



MOB Plataforma do Sistema de Atendimento ao Veículo

902 92108

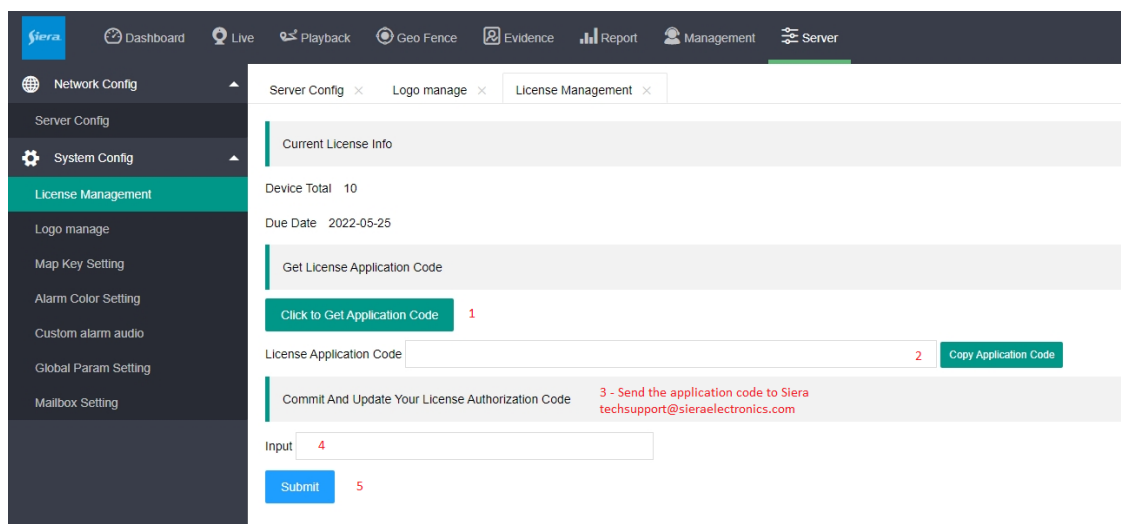
**Manual do
Usuário da Web**
Versão: 1.6

Conteúdo

1. Licença de Login e Registro.....	3
2. Introdução às Funções.....	3
2.1 Painel.....	4
2.2 Vídeo ao vivo.....	4
2.2.1 Barra de Ferramentas.....	5
2.2.2 Menu de Funções.....	6
2.2.3 Barra de Status.....	7
2.3 Reprodução.....	7
2.3.1 Barra de Ferramentas.....	8
2.3.2 Menu de Funções.....	8
2.4 Geofence.....	9
2.5 Atribuir a regra.....	10
2.6 Evidência.....	11
2.7 Relatório.....	15
2.7.1 Relatório de Alarme.....	16
2.7.2 Relatório de segurança ativa.....	17
2.7.3 Relatório Online-Offline.....	18
2.7.4 Relatório de Milhagem.....	20
2.7.5 Relatório de Velocidade.....	20
2.7.6 Contagem de Passageiros.....	22
2.7.7 Relatório do Motorista.....	23
2.7.8 Relatório de Uso de Dados.....	23
2.7.9 Relatório de Temperatura e Umidade.....	24
2.8 Gestão.....	24
2.8.1 Gestão.....	24
2.8.2 Frota.....	24
2.8.3 Função.....	28
2.8.4 Usuário.....	29
2.8.5 Condutor.....	30
2.9 Estratégia de Alarme.....	31
2.10 Download automático.....	33
2.10.1 Adicionar Estratégia de Download Automático.....	33
2.10.2 Gerenciamento de Estratégia de Download Automático.....	35
2.10.3 Download.....	36
2.11 Alarme.....	37
2.12 Servidor.....	37
2.12.1 Configuração do Servidor.....	37
2.11.2 Configuração do Sistema.....	38
3. Conecte o dispositivo ao VSS.....	39
3.1 Defina um ID exclusivo para MDVR.....	39
3.2 Instale o cartão SIM e configure 3G/4G.....	40
3.3 Adicionar Dispositivo à Plataforma VSS.....	40
3.4 Definir o endereço do servidor no MDVR.....	41

1. Licença de Login e Registro

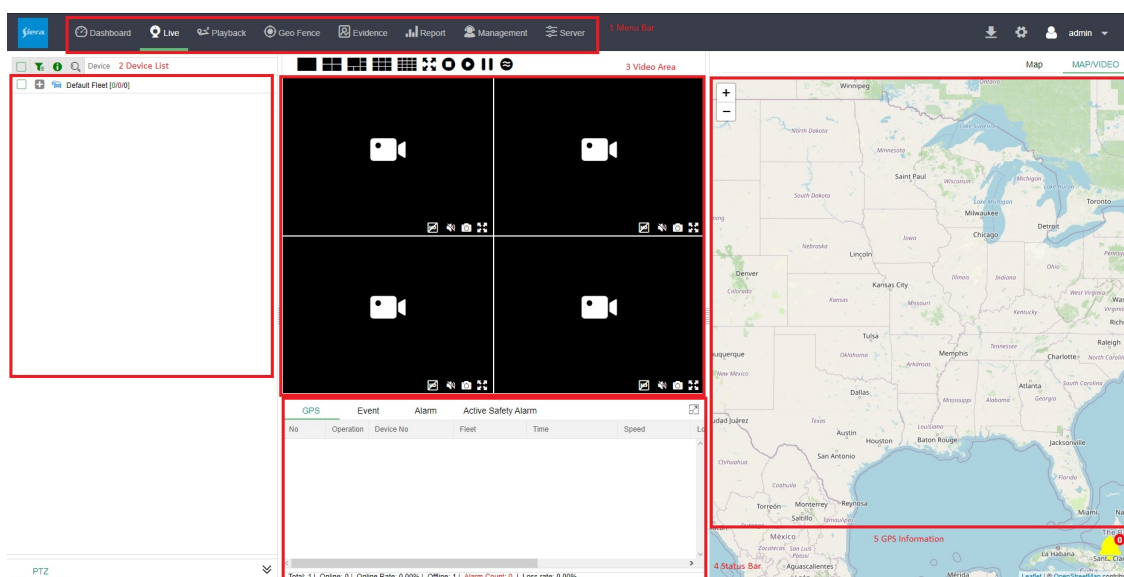
- (1) A URL é <http://endereço IP:9966>;
- (2) Se for um serviço recém-instalado, é necessária autorização para o primeiro login, sobre como adquirir a autorização, verifique a imagem abaixo.
- (3) Para o período de teste, você pode adicionar 10 MDVR e o período de validade é de 3 meses como padrão.



Para mais licença

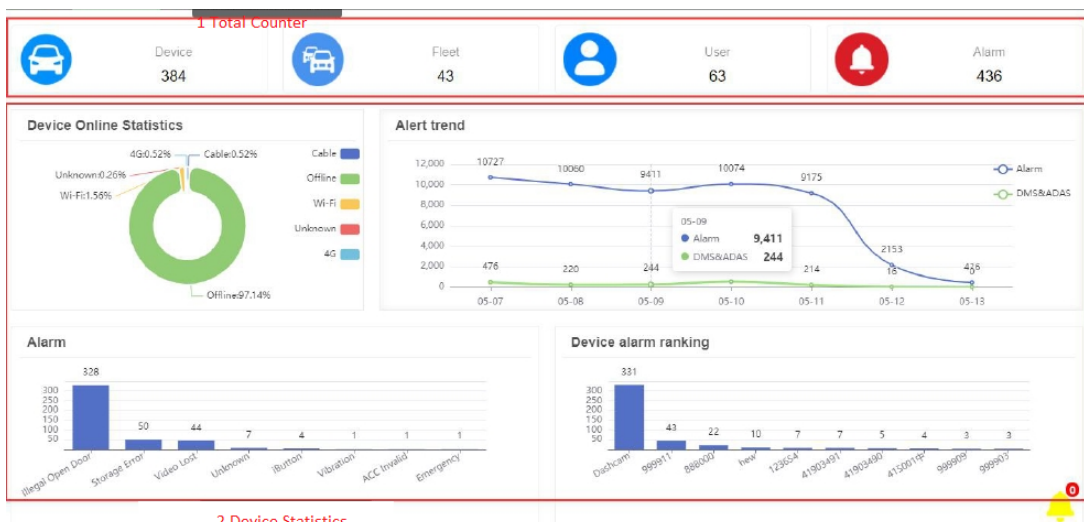
1. Clique em "**Clique para obter o código do aplicativo**"
2. Ele irá gerar o **Código de Assinatura**. Copie e envie para nós, e também a quantidade de dispositivos que você precisa conectar ao servidor.
3. Vamos enviar o código de licença, inseri-lo e enviá-lo.

2. Introdução às Funções



2.1 Painel

A página o Painel contém estatísticas totais do contador e do veículo.

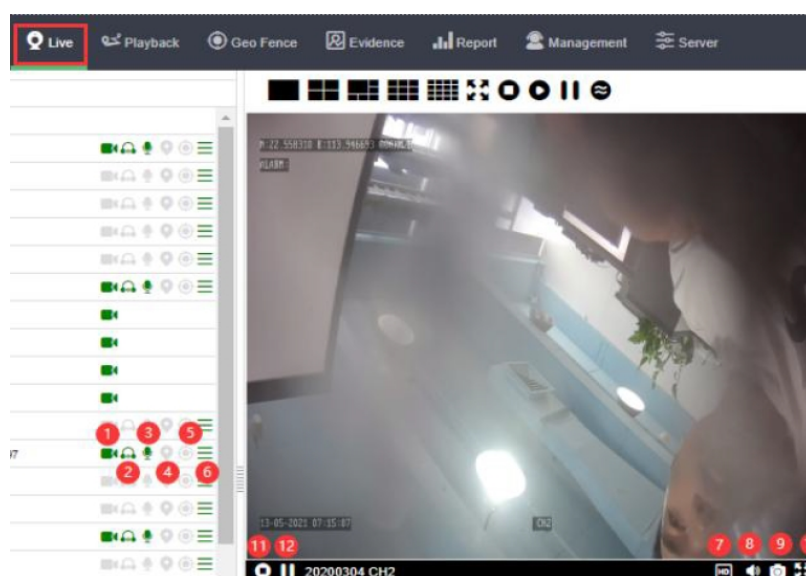


Contador Total: Ele mostra o número total de veículos, frotas, usuários que foram adicionados no servidor e o número de alarmes que foram acionados até o momento.

Estatísticas de veículos: Cada diagrama mostra um dos resultados da análise estatística representados como gráficos, incluindo estatísticas on-line do veículo, tendência de alerta, estatísticas de alarme por classificações e classificação de alarme do veículo.

2.2 Vídeo ao vivo

Nesta página você pode ver o status do veículo, informações de GPS, ver vídeo em tempo real, etc.



1 **Reproduzir:** Iniciar streaming de vídeo

2 **Escutar:** Monitorar (Áudio) / Ouvir em

- 3 **Interfone**: Inicie a comunicação de áudio bidirecional com o driver
- 4 **Localizar**: Posição de bloqueio do veículo
- 5 **Geofence**: Ver todas as Geofences vinculadas do veículo
- 6 **Mais**: Exibir informações gerais do veículo
- 7 **Sub or Main Stream**: Veja o vídeo por sub stream ou stream principal, o stream principal custará mais dados, mas mais claro
- 8 **Som**: Ativar/Desativar o áudio.
- 9 **Captura de tela**: Tire uma foto instantânea.
- 10 **Tela cheia**
- 11 **Pare**: Parar a transmissão de vídeo
- 12 **Pausa**: Pausar transmissão de vídeo

2.2.1 Barra de Ferramentas



Modo de visualização para opção. Os detalhes são os seguintes:



1,4,5,9,16 ,36 modo de janelas.

: Tela cheia

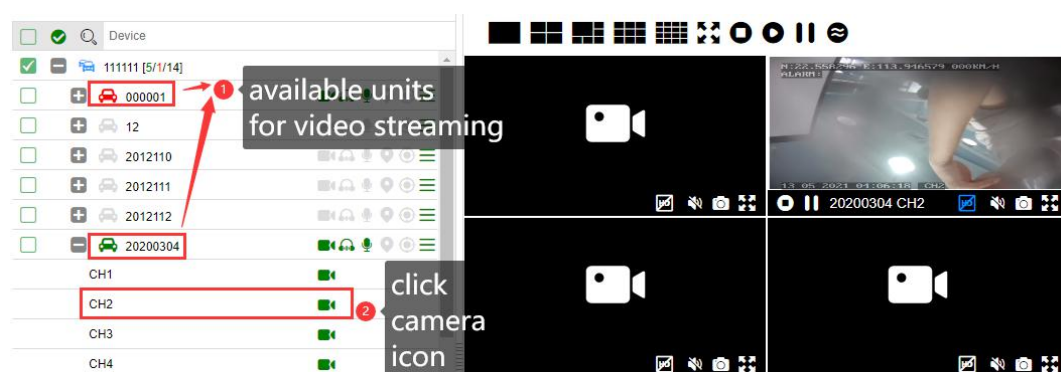
: Parar o streaming de vídeo de todos os canais

: Iniciar streaming de vídeo de todos os canais

: Pausar streaming de vídeo de todos os canais

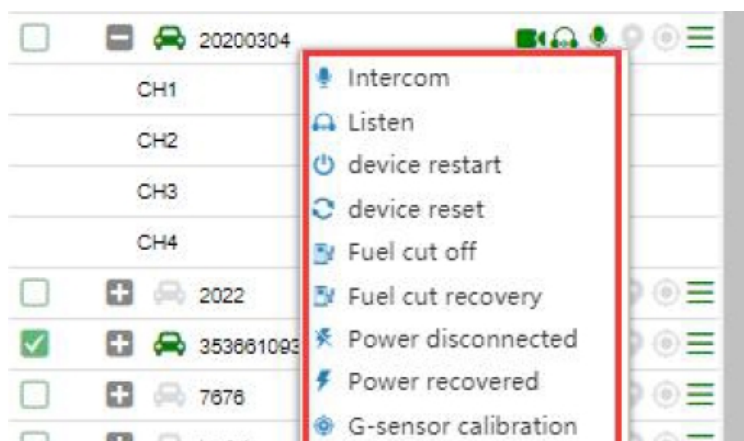
: Selecione suave primeiro ou jogue em tempo real, o em tempo real exigirá mais largura de banda de largura de banda da Internet.

