

MANUAL DO USUÁRIO



Rev 250919

Índice

Aviso Legal ······ 04
Conteúdo da Embalagem 05
Cuidados com o Produto06
Instalação 07
Visão Geral 11
Funcionamento 12
Aplicativo FT-DVR Player 15
Configurações 20
Software para PC 24
Especificações Técnicas 25
Tempo de Gravação 26
Problemas e Soluções 27
Política de Garantia 28
Termo de Garantia 29

03

 $\rangle \rangle$

Aviso Legal

1. Antes de utilizar o dispositivo, leia atentamente as instruções de funcionamento e as informações de segurança deste manual.

2. Não opere ou configure a câmera DVR com o veículo em movimento;

 Não instale a câmera DVR onde o mesmo possa obstruir a visão do motorista ou onde possa prejudicar o desempenho de qualquer um dos sistemas de segurança do veículo (airbag, botão do pisca-alerta, etc);

4. A câmera DVR está equipada com função de gravação de voz. Se você tem alguma restrição quanto a utilização desta funcionalidade, siga as instruções para desativá-la;

 Avise os ocupantes do veículo que vozes, posicionamento GPS e gravação de vídeos estão sendo gravadas pela câmera DVR;

6. Examine e verifique a câmera DVR no mínimo a cada 6 meses. É recomendado formatar o cartão de memória a cada 6 meses para evitar erros de funcionamento;

7. A instalação deve ser executada por profissionais com treinamento e experiência em eletrônica em acessórios automotivo. Danos ocasionados por instalações incorretas ou indevidas não serão cobertos pela Garantia do produto;

 A Faaftech Tecnologia se reserva o direito de alterar as caracteristicas gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio;

Conteúdo da Embalagem





x1 Cabo USB 0,8m x1 Cabo USB 3,5m



Carregador Veicular



Espatula Plástica

Cuidados com Produto

1. Antes de iniciar a instalação, verifique se todos os componentes estão corretos e completos. Caso encontre alguma anormalidade, contate seu revendedor imediatamente.

2. Durante a instalação, certifique-se de que a ignição do veículo esteja desligada. Veículos com chave de presença, é recomendado manter a mesma fora do alcance de funcionamento.

3. Não insira ou remova o cartão de memória ou o cabo da câmera traseira enquanto a câmera estiver ligada para evitar danos aos arquivos salvos e falhas no sistema.

4. Se precisar remover ou inserir o cartão de memória, desconecte o cabo Micro USB da câmera, aguarde 5 segundos e só então remova ou insira o cartão de memória.

5. Utilize cartão de memória Classe 10 de alta velocidade, recomendado utilizar entre 32-128GB. Cartões inferiores a Classe 10, podem causar problemas como vídeos travando, vídeos com tela preta, vídeos não gravados.

Instalação

1. Desligue a ignição do veículo;

2. Insira o cartão de memória na Entrada Micro SD Card da câmera;

Atenção: Cartão de memória não incluso, utilizar cartão Classe 10 de alta velocidade ou superior, com memória entre 32-128GB.

3. Cole a câmera no vidro parabrisa de seu carro. Confira o posicionamento e limpe bem o local antes de fixá-la;

4. Insira o Carregador Veicular à tomada de acendedor de cigarros do veículo;

 Passe o cabo USB da câmera até o Carregador Veicular. Utilize a espatula plástica para remover os acabamentos do veículo e as presilhas para fixar o cabo e evitar ruídos;

 Ajuste a posição da lente e certifique que a mesma esteja alinhada com o nível do chão;

7. Ligue a ignição do veículo e verifique se a câmera está funcionando corretamente;

Diagrama de Instalação Padrão



Nota: Utilizando a instalação padrão, não é possível gravar vídeos com o carro estacionado.



