



Solução em Gerenciamento de Evidências Digitais

Contato:

Acesse nosso Website: www.multieyes.com.br

Entre em contato conosco: contato@multieyes.com.br

Onde Comprar: Entre em contato com nossos fornecedores

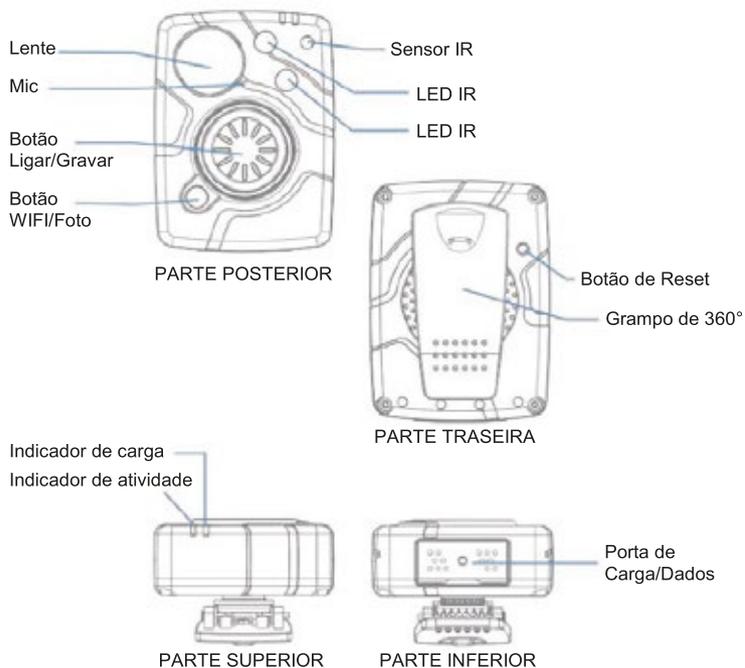


DMT-10

Manual do Usuários



Câmera:



- Carregue completamente a câmera usando o cabo USB incluído e a base de carregamento por 3-4 horas. O indicador de carga ficará azul ao carregar. Quando o dispositivo estiver totalmente carregado, a luz azul desligará.

- Confirme se a data e a hora em seu dispositivo estão corretas e insira o ID do dispositivo e o ID da etiqueta através do software de gerenciamento da câmera.

Usando sua câmera acoplada ao corpo corretamente:

No seu peito (uniforme):

- Coloque o grampo da câmera na frente do seu uniforme.
- Gire o grampo da câmera 45° e prenda-o até no topo do seu uniforme.

No seu ombro:

- Usando a montagem opcional do epaulette, prenda a câmera no

Na sua cintura:

- Prenda a câmera no seu cinto. Para apontar a lente da câmera em direção mais alta, simplesmente encaixe ou calce um pequeno pedaço de espuma ou outro material entre o grampo da câmera e a câmera o mais próximo possível da base onde está presa.

Solução de problemas: se você está tendo problemas com a sua câmera, primeiro carregue-a e ligue-a, então pressione o botão de reinicialização. Pressionar o botão de reinicialização forçará a câmera a desligar. Pressione o botão ligas/desligas para voltar a ligar o dispositivo e o mesmo agora deve funcionar corretamente.

Observação: Reiniciar o dispositivo não irá excluir nenhum arquivo.

Operação Básica:

1) Pressione e mantenha pressionado o botão Ligar/Desligar (*localizado no meio da câmera*) por cerca de 2 segundos. Você ouvirá um som e a câmera irá ligar. Uma luz indicadora verde na parte superior da câmera irá acender e a câmera irá ligar e entrar no modo de espera. O indicador LED verde permanecerá aceso enquanto o dispositivo estiver no modo de espera.

2) As configurações do dispositivo, a duração da bateria, o espaço de armazenamento e os arquivos de mídia salvos podem ser visualizados e editados através do Software de Gerenciamento da câmera (*começando na página 14*) ou do aplicativo de smartphone (*começando na página 5*). O aplicativo de smartphone também permitirá visualizar o visor da câmera antes e durante as gravações.

3) Pressione e mantenha pressionado o botão Ligar/Desligar durante cerca de 2 segundos para desligar o dispositivo. Você ouvirá um som e a câmera desligará. A luz indicadora verde também desligará.

4) Quando a bateria da câmera estiver inferior a 15%, dois sons de áudio soam a cada dois segundos e quando o cartão SD estiver cheio, o LED vermelho piscará apenas quando o botão de gravação for pressionado.

Transfira e gerencie arquivos no seu computador:

(*compatível com o Windows XP, Vista, 7, 8 e 10*)

1) Coloque a câmera na estação de carregamento e conecte-a ao seu computador através do cabo USB incluído.

2) Abra o “Software de Gerenciamento da Câmera”.

3) Digite sua senha para fazer login (*instruções na página 15*)

Gravação de Vídeo:

- a. Para gravar um vídeo, pressione o botão Gravar (*localizado na frente do dispositivo*). A unidade dará cinco sons de áudio e o LED indicador vermelho acenderá, indicando que a câmera está agora gravando.
- b. Pressione o botão Gravar duas vezes rapidamente para parar a gravação. A unidade fornecerá sete sons de áudio. O indicador LED voltará a ficar verde e o vídeo será encerrado e salvo. O dispositivo agora retornará ao modo de espera.