Clique duas vezes no veículo ou canal online (ícone verde ou vermelho) para ver o vídeo.



2.2.2 Menu de Funções

Clique com o botão direito do mouse no veículo online. Haverá uma lista de menu pop-up.



Intercom: Lançar um áudio bidirecional para motoristas com interfone da plataforma.

Listen: Drivers de monitor (Precisa de microfone embutido na câmera).

device restart: Reinicialize remotamente o dispositivo.

device reset: Recupere os parâmetros de volta às configurações de fábrica.

Fuel cut off: Corte a bomba de combustível ou a linha do motor remotamente (Ligue a saída1)

Fuel cut recovery: Recupere a bomba de combustível ou o fio do motor remotamente (Desligue a saída1)

Power disconnected: Corte o fio do motor (Ligue a saída2)

Power recovered: Recupere o fio do motor (Desligue a saída2)

G-sensor calibration: Calibre o G-sensor do veículo remotamente

2.2.3 Barra de Status

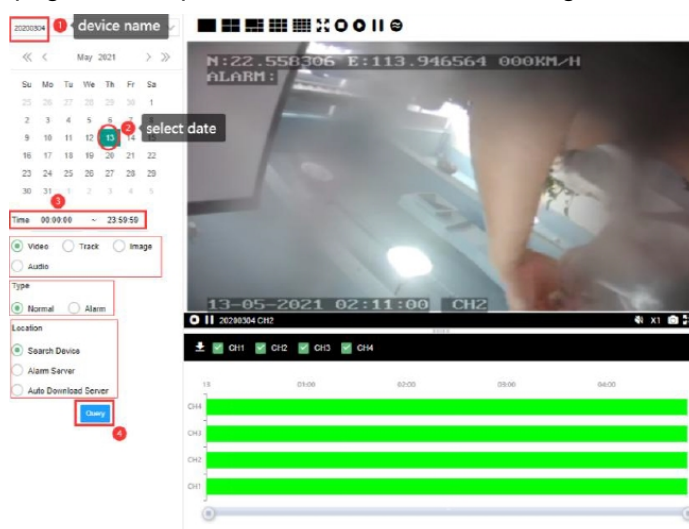
No	Device No	Fleet	Time	Event Type
77	000001	111111	2021-05-13 13:32:45	Offline
76	888888	Default Fleet	2021-05-13 13:36:59	Offline
75	888888	Default Fleet	2021-05-13 13:36:59	Online
74	41903491	Default Fleet	2021-05-13 05:36:56	Online
73	41903491	Default Fleet	2021-05-13 02:07:11	Offline
72	000001	111111	2021-05-13 13:32:45	Online

Total: 384 | Online: 14 | Online Rate: 3.66% | Offline: 370 | Alarm Count: 818 | Loss rate: 90.89%

Barra de status inclui informações de GPS, informações de eventos, informações de alarme e contador total.

2.3 Reprodução

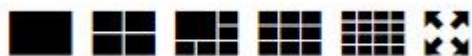
Nesta página, você pode consultar o vídeo e a imagem do histórico ou reproduzir as faixas.



1. Você pode selecionar em qual veículo deseja consultar o histórico de vídeo;
2. Selecione o mês e a data;
3. Tempo: defina o intervalo de tempo da consulta;
Tipo de arquivo histórico: Vídeo, Faixa, Imagem, Áudio;
Tipo de vídeo: você pode consultar vídeo normal ou vídeo de alarme;
4. Localização: você pode selecionar o vídeo do veículo ou servidor de alarme ou servidor de download automático;

2.3.1 Barra de Ferramentas

As opções de controle de repetição são as seguintes:



1 canal / 4 canais / 5 canais / 9 canais / 16 canais / Tela cheia.



Pare



Reproduzir



Pausa



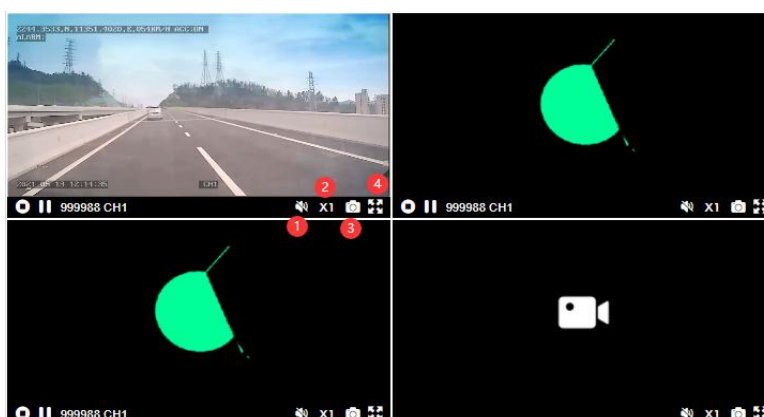
Suave primeiro / Em tempo real primeiro

Após consultar os vídeos gravados, ele listará por [linha do tempo](#), clique duas vezes na linha do tempo para reproduzir.

Os usuários também podem baixar vídeos do histórico da seguinte maneira.



2.3.2 Menu de Funções



1 Som aberto: On/Off a função de áudio.

2 Reprodução de avanço rápido: Reproduza o vídeo em velocidade de uma vez/ velocidade de duas vezes/velocidade de três vezes/velocidade de quatro vezes.

3 Captura de tela

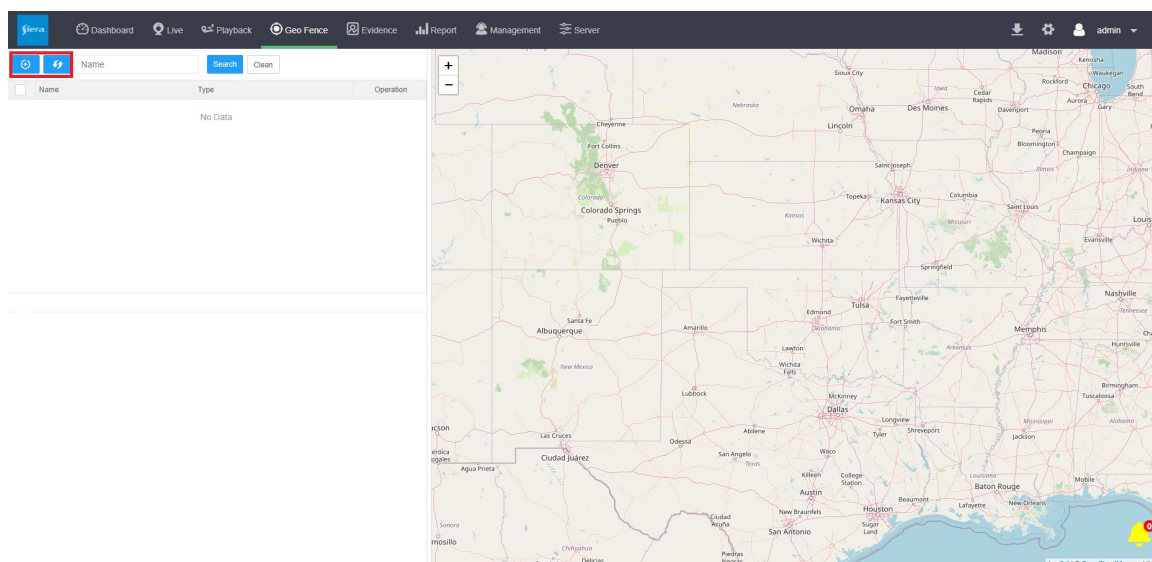
4 Tela cheia



2.4 Geofence

Esta página é para definir as áreas abaixo:

1. Impedir a entrada de veículos na área, como impedir que caminhões entrem no centro da cidade.
2. Impedir que os veículos saiam da área, como impedir que os táxis saiam da área de operação.
3. Limite de velocidade dos veículos na área.

Para saber como configurá-lo, verifique a imagem abaixo:



Clique no ícone , depois nomeie-o, selecione o Tipo para editar a área. Após a configuração, clique em  para atualizar.

Polígono

1. Insira um nome para a área.
2. Selecione o tipo: Polígono, Polilinha, Círculo.
3. Configure o horário de início e término.
4. Descrição de entrada (não necessária)
5. Arraste o mouse no mapa para desenhar a área.

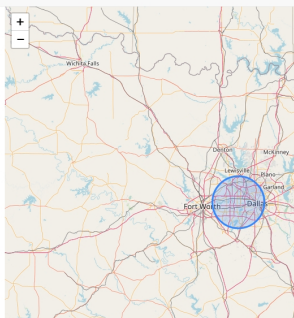
Name	test
Type	Polygon
Begin Time	2021-05-13 08:00:00
End Time	2021-05-13 21:30:00
Description	test
Editing Area	<input type="radio"/> OFF

OK

Círculo

Name	test
Type	Circle
Description	
Editing Area	<input type="radio"/> OFF

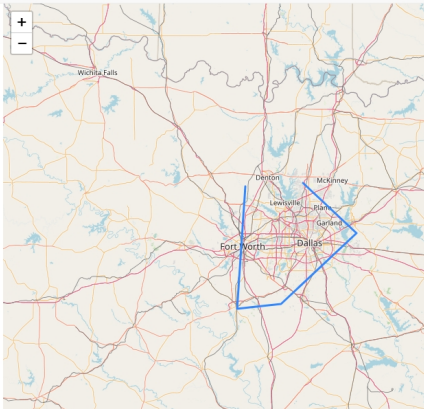
OK




Polilinha

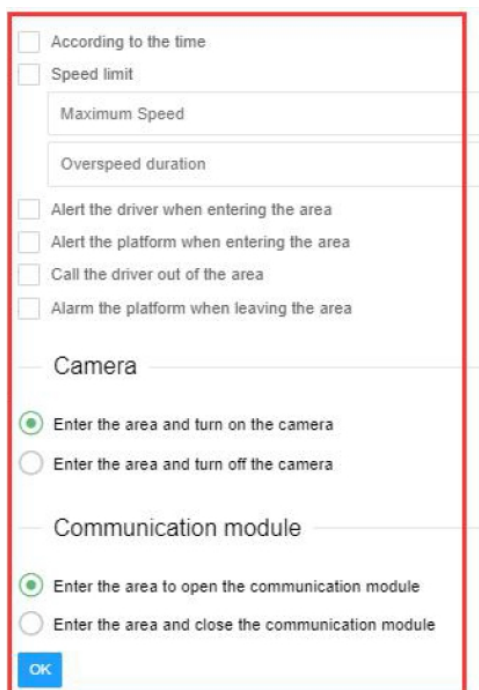
Name	test
Type	Polyline
Description	
Editing Area	<input type="radio"/> OFF

OK



2.5 Atribuir a regra

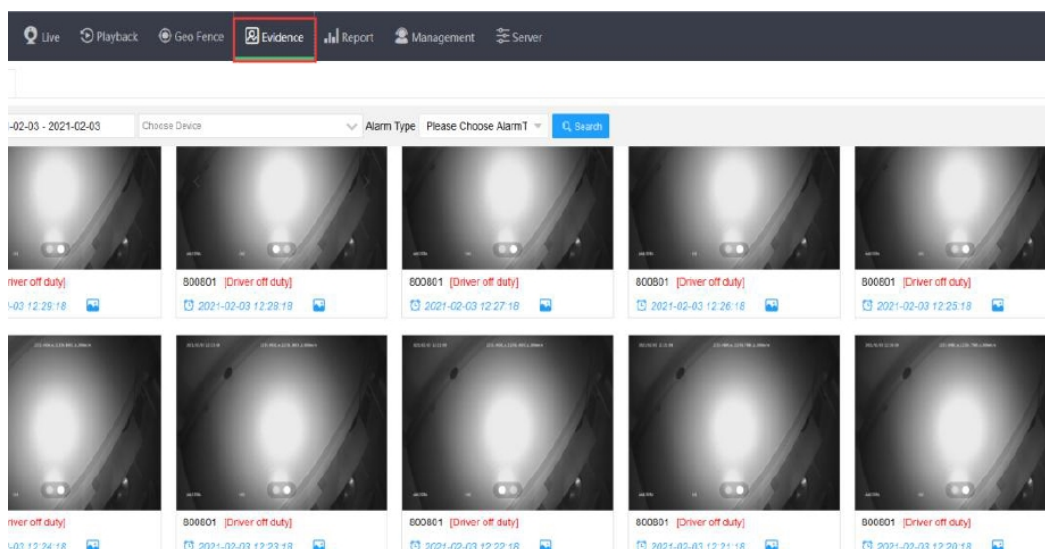
Então esta área e regra podem ser emitidas para os veículos selecionados, você pode clicar no ícone  , então verifique como na imagem abaixo.