Diagrama de Instalação com cabo FT-HC



Nota: Cabo FT-HC01 vendido separadamente. Utilizando o cabo FT-HC01 é possível gravar vídeos com o carro estacionado. Diagrama de instalação da câmera traseira FT-RVC01



Nota: Câmera traseira é um acessório opcional e vendida separadamente. Utilizando a câmera traseira é possível gravar vídeos da frente e da traseira do veículo simultaneamente.



Visão Geral





- 1 Entrada Micro SD Card
- 2 Botão Wi-Fi
- 3 Entrada Micro USB
- 4 Conexão Câmera Traseira
- 5 Led Vermelho (Status Power/Video)
- 6 Microfone
- 1 Led Verde (Status GPS)
- 8 Botão Reset
- 9 Lente da Câmera

Funcionamento

1. Introdução

A FT-DVR01 é um dispositivo que grava vídeos da frente do veículo em formato digital e armazena-os no cartão de memória micro SD Card (não incluso).

O acesso aos arquivos pode ser feito através do aplicativo FT-DVR Player disponível nas lojas App Store (iOS) e Google Play (Android) ou em um computador com leitor cartão de memória ou conectando a câmera diretamente em um computador.

A câmera inicia a gravação de vídeo sempre que estiver com cartão de memória conectado à entrada de cartão Micro SD Card e estiver alimentada. Caso o cartão de memória esteja cheio, a câmera apaga os arquivos antigos e mantém os arquivos mais recentes.

Utilizando o cabo FT-HC01 (vendido separadamente) é possível gravar vídeos enquanto estiver com a ignição desligada. Por segurança, a gravação é interrompida quando a bateria chegar a 11,6 Volts.

2. Botão Wi-Fi

Veja as funções disponíveis através do Botão Wi-Fi 🏾 😂

i 📚

Ligar/Desligar a rede Wi-Fi

Pressione e segure o botão Wi-Fi por 3 segundos para ligar/desligar a conexão Wi-Fi da câmera.

Mudar banda Wi-Fi

Por padrão de fábrica a câmera vem configurada com Wi-Fi 5G, caso o smartphone utilizado não seja compatível, mude para o Wi-Fi 2.4G pressionando o Botão Wi-Fi 2 vezes rapidamente. Será emitido uma mensagem de voz "Wi-Fi Desligado" seguido de "Wi-Fi ligado".

Formatar Micro SD Card

Pressione e segure o Botão Wi-Fi por 10 segundos para formatar o cartão de memória da câmera.

3. Luzes Indicadora



LED Vermelho (Status de Power/Video)

Led apagado: Camera Desligada Led aceso: Camera Ligada Led piscando: Camera ligada e gravando

LED Verde (Status de GPS)

Led aceso: Sinal de GPS ativo Led apagado: Sinal de GPS inativo

LED Azul (Status de Wi-Fi)

Led apagado: Rede Wi-Fi desligada Led aceso: Rede Wi-Fi ligada

Aplicativo FT-DVR Player

Utilize o aplicativo FT-DVR Player para visualizar, baixar e compartilhar vídeos e fotos da câmera. Com o aplicativo também é possível ajustar os parâmetros de configuração.

1. Baixando o Aplicativo

Acesse a loja Apple Store (iOS) ou a Google Play (Android) no seu smartphone, busque por FT-DVR Player e então clique em Instalar.





Escaneie para baixar o aplicativo diretamente

15

2. Conectando o Aplicativo

Siga os passos abaixo para conectar o aplicativo com a câmera:

- 1. Certifique-se de que a rede Wi-Fi da câmera esteja ligada;
- 2. Abra as configurações do smartphone e vá em Wi-Fi;
- 3. Conecte à rede da câmera (FT-DVR01-XXXXXX_5G);



- 4. Insira a senha 44442222;
- 5. Abra o aplicativo FT-DVR Player e clique em Conectar;



6. Pronto, aplicativo conectado;

Nota: Enquanto conectado à rede Wi-Fi da câmera, não é possível utilizar a rede de dados (3G, 4G) do smartphone. Recomendado alterar a senha da rede Wi-Fi no menu de configurações.

