o usuário não recebeu qualquer resposta quando ele envia comandos para o dispositivo enquanto o seu telemóvel está sob circunstâncias normais.

Possíveis causas:

1) Dispositivo não foi iniciado.

2) Formato ou conteúdo do SMS comando está incorreto.

3) o usuário enviou SMS para um número de cartão SIM errado

4) Rede GSM está muito ocupado

5) Sem saldo no cartão SIM ou não GPRS

Dica: Os usuários podem discar o número do cartão SIM para verificar se o dispositivo funciona normalmente do dispositivo. Se pode passar ou diz ocupado, então não tem problema; Se não pode alcançar ou diz desligado, então é preciso verificar outras causas.

4. o usuário não pode entrar na plataforma de rede de internet por seu número de host.

Possíveis causas:

1) Senha não é a entrada corretamente;

2) o número de monitoramento principal não foi registrado com sucesso.

5. Demora muito tempo para o usuário receber a mensagem de resposta após ele ter enviado a mensagem de comando. (Nota: o tempo normal para o usuário ao receber a mensagem de resposta é menos de 2 minutos.)

Possíveis causas:

1) o dispositivo falha ao conectar-se para a plataforma de serviço rede. 2) rede GSM está muito ocupado

Parte 7. Lista de comandos SMS

EN/CN/ID/TH	Definir idioma
CN	Definir idioma chinês
REG	Registrar o número de monitoramento principal
APN	Definir ponto de acesso GPRS
ASSI	Conjunto subsidiária, número de telefone móvel de monitoramento
CHKASSI	Consultar toda a filial número de telefone móvel de monitoramento
CLRASSI	Excluir a filial de número de telefone móvel de monitoramento
LOCA	Através do posicionamento GPS, obter informações de endereço de detalhe
GOOGLE	Obter o link do Google
LBS	Serviços baseados em localização
FENCE	Conjunto da geo-cerca
FENCEMODE	Modificar o modo de geo-cerca
CLFENCE	Remover as geo-cercas
AUTOLOCA	Informações de posição do relatório automaticamente por intervalo
ENGOFF	Cortar a potência do motor
ENGON	Retomar a fonte de alimentação do motor
SDMS	Configuração do modo de economia de energia
ALARMMODE	Modo alarme antirroubo é na
CLALARM	Modo alarme antirroubo está fora
SPEED	Excesso de velocidade, lembrando
RESTART	Reinicialização do dispositivo
RST	Redefinir o dispositivo
TZE/TZW	Definir fuso horário

ET	Consulta de versão de software
CHECK	Consulta de status
MODIFYPW	Modificar a senha de segurança
PLFMPW	Senha de plataforma de consulta
CARNAME	Carro placa número definido acima