- (1) **According to the time:** Esta regra entrará em vigor no tempo que você definir na regra.
- (2) **Speed limit:** Esta regra entrará em vigor quando o veículo estiver fora deste valor de velocidade por tempo de duração.
- (3) **Alarm the driver when entering the area:** Se conectar um buzzer à I/O no MDVR, a buzzer enviará voz quando entrar nesta área.
- (4) **Alarm the platform when entering the area:** O alarme será carregado na plataforma VSS quando entrar nesta área.
- (5) **Call the driver out of the area:** Se conectar um buzzer à I/O no MDVR, a buzzer enviará voz quando o veículo estiver fora desta área.
- (6) **Alarm the platform when leaving the area:** O alarme será carregado na plataforma VSS quando o veículo estiver fora desta área.
- (7) **Enter the area and turn on the camera:** Ao entrar nesta área, as câmeras do MDVR abrirão a função de gravação automaticamente, se esta função já estiver ativada, então a manterá.
- (8) **Enter the area and turn off the camera:** Ao entrar nesta área, as câmeras do MDVR fecharão a função de gravação automaticamente, tal área do exército.
- (9) **Enter the area to open the communication module:** Ao entrar nesta área, o módulo de comunicação do MDVR abrirá automaticamente.
- (10) **Enter the area to close the communication module:** Ao entrar nesta área, o módulo de comunicação do MDVR fechará automaticamente.

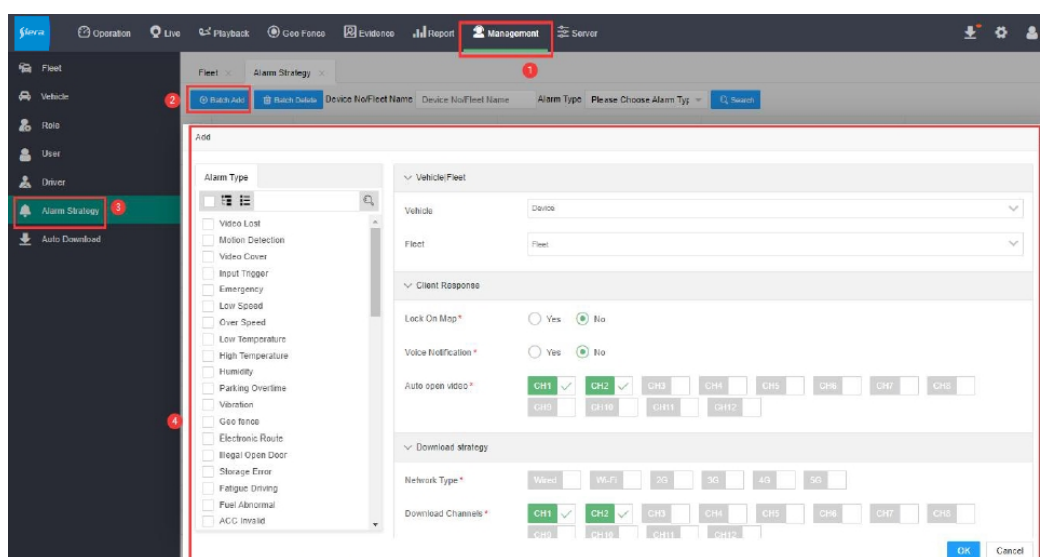
2.6 Evidência

Nesta página, os usuários podem verificar o instantâneo antes do alarme, o instantâneo após o alarme e o vídeo de alarme que são enviados para a plataforma.



Aviso: Existem duas configurações no final do dispositivo e no final da plataforma VSS, então você pode consultar instantâneos/vídeos como acima:

1. A configuração na plataforma VSS: precisa configurar "**Estratégia de alarme**" no menu **Gerenciamento** do VSS.



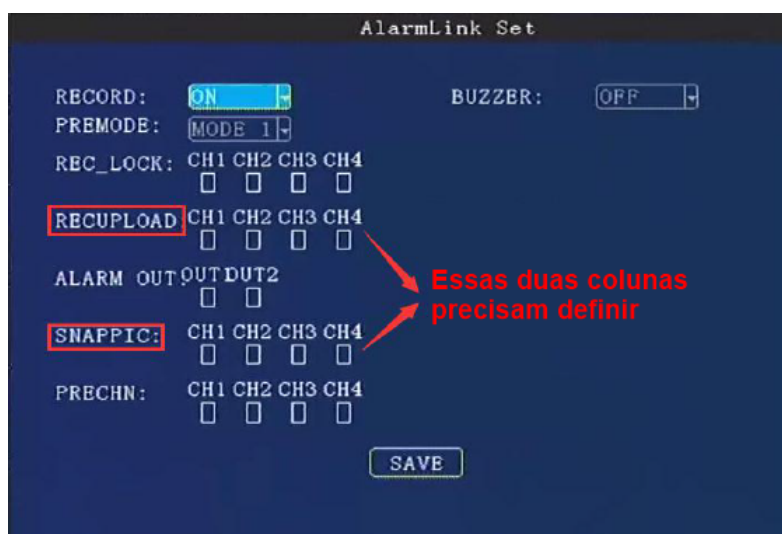
Existem dois tipos de alarme principalmente: **Alarme DMS** e **Alarme ADAS**

Alarme para MDVR: Incluem Vídeo Perdido, Detecção de Movimento, Máscara de Vídeo, Acionador de entrada, Emergência, Baixa Velocidade, Excesso de Velocidade, Baixa temperatura, Alta temperatura, Umidade, Estacionamento longo, Agitação, Defesa EZone, Eline, Porta aberta ilegal, Exceção de Armazenamento, Condução por fadiga, Óleo Exceção, Acc inválida, Exceção de GPS, Painel frontal aberto, Deslizar, IButton, Acelerar rapidamente, Desaceleração acentuada, Aviso de baixa velocidade, Aviso de alta velocidade, Voltagem, Contagem de pessoas.

Alarme DMS e ADAS: Incluem colisão frontal, Saída de pista, Distância do carro,

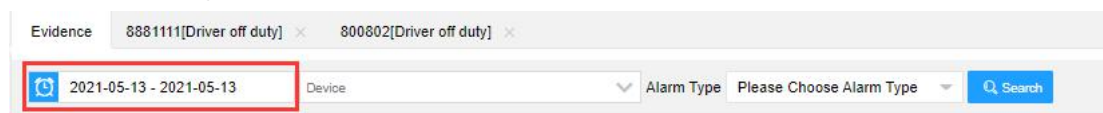
Colisão de pedestres, Mudança frequente de faixa, Ultrapassagem de sinal de trânsito, Aceleração, Desaceleração, Reconhecimento de sinal de trânsito, FCW (colisão de carro dianteiro), HMW (veículo muito próximo), Saída de faixa à esquerda, Saída de faixa à direita, Colisão frontal VB, Fadiga ao dirigir, Sem telefone Chamada, Fuma, Condução distraída, Anormalidade do motorista, Troca de motorista, Fechar os olhos, Bocejar, Abrigo, Alarme de distração, Cinto de segurança desapertado, Motorista fora de serviço, Água do motorista, Mudança de posição do motorista, Retorno do motorista, Óculos de sol infravermelhos, Identidade do motorista verificada com sucesso, Motorista Falha na verificação de identidade, Sem detecção de rosto.


2. A configuração no MDVR: Precisa selecionar **H-FTP** no menu "**Gravar-->Armazenamento**", então definir a ligação do tipo de alarme correspondente do MDVR.

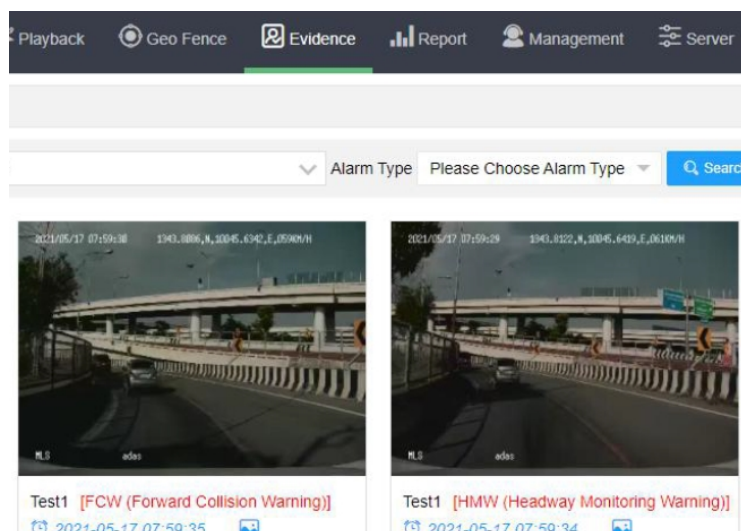



3. Não há necessidade de AI MDVR para definir H-FTP, não há problema em apenas definir a ligação do tipo de alarme correspondente do MDVR.

Ele contém imagens / vídeos de alarme que são enviados do lado do MDVR.

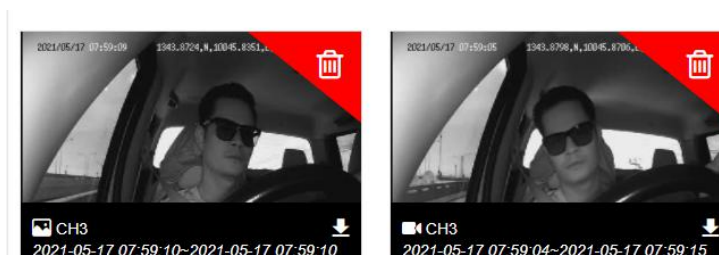


Clique no ícone , defina o tempo de busca Hoje / Ontem / 7 dias / 30 dias / personalizado.




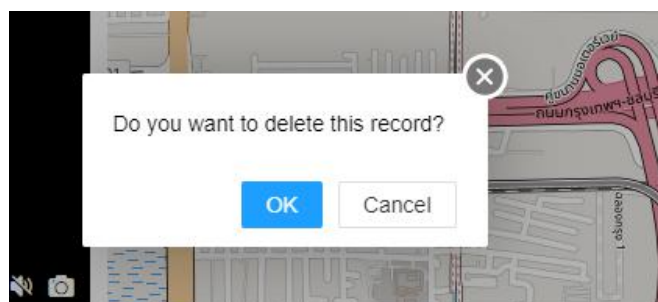
Em seguida, clique no ícone , as imagens aparecerão na Imagem.


Clique na imagem para abrir uma nova janela como abaixo, aqui você pode conferir a Imagem/Vídeo. Se for uma imagem, clique na imagem, ela será ampliada e mostrada no centro.



Se for um vídeo, clique no vídeo, ele será reproduzido diretamente.

Clique no ícone  no canto superior direito da Imagem/Vídeo para excluir este registro.



Clique no ícone  no canto inferior direito da Imagem/Vídeo para baixar este registro.



2.7 Relatório

Neste menu, você pode consultar e exportar o arquivo excel do veículo de acordo com as condições que você definir.

Tipo de relatório: GPS, Alarme, Segurança ativa, Online e Offline, Quilometragem, Combustível, Velocidade, Contagem de passageiros, Presença do motorista, Relatório de fluxo de tráfego, Temperatura e Umidade.

No	Device Name	Longitude, Latitude	Altitude	Time	Speed	Re-upload
1	060101	113.946518, 22.5583992	25	2021-05-17 09:42:58	0.00 KMH	No
2	060101	113.946518, 22.5583973	23	2021-05-17 09:42:40	0.00 KMH	No
3	060101	113.946518, 22.5584049	22	2021-05-17 09:42:38	0.00 KMH	No
4	060101	113.946518, 22.5584164	20	2021-05-17 09:42:20	0.00 KMH	No
5	060101	113.94651, 22.5584183	18	2021-05-17 09:42:18	0.00 KMH	No
6	DMS & ADAS Alarm ...	113.946854, 22.5587749	0	2021-05-17 09:42:16	0.00 KMH	No
7	060101	113.946495, 22.5584202	16	2021-05-17 09:42:08	0.00 KMH	No
8	060101	113.94648, 22.5584259	14	2021-05-17 09:41:58	0.00 KMH	No
9	060101	113.94648, 22.5584164	12	2021-05-17 09:41:48	1.00 KMH	No
10	DMS & ADAS Alarm ...	113.946854, 22.5585728	0	2021-05-17 09:41:46	4.00 KMH	No

Aviso: O Fluxo de Passageiros e o Atendimento ao Motorista necessitam de medidor externo de fluxo de passageiros ou leitor de cartões, para saber como obtê-lo, consulte o manual correspondente.

Escolha o veículo: Você pode selecionar o veículo que deseja consultar.

Consulta: Clique para obter os detalhes.

GPS Report

GPS Details query

2021-02-04 - 2021-02-04 999903 device

Q Search

No	Device No	Latitude,Longitude	Altitude	Time	Speed	Precis...	Direct	Satellit
11	999903	113.950806,22.5692139	7	2021-02-04 20:21:26	16.00 KM/H	0	158	12
12	999903	113.949959,22.5707817	0	2021-02-04 20:20:55	18.00 KM/H	0	153	12
13	999903	113.950157,22.5709362	1	2021-02-04 20:20:25	32.00 KM/H	0	335	12
14	999903	113.951508,22.5686588	5	2021-02-04 20:19:55	38.00 KM/H	0	330	12
15	999903	113.95369,22.5668011	13	2021-02-04 20:19:24	37.00 KM/H	0	318	12

Após a consulta, você pode clicar em "Exportar para Excel".