16



3. Menu Inicial



4. Menu Álbum Local



5. Câmera



Configurações

No menu principal do aplicativo, clique em 20 para abrir o menu de configurações.

1. Configurações de Vídeo

Configurações de Vídeo	
Resolução	1440P30 >
Codificação	H265 >
WDR	
Data no Vídeo	
GPS no Vídeo	
Frequência da Iluminação	60Hz >

Resolução

Configura a resolução de vídeo entre 1440P/30FPS e 1080P/30FPS.

Codificação

Configura a codificação de vídeo entre H264 e H265.

• WDR

Ligado, o vídeo se ajusta automaticamente aos ambientes com muita claridade ou muito escuro.

Data no Vídeo

Ligado, insere a data de gravação nos vídeos.

GPS no Vídeo

Ligado, insere as informações de longitude e latitude nos vídeos.

Frequência da Iluminação

Configura a frequência da iluminação entre 50Hz e 60Hz.

2. Configurações de Áudio

Configurações de Áudio	
Microfone	
Volume	Médio >
Som de inicialização	

Microfone

Ativa/Desativa a gravação de voz do microfone.

Volume

Ajusta o volume dos avisos sonoros da câmera entre Mudo, Baixo, Médio e Alto. Som de Inicialização

Ativa/Desativa aviso sonoro ao ligar a câmera.

3. Configurações de Gravação

🔊 Configurações de Grav	ação	
Sensibilidade de Impacto	Média	>
Modo Estacionado	Time-lapse	>
Gravação	Normal	>
Gravação em Loop	3 Minutos	>

· Sensibilidade de Impacto

Ajusta a sensibilidade de detecção de impacto do modo estacionado entre Desligado, Baixa, Média e Alta.

Nota: Modo Estacionado disponível somente com o cabo FT-HC01 vendido separadamente..

Modo Estacionado

Configura a gravação do modo estacionado entre Desligado, Gravação Normal e Time-lapse;

Gravação

Ajusta o sistema de gravação da câmera entre as seguintes opções:

Normal: Gravação de vídeo.

Time-lapse 0.2s: Forma um vídeo tirando foto a cada 0.2 segundo.

Time-lapse 0.5s: Forma um vídeo tirando foto a cada 0.5 segundo.

Time-lapse 1s: Forma um vídeo tirando foto a cada segundo.

Gravação em Loop

Ajusta o tamanho máximo de cada vídeo gravado entre 1 Minuto, 3 Minutos e 5 Minutos.

4. Configurações do Sistema

Configurações do Sisten	าล	
Unidade de Velocidade	KM/H	>
Atualizar data e hora		>
Fuso Horário	UTC/GMT-3	>
Informações do GPS		>
Placa	Faaftech	>
Cartão de Memória	42.18G/59.46G	>
Formatar Cartão SD		>
Reset		>
WIFI		>
Sobre		>

Unidade de Velocidade

Ajusta a unidade de medida de velocidade entre KM/H e MP/H.

Atualizar data e hora

Clique para sincronizar a data e a hora do smartphone com a câmera.

Fuso Horário

Ajusta o fuso horário local.

Informações do GPS

Visualiza dados do GPS como Longitude, Latitude, Velocidade e Número de satélites detectados.

Placa

Insere a placa do veículo para ser gravada nos vídeos.

· Cartão de Memória

Visualiza as informações de capacidade, espaço livre e espaço

utilizado do cartão de memória.

Formatar Cartão SD

Clique para formatar o cartão de memória.

Nota: Uma vez formatado, todos os dados do cartão de memória serão apagados e não poderão ser restaurados.

Reset

Restaura as configurações para o padrão de fábrica.

• WIFI

Configura o nome da rede Wi-Fi e a senha de acesso.

Sobre

Visualiza informações sobre firmware da câmera.

Software para PC

Acesse a página do produto e baixe o software para visualização de vídeos em computadores com sistema operacional Windows. Com o visualizador tenha informações mais detalhadas de localização e velocidade durante a gravação dos vídeos.