Driver Attendance query

2021-02-04 999903

Q Search

Latitude,Longitude	Altitude	Time	Speed	Precis...	Direct	Satellites	Io State	Urgency
113.950806,22.5692139	7	2021-02-04 20:21:26	16.00 KM/H	0	158	12	0	0
113.949959,22.5707817	0	2021-02-04 20:20:55	18.00 KM/H	0	153	12	0	0

A partir do relatório do GPS, podemos obter as informações básicas sobre o dispositivo, como informações do GPS, status da gravação, perda de vídeo, satélites e status do ACC.

2.7.1 Relatório de Alarme

2.7.1.1 Consulta de Detalhes do Alarme

Mostra todas as listas de alarmes dos dispositivos.

GPS

GPS Details

2021-05-13 - 2021-05-13 353861093822197

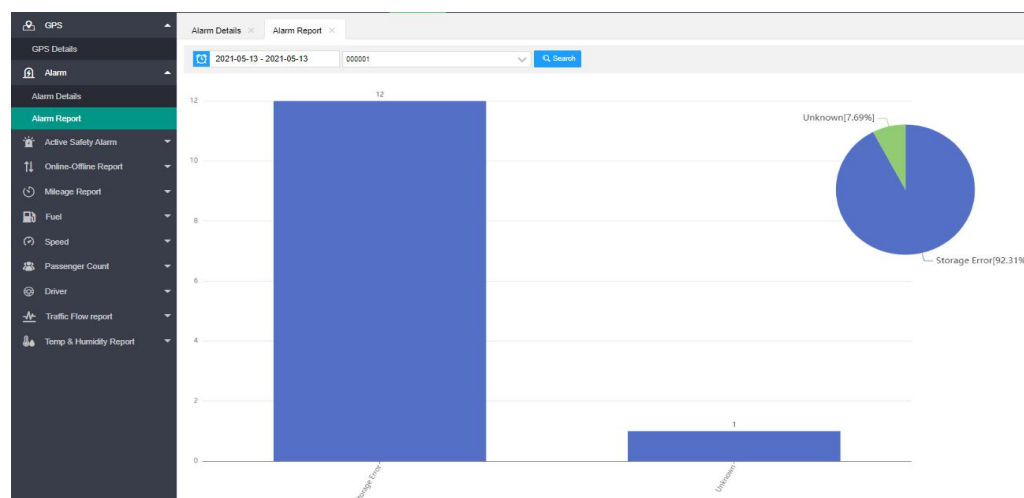
Q Search

No	Device Name	Longitude,Latitude	Altitude	Time	Speed	Re-upload	Reporting time
1	353661093822197	113.946747,22.5575943	0	2021-05-13 20:31:52	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:31:52
2	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:31:22	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:31:22
3	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:30:52	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:30:52
4	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:30:21	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:30:22
5	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:29:51	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:29:52
6	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:29:21	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:29:21
7	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:28:51	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:28:51
8	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:28:21	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:28:21
9	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:27:51	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:27:51
10	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:27:21	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:27:21
11	353661093822197	113.946732,22.5576878	0	2021-05-13 20:26:51	0.00 km/h	No	2021-05-13 20:26:51

2.7.1.2 Relatório Detalhado de Alarmes

Defina a hora e o dispositivo de pesquisa e clique em pesquisar. O relatório será apresentado na forma de histograma e gráfico de pizza.

No	Device No	Alarm Type	Longitude, Latitude	Alarm Start/End	Speed	Time
1	400207(Dashcam)	Illegal Open Door	113.946533,22.5589504	Alarm Start	0.00 km/h	2021-05-13 20:34:30
2	999988(999988)	Harsh Acceleration	113.95166,22.5646725	Alarm End	47.00 km/h	2021-05-13 20:33:44
3	999988(999988)	Harsh Acceleration	113.95179,22.5646553	Alarm Start	44.00 km/h	2021-05-13 20:33:43
4	999988(999988)	Harsh Acceleration	113.952034,22.5646191	Alarm Start	36.00 km/h	2021-05-13 20:33:42
5	999988(999988)	Harsh Acceleration	113.952034,22.5646191	Alarm End	36.00 km/h	2021-05-13 20:33:42
6	999988(999988)	Harsh Braking	113.952553,22.5648174	Alarm End	14.00 km/h	2021-05-13 20:33:27
7	999988(999988)	Harsh Braking	113.952553,22.5648575	Alarm Start	20.00 km/h	2021-05-13 20:33:26
8	400207(Dashcam)	Illegal Open Door	113.946388,22.5592976	Alarm Start	0.00 km/h	2021-05-13 20:32:31
9	8881111(8881111)	Driver off duty	113.947197,22.5586109	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:31:03
10	400207(Dashcam)	Illegal Open Door	113.946304,22.5592575	Alarm Start	0.00 km/h	2021-05-13 20:30:31
11	999988(999988)	Harsh Braking	113.949371,22.57658	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:29:50
12	999988(999988)	Harsh Braking	113.949371,22.57658	Alarm Start	6.00 km/h	2021-05-13 20:29:49
13	999903(999903)	Video Lost	0 0 0	Alarm Start	0.00 km/h	2021-05-13 20:29:13



2.7.2 Relatório de segurança ativa

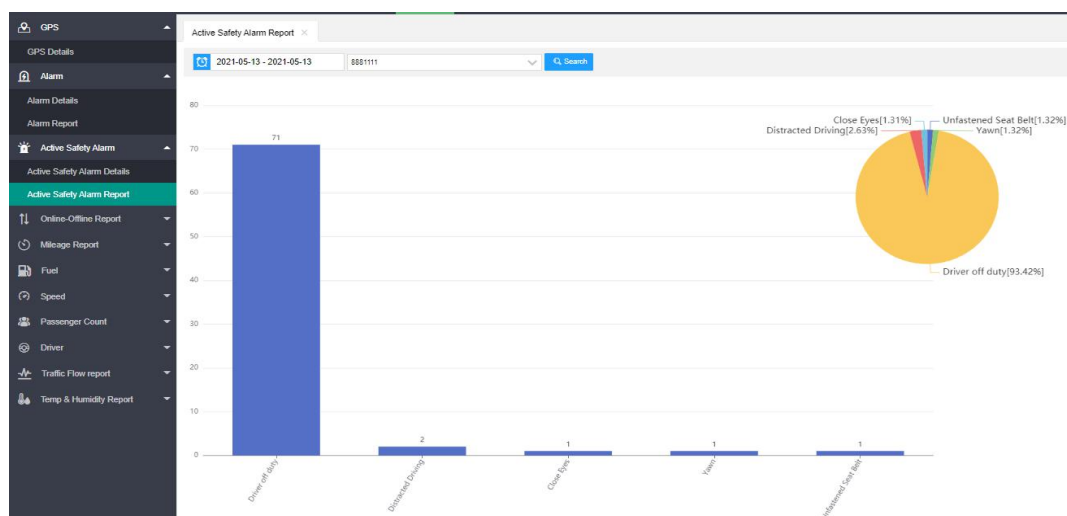
2.7.2.1 Detalhes do alarme de segurança ativa

Esta função precisa de nossa caixa AI MDVR ou AI.

No	Device No	Alarm Type	Longitude, Latitude	Alarm Start/End	Speed	Time
1	8881111(8881111)	Driver off duty	113.94706,22.5587406	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:36:03
2	8881111(8881111)	Driver off duty	113.947197,22.5586109	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:31:03
3	8881111(8881111)	Driver off duty	113.94709,22.5587273	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:26:03
4	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946831,22.5588055	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:21:03
5	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946953,22.5585327	Alarm End	5.00 km/h	2021-05-13 20:16:03
6	8881111(8881111)	Driver off duty	113.947311,22.5586967	Alarm End	6.00 km/h	2021-05-13 20:11:03
7	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946915,22.5585213	Alarm End	6.00 km/h	2021-05-13 20:06:03
8	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946976,22.5585403	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:01:03
9	8881111(8881111)	Driver off duty	113.94696,22.5586624	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 19:56:03
10	8881111(8881111)	Driver off duty	113.94664,22.5590935	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 19:51:03
11	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946762,22.5584412	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 19:46:03
12	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946716,22.5585785	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 19:41:03
13	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946846,22.558424	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 19:36:03
14	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946632,22.5583782	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 19:31:03
15	8881111(8881111)	Driver off duty	113.946571,22.5584488	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 19:26:03

2.7.2.2 Relatório de alarme de segurança ativa

Esta função precisa de nossa caixa AI MDVR ou AI.



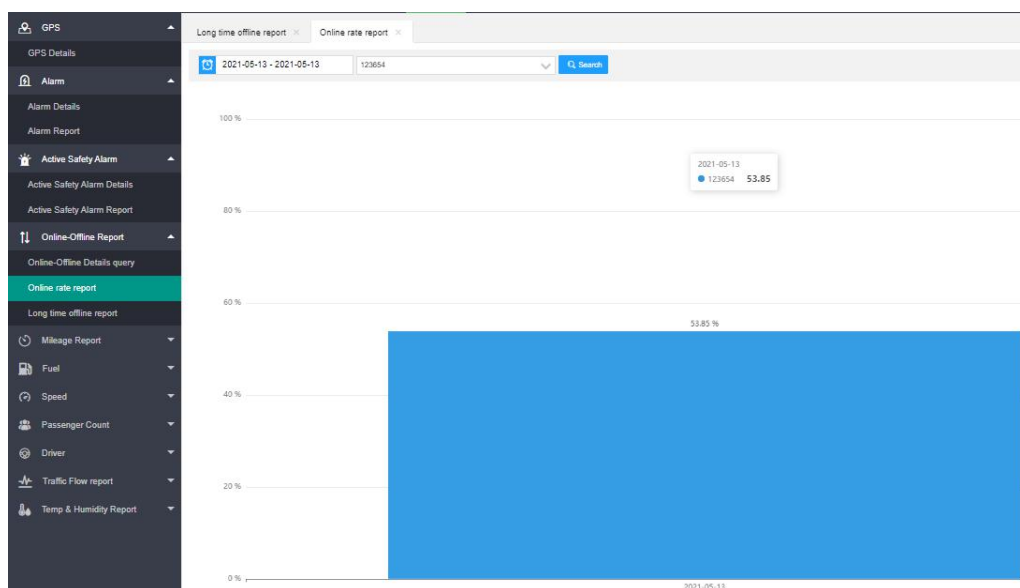
2.7.3 Relatório Online-Offline

2.7.3.1 Consulta de detalhes Online-Offline

Verifique o relatório on-line e off-line do dispositivo.

No	Device No	Access Mo...	Login time	Login location	Logout time	Logout location	Online duration
1	999905(999905)	4G	2021-05-13 20:39:37				00:00:00
2	999905(999909)	4G	2021-05-13 20:39:20				00:00:00
3	000003(000003)	4G	2021-05-13 20:20:36	114.385155,22.7192554	2021-05-13 20:31:43	114.385155,22.7192554	00:02:07
4	415001(415001)	Wi-Fi	2021-05-13 20:25:38				00:00:00
5	999903(999903)	4G	2021-05-13 20:16:09	114.385155,22.7192554	2021-05-13 20:16:10	114.385155,22.7192554	00:02:07
6	000002(000002)	4G	2021-05-13 20:15:47	-83.7270126,42.2245064	2021-05-13 20:21:56	-83.7270126,42.2245064	00:06:09
7	999908(999908)	4G	2021-05-13 20:14:24				00:00:00
8	999903(999903)	4G	2021-05-13 19:53:14		2021-05-13 19:55:22		00:02:08
9	000799(000799)	Wi-Fi	2021-05-13 19:30:20				00:00:00
10	400207(Dashcam)	3G	2021-05-13 19:34:56	113.946696,22.5567044		113.946696,22.5567044	00:09:15

2.7.3.2 Relatório de taxas On-line



2.7.3.3 Relatório Offline de longa data

Insira um número de horas para verificar dispositivos Offline de longa data.

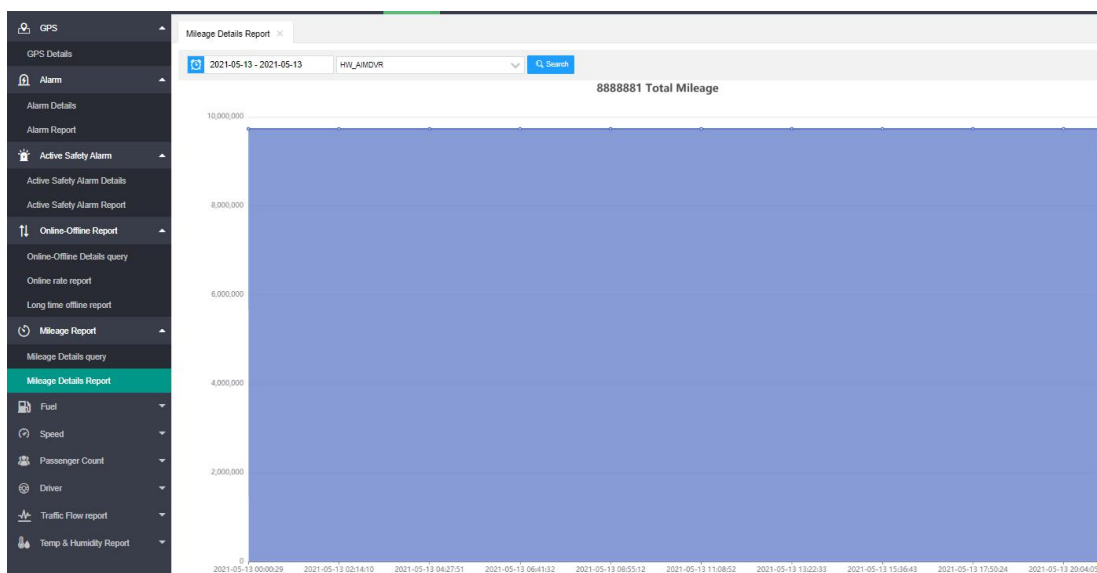
No	Device Name	Last Online Time	Last Offline Time	Longitude, Latitude
1	41903490	2021-05-13 10:06	2021-05-13 10:07	0,0
2	20210202	2021-05-12 18:30	2021-05-13 09:02	0,0
3	hew	2021-05-13 05:57	2021-05-13 06:03	
4	01998	2021-05-12 21:20	2021-05-12 21:22	
5	4104	2021-05-12 10:38	2021-05-12 13:50	113.946533,22.5582619
6	12345678	2021-05-12 08:11	2021-05-12 10:09	
7	333555	2021-05-11 16:05	2021-05-11 16:16	113.946625,22.5583382
8	019980005	2021-05-11 15:58	2021-05-11 15:58	
9	019980001	2021-05-11 15:57	2021-05-11 15:57	
10	31088	2021-05-11 09:38	2021-05-11 09:54	113.946404,22.5582638

2.7.4 Relatório de Milhagem

2.7.4.1 Consulta de detalhes de milhagem

No	Device No	Mileage	Total Mileage	Time
1	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:53:19
2	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:52:49
3	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:52:19
4	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:51:49
5	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:51:19
6	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:50:49
7	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:50:19
8	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:49:48
9	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:49:18
10	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:48:48
11	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:48:18
12	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:47:48
13	8888881(AIMDVR)	9729390m	9729390m	2021-05-13 20:47:18

2.7.4.2 Relatório de detalhes de quilometragem



2.7.5 Relatório de Velocidade

2.7.5.1 Detalhes da Velocidade Excessiva

Preencha o valor de velocidade não negativo, procure por registros maiores que este valor de velocidade.

Over Speed Details

2021-05-14 - 2021-05-14 888000 Speed(KMH) > 60 Search

No	Device No	Longitude, Latitude	Altitude	Time	Speed	Precision	Direct	Satellites	IO Status
1	888000	-1.20847833, 52.6233749	89	2021-05-14 04:36:45	85.00 km/h	0	153	11	0
2	888000	-1.21287668, 52.6294174	103	2021-05-14 04:38:15	86.00 km/h	0	156	11	0
3	888000	-1.21750498, 52.63554	93	2021-05-14 04:35:45	91.00 km/h	0	150	11	0
4	888000	-1.22313495, 52.6411567	90	2021-05-14 04:35:14	82.00 km/h	0	147	11	0
5	888000	-1.23029995, 52.6472549	86	2021-05-14 04:34:44	127.00 km/h	0	139	11	0
6	888000	-1.24163833, 52.6538353	103	2021-05-14 04:34:14	127.00 km/h	0	127	10	0
7	888000	-1.2554667, 52.6698088	123	2021-05-14 04:33:44	128.00 km/h	0	118	11	0

2.7.5.2 Relatório de velocidade Acima/Baixa

Precisa definir primeiro o alarme de “Velocidade” do MDVR, quando o veículo quebrar essa regra, ele enviará alertas para o lado do servidor, então você poderá pesquisar.

Over Speed

2021-04-14 - 2021-05-14 Device Search

No	Device No	Longitude, Latitude	Alarm Start/End	Speed	Time
1	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.915276, 22.5759258	Alarm End	80.00 km/h	2021-04-22 00:27:18
2	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.915138, 22.5760784	Alarm Start	80.00 km/h	2021-04-22 00:27:17
3	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.914848, 22.5763817	Alarm End	80.00 km/h	2021-04-22 00:27:15
4	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.903671, 22.5883656	Alarm Start	81.00 km/h	2021-04-22 00:25:59
5	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.901901, 22.590292	Alarm End	79.00 km/h	2021-04-22 00:25:46
6	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.891403, 22.5991974	Alarm Start	81.00 km/h	2021-04-22 00:24:43
7	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.891235, 22.5993156	Alarm End	80.00 km/h	2021-04-22 00:24:42
8	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.87915, 22.6122189	Alarm Start	81.00 km/h	2021-04-22 00:23:20

Low Speed report

2021-04-14 - 2021-05-14 Dashcam (on truck) Search

No	Device No	Longitude, Latitude	Alarm Start/End	Speed	Time
1	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.952271, 22.565773	Alarm Start	41.00 km/h	2021-04-22 00:39:59
2	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.951378, 22.5681057	Alarm End	42.00 km/h	2021-04-22 00:39:37
3	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.949371, 22.5713024	Alarm Start	40.00 km/h	2021-04-22 00:38:24
4	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.944405, 22.5712605	Alarm End	43.00 km/h	2021-04-22 00:37:48
5	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.94265, 22.5712833	Alarm Start	41.00 km/h	2021-04-22 00:37:00
6	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.937889, 22.5713615	Alarm End	44.00 km/h	2021-04-22 00:36:23
7	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.936226, 22.5712376	Alarm Start	38.00 km/h	2021-04-22 00:35:32
8	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.93541, 22.5712585	Alarm End	41.00 km/h	2021-04-22 00:35:25
9	dashcam-test(Dashcam (on truck))	113.933815, 22.5713234	Alarm Start	40.00 km/h	2021-04-22 00:35:10

2.7.5.3 Relatório de Aceleração Severa

Precisa configurar o **alerta de aceleração** no menu de velocidade no lado do MDVR primeiro, quando o veículo quebrar essa regra, ele enviará alertas para o lado do servidor, então você poderá pesquisar.

Harsh Acceleration Report						
2021-04-14 - 2021-05-14						
No	Device No	Longitude, Latitude	Alarm Start/End	Speed	Time	
1	999988(999988)	113.95166,22.5646725	Alarm End	47.00 km/h	2021-05-13 20:33:44	
2	999988(999988)	113.95179,22.5646553	Alarm Start	44.00 km/h	2021-05-13 20:33:43	
3	999988(999988)	113.952034,22.5646191	Alarm Start	36.00 km/h	2021-05-13 20:33:42	
4	999988(999988)	113.952034,22.5646191	Alarm End	36.00 km/h	2021-05-13 20:33:42	
5	999903(999903)	114.385155,22.7192554	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:17:31	
6	999903(999903)	114.385155,22.7192554	Alarm Start	0.00 km/h	2021-05-13 20:17:29	
7	999988(999988)	113.995079,22.5927658	Alarm End	46.00 km/h	2021-05-13 20:17:28	
8	999988(999988)	113.995193,22.5928097	Alarm Start	39.00 km/h	2021-05-13 20:17:27	
9	999988(999988)	113.990807,22.5909023	Alarm End	66.00 km/h	2021-05-13 19:59:19	
10	999988(999988)	113.990646,22.5908375	Alarm Start	61.00 km/h	2021-05-13 19:59:18	

2.7.5.4 Relatório de Frenagem Brusca

Precisa definir o **alerta de redução de velocidade** no menu de velocidade no lado do MDVR primeiro, quando o veículo quebrar essa regra, ele enviará alertas para o lado do servidor, então você poderá pesquisar.

Harsh Braking report						
2021-04-14 - 2021-05-14						
No	Device No	Longitude, Latitude	Alarm Start/End	Speed	Time	
1	999988(999988)	113.952553,22.5648174	Alarm End	14.00 km/h	2021-05-13 20:33:27	
2	999988(999988)	113.952553,22.5648575	Alarm Start	20.00 km/h	2021-05-13 20:33:26	
3	999988(999988)	113.949371,22.57658	Alarm End	0.00 km/h	2021-05-13 20:29:50	
4	999988(999988)	113.949371,22.57658	Alarm Start	6.00 km/h	2021-05-13 20:29:49	
5	999988(999988)	113.999405,22.5950832	Alarm End	10.00 km/h	2021-05-13 20:02:54	
6	999988(999988)	113.999329,22.5949917	Alarm Start	27.00 km/h	2021-05-13 20:02:52	
7	999988(999988)	113.99926,22.5949421	Alarm End	37.00 km/h	2021-05-13 20:02:51	
8	999988(999988)	113.999161,22.5948772	Alarm Start	46.00 km/h	2021-05-13 20:02:50	
9	999988(999988)	113.927399,22.5461311	Alarm End	13.00 km/h	2021-05-13 19:43:26	
10	999988(999988)	113.927391,22.5460949	Alarm Start	18.00 km/h	2021-05-13 19:43:25	
11	999988(999988)	113.943413,22.564373	Alarm End	20.00 km/h	2021-05-13 18:03:54	

2.7.6 Contagem de Passageiros

Precisa conectar o balcão de passageiros com MDVR.

2.7.7 Relatório do Motorista

Use RFID que se conecta ao MDVR e configure via VSS como cartão válido.

2.7.8 Relatório de Uso de Dados

2.7.8.1 Tráfego de Dados

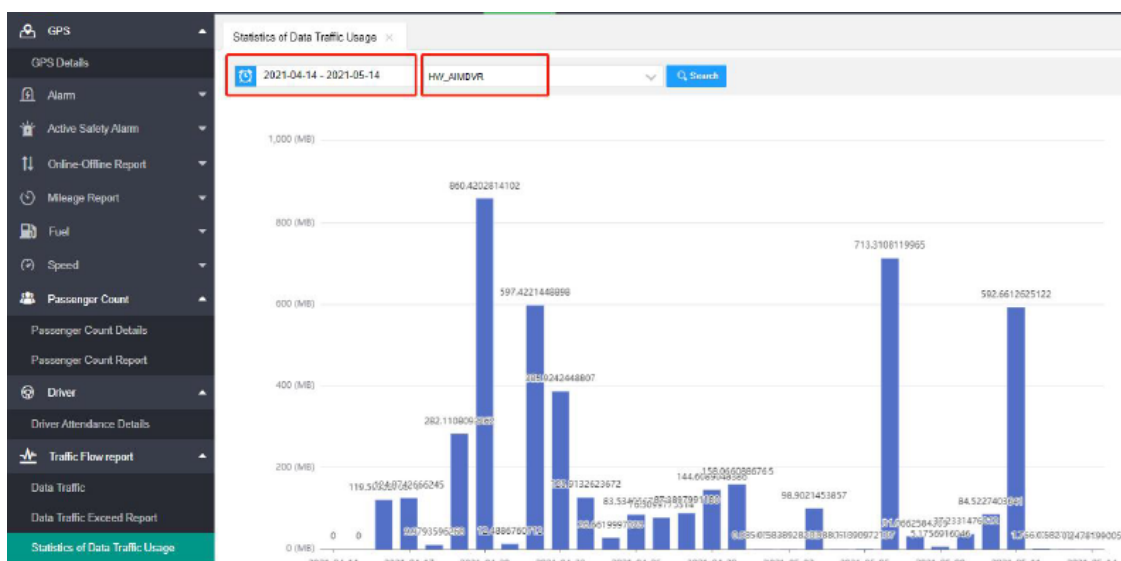
Ele mostrará o consumo de dados (WIFI, 3G/4G, LAN) dos dispositivos.