Página do produto: http://www.faaftech.com/produtos/audio_e_video/ft-dvr01

Especificações Técnicas

Sensor de Imagem	OS04B10, 4MP
Resolução de Vídeo	2560x1440p / 1920x1080p
Ângulo de Visão	132° Diagonal, 107° Horizontal e 55° Vertical
Formato de Vídeo	MP4
Codificação de Vídeo	H264 / H265
Resolução de Foto	4MP
Formato de Foto	JPG
GPS	Interno
Bateria	Super Capacitor
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Banda Wi-Fi	2.4Ghz / 5Ghz
Consumo	3mA em Stand-By / 220mA em Operação
Temperatura de Operação	-20°C ~ 60°C



Tempo de Gravação

Docolução	Gravação	Tempo	de Gravação (Horas)
Nesolução	Giavaçau	SD 32GB	SD 64GB	SD 128GB
1440p	Normal	5,1	10,2	20,5
	Time-lapse 0.2s	30,68	61,36	122,72
Dianteira	Time-lapse 0.5s	76,7	153,4	306,8
	Time-lapse 1s	153,4	306,8	613,6
	Normal	9,1	18,2	36,4
1080p	Time-lapse 0.2s	54,62	109,24	218,48
Dianteira	Time-lapse 0.5s	136,5	273,1	546,2
	Time-lapse 1s	273,1	546,2	1092,4
1440p Dianteira	Normal	3,3	6,6	13,2
1080p Traseira	Time-lapse 1s	98,3	196,6	393,2
1080p Dianteira	Normal	4,6	9,2	18,4
1080p Traseira	Time-lapse 1s	136,5	273,0	546,0

Problemas e Soluções

Caso esteja com um dos problemas listados abaixo, verifique este guia para obter uma solução rápida. Se o problema persitir, contate o suporte técnico.

Problema	Solução
Câmera não está gravando vídeos	Verifique se o cartão de memória têm memória suficiente
Câmera paralisando gravação de vídeo aleatoriamente	Certifique-se que o cartão de memória utilizado é de alta velocidade Classe 10
Smartphone não encontra a rede Wi-Fi da câmera	Verifique se o Wi-Fi da câmera está ligado (pág 13)
	Se o smartphone utilizado não for compatível com Wi-Fi 5G, mude o Wi-Fi da câmera para 2.4G (pág 13)
Senha do Wi-Fi foi modificada e esqueceu a nova senha	Retire o SD Card e insira-o em um pc, abra o arquivo "config.txt" e verifique a senha no campo WIFI-PWD

Política de Garantia

A FAAFTECH garante aos seus clientes o prazo de 01 (um) ano contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor e deste Certificado de Garantia devidamente preenchido, observando o que segue:

 A FAAFTECH declara a Garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica que o aparelho sofreu danos causados por má utilização, por instalação inadequada, acidentes (quedas, batidas, etc.), ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizada;

2. O Certificado de Garantia só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho e com N° de Atendimento gerado através do nosso Suporte Técnico ao cliente através dos seguintes números: 0800 603 2330 (somente fixo) ou do (62) 3241-4600 de Segunda à Sexta das 08:00 às 18:00 e Sábado das 08:00 às 12:00 horário de Brasília;

3. Os consertos e manuntenções do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva da assistência FAAFTECH;

4. Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia;

5. As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;

28



Certificado de Garantia

Produto: FT-DVR01		
Nome do Comprador:		
Telefone: ()	Cidade:	Estado:
Endereço:		
Data de Compra:	Nota Fiscal:	
N° de Série:	N° de Atendimento:	

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".





www.faaftech.com

Suporte Técnico

0800 603 2330 (somente fixo)

(62) 3241-4600

sac@faaftech.com.br

Atendimento de Seg à Sex das 08:00 às 18:00 e Sáb das 08:00 às 12:00 horário de Brasília