GPS		Data Traffic						
GPS Details		2021-04-14 - 2021-05-14	HW_AIMDVR	Traffic Flow Type	Monitor	Traffic Flow direction		
Alarm		Upward	Access Mode	All	Search			
No	Device No	Device Name	Traffic Flo...	Traffic Flow Type	Data consumption (MB)	Access Mode	Reporting time	Consumption time
1	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	12.8414621353	Wi-Fi	2021-05-11 19:45:41	2021-05-11 19:45:41
2	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	10.8884820938	Wi-Fi	2021-05-11 19:45:42	2021-05-11 19:45:41
3	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	10.8881082535	Wi-Fi	2021-05-11 19:45:41	2021-05-11 19:45:41
4	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	10.8323945999	Wi-Fi	2021-05-11 19:45:41	2021-05-11 19:45:41
5	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	10.8302154541	Wi-Fi	2021-05-11 19:45:42	2021-05-11 19:45:41
6	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	7.8336277008	Wi-Fi	2021-05-11 19:33:30	2021-05-11 19:33:29
7	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	6.5761547089	Wi-Fi	2021-05-11 19:33:30	2021-05-11 19:33:29
8	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	6.5754022598	Wi-Fi	2021-05-11 19:33:30	2021-05-11 19:33:29
9	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	6.5632696152	Wi-Fi	2021-05-11 19:33:30	2021-05-11 19:33:29
10	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	6.5610650066	Wi-Fi	2021-05-11 19:33:30	2021-05-11 19:33:29
11	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	4.5634965897	Wi-Fi	2021-05-11 19:45:42	2021-05-11 19:45:41
12	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	3.6523990631	Wi-Fi	2021-05-11 14:59:10	2021-05-11 14:59:10
13	8888881	HW_AIMDVR	Upward	Monitor	3.0632982254	Wi-Fi	2021-05-11 14:59:10	2021-05-11 14:59:10

2.7.8.2 Relatório de Tráfego de Dados Excedido

GPS		Data Traffic Exceed Report				
GPS Details		2021-04-14 - 2021-05-14	Device	Threshold	50	Search
No	Device No	Device Name	Daily flow limit(MB)	Daily consumption fl...	Time	
1	000001	000001	50	2116.2800054560	2021-05-12	
2	01998	01998	50	117.8349561691	2021-04-28	
3	060101	060101	50	116.6332263947	2021-04-28	
4	060799	060799	50	57.6269187927	2021-05-11	
5	060799	060799	50	262.6565242538	2021-05-08	
6	060799	060799	50	167.8059282303	2021-05-03	
7	060799	060799	50	54.0674200058	2021-04-30	
8	123654	123654	50	124.3540992737	2021-05-14	
9	123654	123654	50	1139.3293180466	2021-05-13	
10	333555	333555	50	104.4702301025	2021-05-07	
11	400207	Dashcam	50	69.2113895416	2021-05-11	
12	800802	800802	50	209.8035364151	2021-05-11	
13	800802	800802	50	261.6953353882	2021-05-10	
14	800802	800802	50	56.5300092697	2021-04-30	
15	800802	800802	50	413.7528486252	2021-04-29	

2.7.8.3 Estatísticas do relatório de fluxo do dispositivo



2.7.9 Relatório de Temperatura e Umidade

Ele suporta os dispositivos externos de Temperatura e Umidade com MDVR, então ele será carregado para o VSS.

2.8 Gestão

2.8.1 Gestão

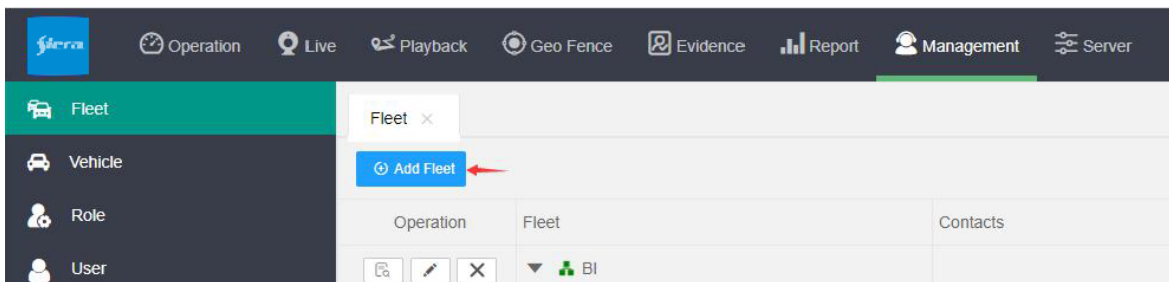
Neste menu, você pode gerenciar usuário, frota, veículo, motorista e autorização

Operation	Icon	Device Name	Device No	Fleet	Plate No	Vehicle Type	Chassis No	Last Online Time	Last Offline Time
[Icon]	[Icon]	000001	000001	111111		A1		2021-05-14 10:56	2021-05-14 10:56
[Icon]	[Icon]	00771	0077	xavar		A1		2020-12-01 10:07	2020-12-01 10:07
[Icon]	[Icon]	010101	010101	Default Fleet		A1		2021-03-16 14:33	2021-03-16 14:35
[Icon]	[Icon]	01010101	01010101	Default Fleet		A1		2021-03-16 14:04	2021-03-16 14:04

2.8.2 Frota


Você pode gerenciar frota e veículo nesta página.

Aviso: Precisa adicionar frota primeiro e depois adicionar veículo.




1. **Adicionar frota:** Adicione uma nova frota, se houver muitas sub-frota, você pode definir a frota pai como frota principal.

The screenshot shows a modal window titled 'Add' with a close button (X) in the top right corner. The form contains three main sections: 'Fleet Name *' with a text input field containing 'Fleet_Test'; 'Parent Fleet' with a dropdown menu showing 'VSS'; and 'Contacts' with an empty text input field.

 : Verifique os dados do veículo.

 : Editar detalhes do veículo.

 : Excluir veículo selecionado.

2. **Adicionar veículo:** Clique neste botão, você pode adicionar um veículo por um, observe, o novo ID do veículo deve ser exclusivo



Aviso: Você precisa selecionar qual frota deseja adicionar veículo;

Device No: ID do dispositivo, você pode configurar o ID do dispositivo na extremidade do dispositivo e inserir o mesmo número que o número do dispositivo.

Device Name: Você pode inserir o número da placa do veículo.

Device Type: Selecione o que aparece na etiqueta do seu dispositivo.

Fleet: Selecione uma frota na qual seu veículo estará envolvido.

Audio-video Count: Canais totais da câmera.

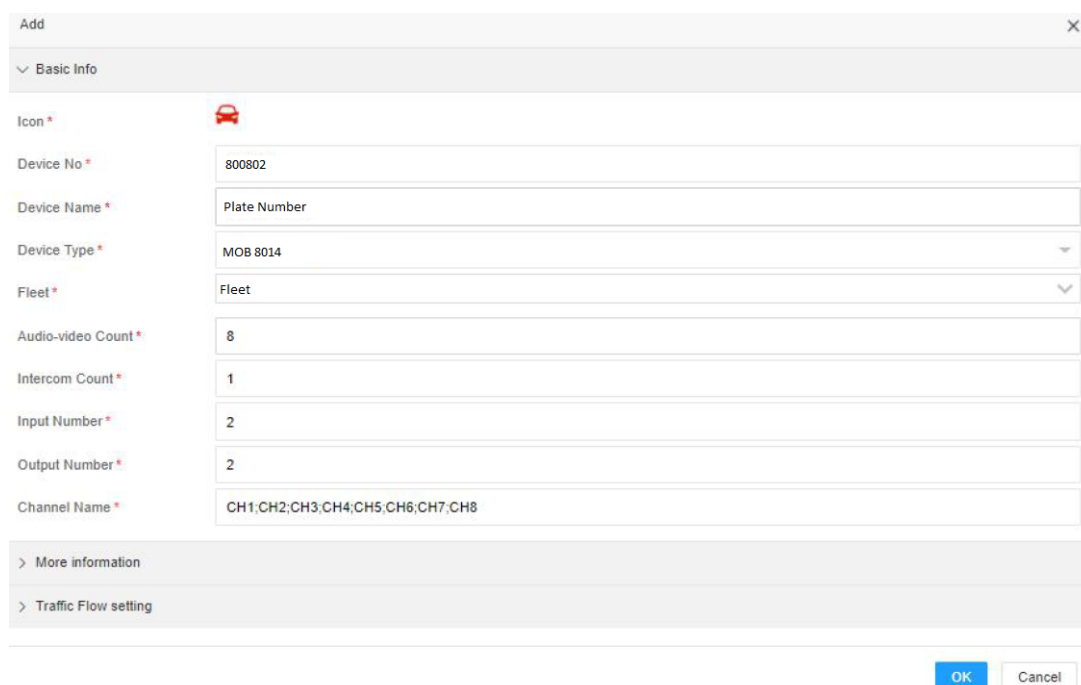
Intercom Count: Total de canais de intercomunicação.

Input Number: Total de entradas de alarme de acordo com o tipo de dispositivo.

Output Number: Total de saídas de alarme de acordo com o tipo de dispositivo.

Channel Name: Os nomes dos canais serão exibidos automaticamente de acordo com o 'Tipo de dispositivo' que você escolher, você pode modificá-los manualmente ou mantê-los como padrão, os nomes dos canais serão exibidos quando você visualizar o vídeo

More information: Esses parâmetros não são necessários, você pode preencher de acordo com a situação real.



Configuração de fluxo: insira números para controlar o fluxo de dados, também não é uma opção necessária.

-1: Nenhum controle limitado de dados

0: Configuração padrão

Um número positivo: habilite a limitação do fluxo de dados.

Traffic Flow setting
 -1: unlimited, 0: global default, >0: threshold

Flow Limit Day (MB)	60000
Month data traffic limit (MB)	180000
Traffic Flow Settlement Day	0

Batch Add Vehicle : Preencher **prefixo**, **faixa** de quantidade, adicionar veículo à **frota**.

A plataforma preenche automaticamente o Número de Áudio-Vídeo e outras informações de acordo com o tipo de dispositivo selecionado.

Add

Basic Info

Example: prefix ft01, range 1-10, equipment such as ft010001, ft010002... Will be created

Prefix *	800802
Range *	1 ~ 5
Device Type *	MOB 8014
Fleet *	Fleet
Audio-video Count *	4
Intercom Count *	1
Input Number *	2
Output Number *	2
Channel Name *	CH1,CH2,CH3,CH4

More information

Stream Server ID	Streaming
------------------	-----------

OK Cancel

Import Vehicle : Informações do veículo de importação por arquivo excel, consulte o formulário de exportação do veículo. Preste atenção para escolher a frota para adicionar veículos primeiro.

Export Vehicle : Exportar as informações do veículo para arquivo excel.

Export Template : Exporte o modelo para o arquivo excel.

Batch Delete : Excluir veículos selecionados em lote

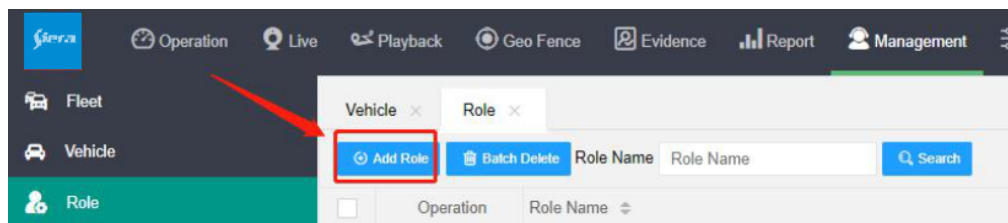
: Verificar detalhes do veículo.

: Editar detalhes do veículo.

: Delete o veículo selecionado.

2.8.3 Função

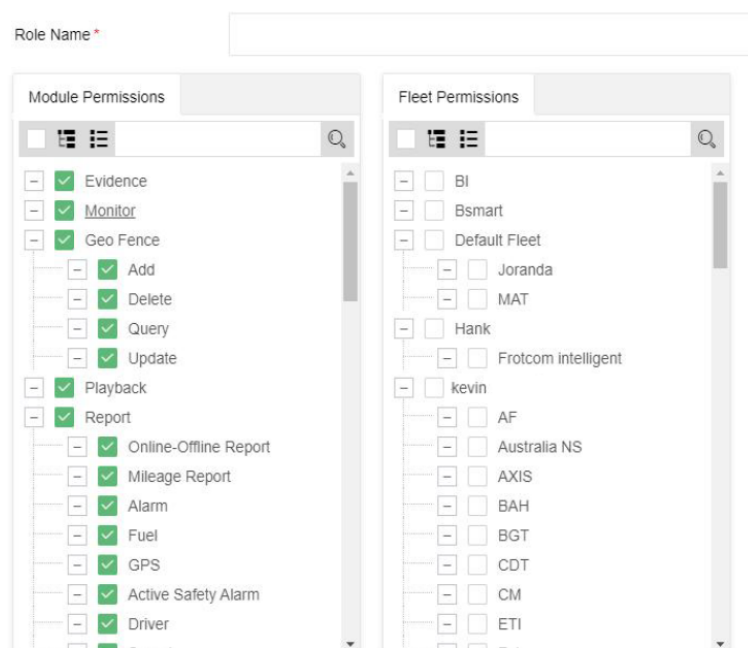
Função significa a combinação de permissões.



1. Adicionar Função

Aviso: primeiro é necessário adicionar permissão de frota e, em seguida, adicionar função de usuário.

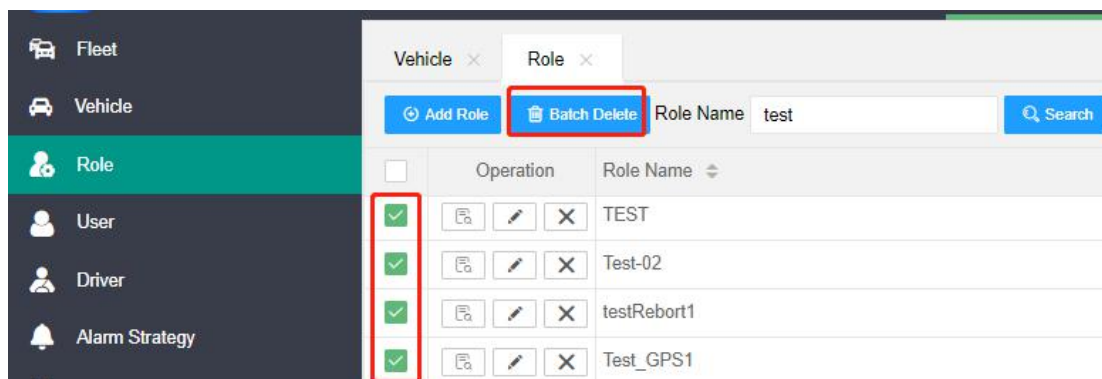
Permissões de frota: Selecione uma frota primeiro e, em seguida, mude para Permissões do Módulo.



Permissões do módulo: Selecione a permissão para as funções. Clique em **OK** para salvar.

2. Excluir usuários em lote

Selecione usuários específicos e clique em **Excluir Lote**.



Aviso: Se houver um usuário pertencente a esta função, a função não poderá ser excluída.

2.8.4 Usuário

2.8.4.1 Adicionar Usuário

Add User : Clique no ícone **Adicionar Usuário**, a página a seguir será exibida, preencha o **Nome de Usuário**, **Função**, **Senha**, marque se está habilitado. Este usuário terá a autoridade da Função definida. Clique em **OK** para salvar.

2.8.4.2 Gerenciamento de Usuários

: Para verificar os detalhes do usuário.

: Para editar detalhes do usuário.

: Excluir o usuário.

Batch Delete : Escolha o usuário pelas caixas de seleção, exclua usuários em lote por grupo.

A pesquisa por nome de usuário é uma maneira mais rápida de visitar itens. Ele suporta pesquisa difusa.

2.8.5 Condutor

Clique no item do driver para verificar todas as informações do driver, também o dispositivo precisa se conectar ao leitor RFID.

Operation	Driver Name	Fleet	Gender	Driver Card No.	Driver License No.	ID	Telephone	Email	Birth Date
<input type="checkbox"/>	Ben	atun	Male	12	1232342413423	123242134213	123455		2021-03-27
<input type="checkbox"/>	xav	Show-room	Male	4:66b254			15770574975		
<input type="checkbox"/>	atun	Default Fleet	Male	091002			123456789		
<input type="checkbox"/>	12	Ben	Female	123			13213		
<input type="checkbox"/>	1	111111	Male	1			123		
<input type="checkbox"/>	lvet_ell	ME3498	Male	14			156989746527		
<input type="checkbox"/>	12	152	Female	23214			214314		

2.8.5.1 Adicionar Condutor

Add Driver : Clique no ícone Adicionar driver, a página a seguir será exibida. Preencha o Nome do Condutor, Sexo, Cartão, Frota, telefone e outras informações do motorista adicionado. Clique em **OK** para salvar.

Add

Driver Name *

Gender *

Card No. *

Fleet *

Phone *

Email

ID

Driver License No

Birth Date

Upload Driver Face Image

Upload Driver License Image

2.8.5.2 Gerenciamento de Condutores

: Para verificar os detalhes do driver.

: Para editar detalhes do driver.

: Excluir o driver.

Batch Delete : Escolha o driver pelas caixas de seleção, exclua usuários em lote por grupo.

A pesquisa por número do cartão, nome ou telefone é uma maneira mais rápida de visitar os itens. Ele suporta pesquisa difusa.

Card No/Name/Telephone

2.9 Estratégia de Alarme

	Operation	Alarm Type	Fleet Name	Device Name	Last Modify Time
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Yaw		999909	2021-03-31 10:53:07.0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	High Temperature		960105	2021-03-31 10:53:07.0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	High Temperature		fb-hdd-056	2021-03-31 10:53:07.0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Input Trigger		960799	2021-03-31 10:53:07.0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Input Trigger		999905	2021-03-31 10:53:07.0

Clique no Ícone Adicionar em Lote, a página a seguir será exibida. Escolha os tipos de Alarme nas caixas de seleção do lado esquerdo. Defina as Informações do Veículo e da Frota, Resposta do Cliente, Estratégia de Download, Serviço de Envio de Alarme no lado direito.

Add ×

Alarm Type

- Video Lost
- Motion Detection
- Video Cover
- Input Trigger
- Emergency
- Low Speed
- Over Speed
- Low Temperature
- High Temperature
- Humidity
- Parking Overtime
- Vibration
- Geo fence
- Electronic Route
- Illegal Open Door
- Storage Error
- Fatigue Driving
- Fuel Abnormal
- ACC Invalid

- > Vehicle|Fleet
- > Client Response
- > Download strategy
- > Alarm Push Service

Escolha o Veículo, Frota:

Vehicle|Fleet

Vehicle

Fleet

Resposta do Cliente:

Client Response

Lock On Map * Yes No

Voice Notification * Yes No

Auto open video *

CH1 <input checked="" type="checkbox"/>	CH2 <input checked="" type="checkbox"/>	CH3 <input type="checkbox"/>	CH4 <input type="checkbox"/>	CH5 <input type="checkbox"/>
CH6 <input type="checkbox"/>	CH7 <input type="checkbox"/>	CH8 <input type="checkbox"/>	CH9 <input type="checkbox"/>	CH10 <input type="checkbox"/>
CH11 <input type="checkbox"/>	CH12 <input type="checkbox"/>			

Estratégia de Download:

Download strategy

Network Type *

Wired <input type="checkbox"/>	Wi-Fi <input type="checkbox"/>	2G <input type="checkbox"/>	3G <input type="checkbox"/>	4G <input type="checkbox"/>
5G <input type="checkbox"/>				

Download Channels *

CH1 <input checked="" type="checkbox"/>	CH2 <input checked="" type="checkbox"/>	CH3 <input type="checkbox"/>	CH4 <input type="checkbox"/>	CH5 <input type="checkbox"/>
CH6 <input type="checkbox"/>	CH7 <input type="checkbox"/>	CH8 <input type="checkbox"/>	CH9 <input type="checkbox"/>	CH10 <input type="checkbox"/>
CH11 <input type="checkbox"/>	CH12 <input type="checkbox"/>			

Number of Failed Download Retries *

Time Between Retries * Seconds

Alarm Time Range *

Pre Recording * Seconds

Post recording * Seconds

Valid Device Network Type: Cabo, Wi-Fi, 2G, 3G, 4G, 5G

Video Download Data Type: Vídeo I Frame, Vídeo P Frame, Áudio Frame, Informações de Estado

Download Video Camera: Seleção de canal

Number Of Failed Download Retries

Time Between Retires: Intervalo entre tentativas.(unidade: segundos)

Alarm Time Range: Hora de início até a hora de término.

Video Lead Time &Video Later Time (unidade: segundos)

Serviço de Envio de Alarme

▼ Alarm Push Service

Email

Email addr list (Separate with commas):

: Para verificar detalhes da estratégia.

: Para editar detalhes da estratégia.

: Excluir a estratégia.

Batch Delete : Escolha a estratégia pelas caixas de seleção, estratégia de exclusão de lote por grupo.

A pesquisa por Número de Dispositivo, Nome da Frota ou Tipo de Alarme é uma maneira mais rápida de visitar itens. Ele suporta pesquisa difusa.

Device No/Fleet Name Alarm Type **Search**

2.10 Download automático

- Fleet
- Vehicle
- Role
- User
- Driver
- Alarm Strategy
- Auto Download

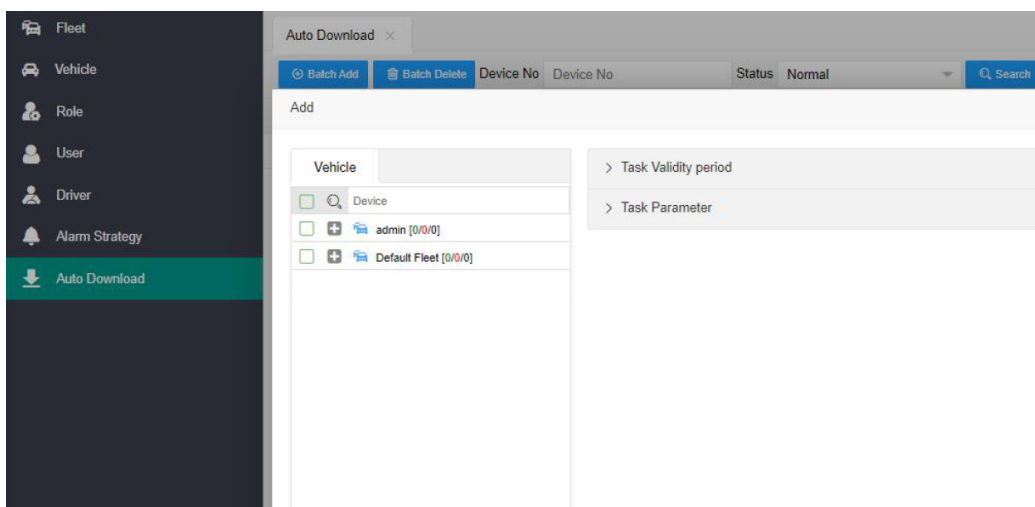
Auto Download x

Device No Device No Status **Search**

<input type="checkbox"/>	Operation	Device No	Device Name	Status	Progress	Resource Time	Priority
<input type="checkbox"/>		61752	61752	Normal	Wait Device Online		1

2.10.1 Adicionar Estratégia de Download Automático

Batch Add Clique no Ícone Adicionar em Lote, a página a seguir será exibida. Escolha a Frota ou Veículos nas caixas de seleção do lado esquerdo. Defina o período de Validade da Tarefa e o Parâmetro da Tarefa no lado esquerdo.



Período de Validade da Tarefa

Task Validity period

Permanent? * No Yes

Date Range

Permanent: Não permanente/permanente. Apenas execute uma vez ou permanente. Se não for permanente, deve definir o horário de início e término.

Date Range: A validade desta tarefa.

Parâmetro de Tarefa

Daily execution time Range: O tempo de trabalho de download de todos os dias.

Task plan Type: Apenas uma vez/ Todos os Dias/ Semanalmente/ Mensalmente.

Resources time Range: A hora do arquivo gravado (filmagem) no HDD ou cartão SD, que precisa ser baixado.

Resources in recent days: (0-30) dias para a opção, 0 significa hoje.

Network Type: Tipo de rede disponível para download.

File Type: Arquivo de Vídeo Normal/ Arquivo de Vídeo de Alarme/ Arquivo de Snap Normal / Arquivo de Snap de Alarme / Arquivo de Caixa Preta.

Task Parameter

Daily execution time Range*

Task Plan Type Once only Every Day Weekly Monthly

Resource time Range*

Resources in recent days? (0-30)* days

Network Type Wired Wi-Fi 2G 3G 4G 5G

Download Channels CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10 CH11 CH12

File Type Normal Video File Alarm Video File Normal Snap File Alarm Snap File Black Box File

Por exemplo:

Período de execução: 11:00 -18:00

Tipo de plano de tarefas: Apenas uma vez

Horário do recurso: 09:00 - 09:30

Recurso nos últimos dias: 1

Esta tarefa significa: Esta regra começará a ser executada às 11:00 para baixar o arquivo de vídeo do histórico (ontem e hoje) do dispositivo, e o intervalo de tempo desse arquivo de vídeo do histórico é entre 09:00 e 09:30 e esta regra só pode ser executar uma vez, encerrar a regra às 18:00.

2.10.2 Gerenciamento de Estratégia de Download Automático

: Para verificar os detalhes da estratégia.

: Exclua a estratégia.

Batch Delete : Escolha a estratégia pelas caixas de seleção, estratégia de exclusão de lote por grupo.

A pesquisa por Número de Dispositivo ou Estado da Tarefa é uma maneira mais rápida de visitar itens. Ele suporta pesquisa difusa.

Device No Task State

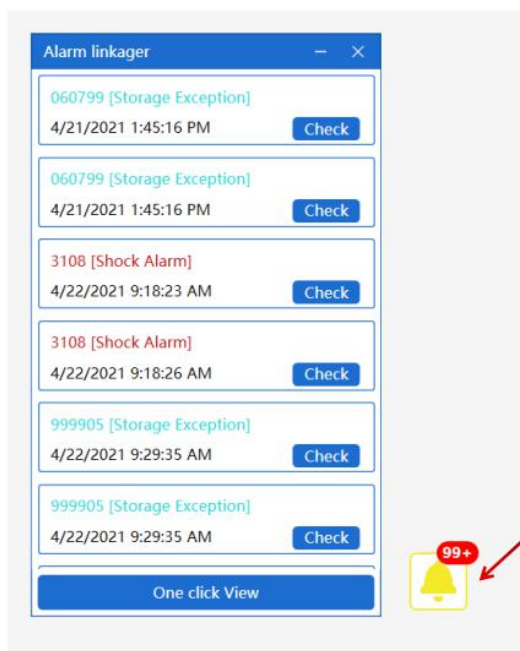
2.10.3 Download

Podemos ver o progresso do download e os arquivos nesta página.

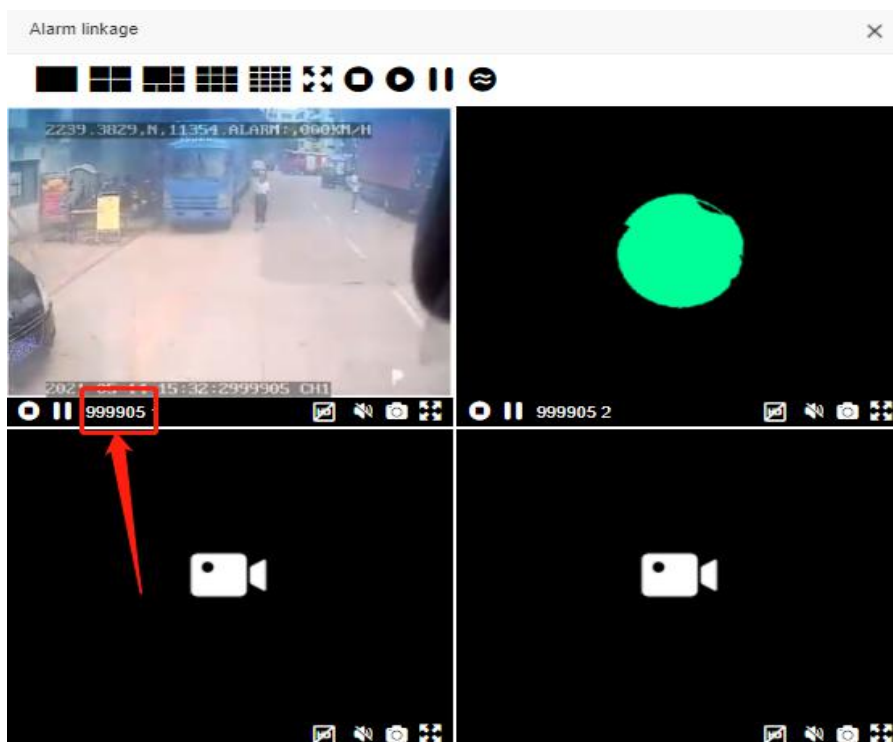
No	Search Devi...	Channel	Status	Resource Start Time	Resource End Time	Time	Progr...	Operation
1	3536610938...	1	Finished	2021-05-14 10:47:00	2021-05-14 10:49:00	2021-05-14 11:16:59	100%	Delete Download
2	HW_AIMDVR	1	Finished	2021-05-11 15:10:00	2021-05-11 15:11:00	2021-05-11 15:21:33	100%	Delete Download
3	HW_AIMDVR	2	Finished	2021-05-11 15:10:00	2021-05-11 15:11:00	2021-05-11 15:21:33	100%	Delete Download

2.11 Alarme

Clique no ícone de sino amarelo no canto inferior direito, ele abrirá a janela de vinculação de Alarme.



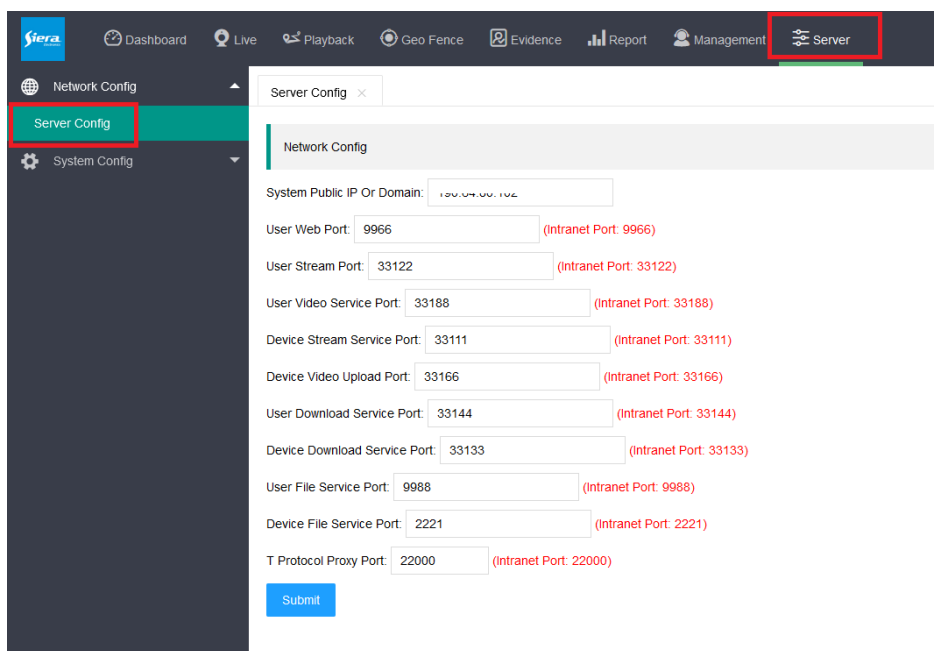
Clique no botão Verificar, a janela Alarme será exibida conforme abaixo.



2.12 Servidor

2.12.1 Configuração do Servidor

Esses parâmetros serão configurados quando você instalar o servidor, caso não haja necessidade, é recomendado manter os parâmetros padrão.



2.12.2 Configuração do Sistema

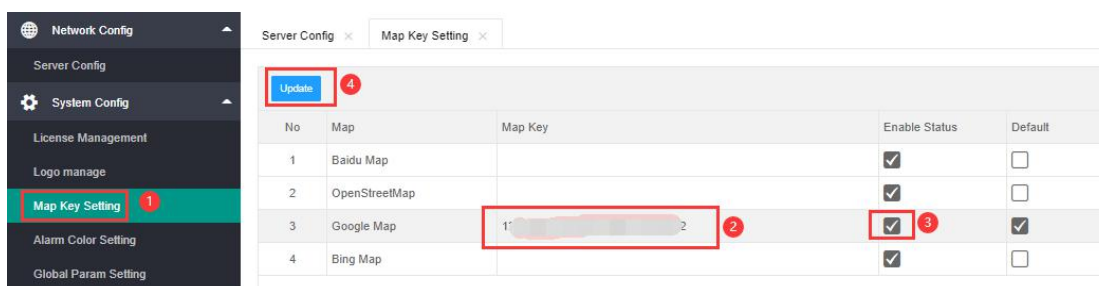
2.12.2.1 Gerenciar logotipo

Você pode personalizar seu próprio logotipo e ele será exibido no canto superior esquerdo da página da web, observe que o formato do arquivo de logotipo é **PNG**, o tamanho é **50*50**

2.12.2.2 Configuração de Chave de API do Mapa

Se você preferir usar o mapa do Google ou o mapa do Bing, precisará inserir a chave da API no VSS e poderá entrar no site oficial do mapa do Google ou do mapa do Bing para obter a chave do mapa.

1. Defina a chave do mapa.
2. Você pode ativar/desativar o Mapa.
3. Defina o tipo de mapa padrão.



No	Map	Map Key	Enable Status	Default
1	Baidu Map		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	OpenStreetMap		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Google Map	1* [redacted] 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Bing Map		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Google map:

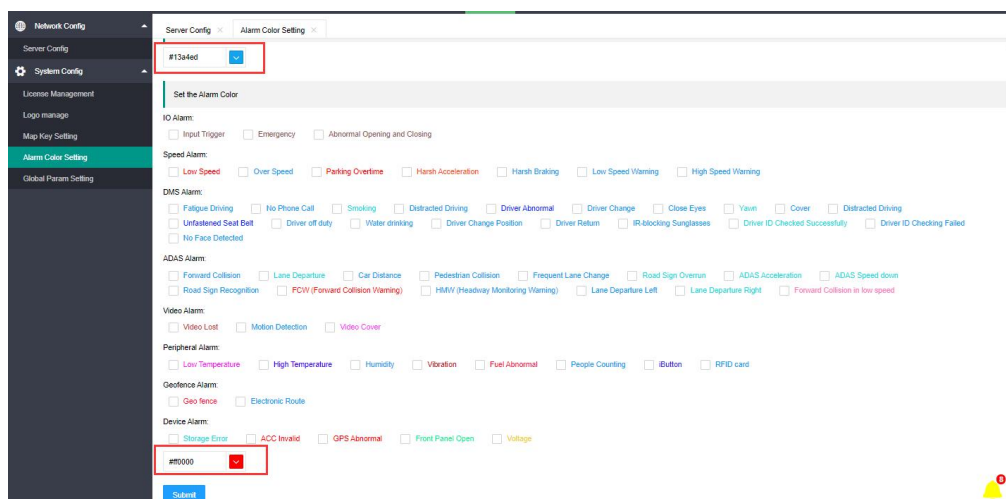
<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/get-api-key>

Bing map:

<https://www.bingmapsportal.com>

2.12.2.3 Configuração de Cor do Alarme

A Web VSS suporta a personalização da cor do alarme.



Set the Default Alarm color: Um conjunto de início rápido chave para todos os alertas uma vez.

Set the Alarm Color: Você pode definir a cor de cada alerta.

Por exemplo,

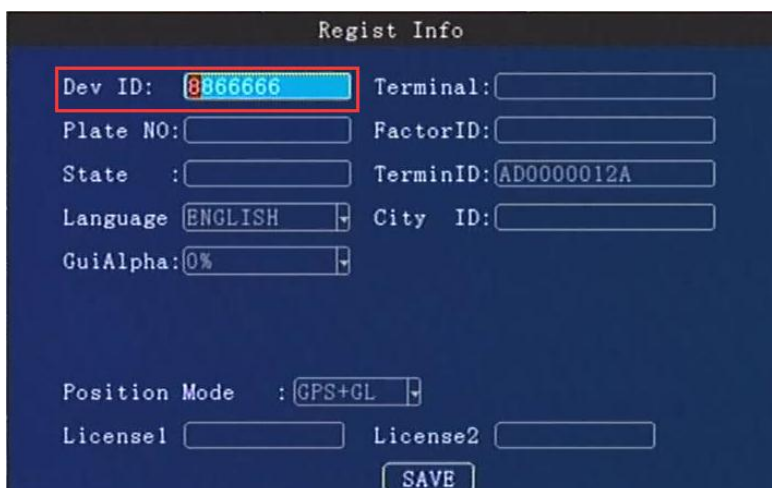
GPS		Event	Alarm	Active Safety Alarm		
No	Operat...	Device No	Fleet	Time	Alarm Type	Begin T
51		4104	ME3408	2021-05-26 17:38:06	Storage Error	2021-0
50		4104	ME3408	2021-05-26 17:38:03	Storage Error	2021-0
49		4104	ME3408	2021-05-26 17:38:00	Storage Error	2021-0
48		4104	ME3408	2021-05-26 17:37:57	Storage Error	2021-0
47		4104	ME3408	2021-05-26 17:37:54	Storage Error	2021-0
46		4104	ME3408	2021-05-26 17:37:51	Storage Error	2021-0

3. Conecte o dispositivo ao VSS

3.1 Defina um ID exclusivo para MDVR

Por favor, vá para MDVR MENU -- SYSTEM -- REGISTER INFO

Defina um **ID de Dispositivo** aqui. Este número será o ID único a ser registrado na plataforma VSS. Você pode usar números e letras e o comprimento pode ser de 1 a 12 bits.

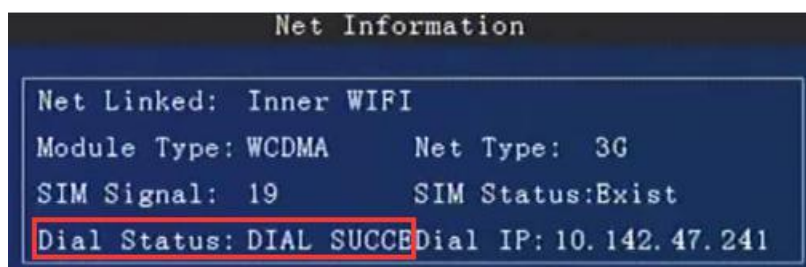


3.2 Instale o cartão SIM e configure 3G/4G

Usamos a rede 3G/4G para acessar a Internet em geral. Instale o cartão SIM e conecte a antena 3G/4G. Ir para MDVR **MENU -- NETWORK -- DIAL SET**. Habilite-o e defina o **APN**. Às vezes, também precisa inserir o **Nome de Usuário** e a **Penha**.



Por favor, vá para MDVR **MENU --INFO -- NEXT** página para verificar o status da conexão de rede e certifique-se de que o status de discagem seja **Bem-sucedido!**



3.3 Adicionar Dispositivo à Plataforma VSS

Consulte [2.7.2 Frota](#)

Device No.: A Identificação do Dispositivo.

Device Name: Você pode inserir o número da placa.

Device Type: Selecione um do tipo.

Audio-video Number: Canais.

Input/Output: Insira o tipo de dispositivo como. Clique para mostrar mais informações sobre o dispositivo.

The screenshot shows a web form with a blue header containing navigation icons. Below the header, there is a section titled 'Add' with a dropdown menu 'basicsInfo'. The form includes several fields: 'Icon' with a car icon, 'Device No' (highlighted with a red box), 'Device Name', 'Device Type' (set to '41-04'), and 'Fleet' (set to 'Choose Fleet').

3.4 Definir o endereço do servidor no MDVR

Por favor, escolha **H-Protocol** no protocolo **Server 1 ou 2.**

Vá para MDVR MENU -- NETWORK -- CENTER.

The screenshot shows the 'CENTER' menu with a table of server configurations. The 'Server2' row is highlighted with a red box, and its 'Port' field is also highlighted with a red box.

Server	Protocol	IP	Port	GPS Interval
Server1	H-protocol			15
Server2	H-protocol	192.168.3.74	33000	20
Server3	OFF	192.168.1.103	8000	0
Server4	OFF	192.168.1.103	8000	0

At the bottom of the screen, there are two buttons: 'SAVE' and 'E_SERVER'.

IP : **O endereço IP da sua plataforma.** Porta: **33000**

Por favor, vá para a página **INFO** para certificar-se de que o server2 está vinculado depois de configurar a rede e o endereço e a porta do servidor.

```
WIFI Module: Not Exist WIFI SSID:  
WIFI Signal:          WIFI IP  
SERVER 1 :69.64.39.158:6608 NO LINK  
SERVER 2 :192.168.3.74:33000 LINKED  
SERVER 3 :192.168.1.103:8000 NO LINK  
SERVER 4 :192.168.1.103:8000 NO LINK
```

Então você pode verificar o dispositivo na plataforma VSS.