Gravação com Um Toque:

Quando a unidade estiver desligada, pressione e mantenha pressionado o botão de gravação por 4 segundos até ouvir um som de áudio. O dispositivo liga e inicia automaticamente a gravação de vídeo.

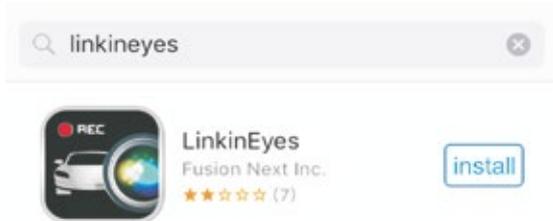
Característica de Fotografia:

- a. Para tirar fotos, pressione o botão Wi-Fi/Foto (*localizado na frente do dispositivo sob o botão Gravação*). A câmera dará três sons de áudio e tirará uma foto semelhante a uma câmera digital.
- b. Para tirar fotos durante a gravação de vídeo, pressione o botão Foto e a câmera tirará uma foto sem interromper a gravação de vídeo.

Instale o Aplicativo WiFi

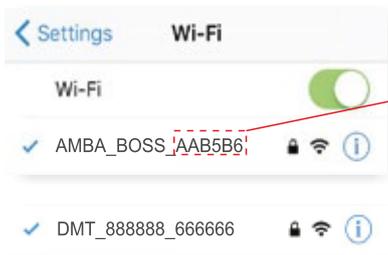
O aplicativo do Telefone WiFi exibe o tempo de gravação, o indicador da bateria, o ID do dispositivo, a capacidade de armazenamento e a visão da câmera.

a. Procure “linkineyes” na App Store, e instale-o em seu smartphone ou tablet.



b. Ligue o WiFi da câmera pressionando e segurando o botão WiFi por 3 segundos. A luz indicadora WiFi branca irá acender.

c. Conecte-se à câmera através do WiFi do seu dispositivo. Selecione a rede Wi-Fi que termina no número de série da câmera e insira a senha. A senha padrão é 0987654321.



Número de Série do Dispositivo.

SSID padrão.

ID SSID do Dispositivo/Usuário.

d. Abra o aplicativo “linkineyes” para começar a visualizar em seu telefone. Toque no ícone vermelho Gravação (localizado no centro da tela perto da parte inferior) para entrar no Modo de Visualização.



e. Pressione o ícone Configurações (localizado no canto inferior esquerdo da tela) para entrar no menu de configurações. A partir daqui, você pode ajustar todas as configurações da sua câmera do seu smartphone ou tablet.

f. Pressione o ícone Explorador de Arquivos (localizado no canto inferior esquerdo da tela, à direita das Configurações) para visualizar os arquivos salvos em sua câmera. A partir daqui, você pode visualizar vídeos e fotos salvos e baixá-los para o seu smartphone ou tablet.

O Modo de Visualização é a tela principal enquanto usa o aplicativo WiFi. Aqui você pode ver o feed atual da câmera e gravar o vídeo.



- Para começar a gravar o vídeo, pressione o ícone vermelho Gravação (*localizado no centro da tela*). O ícone começará a piscar, e a câmera agora gravará o vídeo.
- Para terminar a gravação, pressione o ícone Gravação. O ícone deixará de piscar e a câmera irá interromper a gravação e salvar o vídeo.

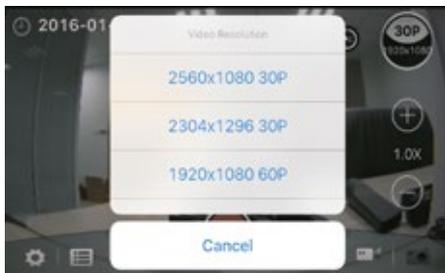
Enquanto estiver no Modo de Visualização de Fotos, a tela principal mostra o feed atual da câmera e permite tirar fotos.



- Para mudar para o Modo Foto, pressione o ícone Foto (*localizado no canto inferior direito da tela*). O ícone mudará para branco e a câmera entrará no modo de foto.
- Pressione o ícone do obturador vermelho (*localizado no centro da tela*) para tirar uma foto.
- Pressione os ícones mais e menos (*localizado no lado direito da tela*) para aumentar e diminuir o zoom.
- Para retornar ao Modo de Vídeo, pressione o ícone Vídeo (*localizado no canto inferior direito da tela, à esquerda do ícone da Foto*).

Resolução de Vídeo

a. Para alterar a resolução do vídeo, selecione o ícone “Resolução” (localizado no canto superior direito da tela) no modo de visualização de vídeo.



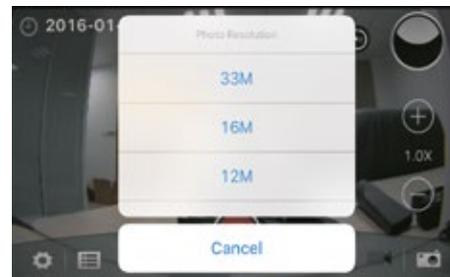
b. Existem oito opções para selecionar:

1. 2560x1080P@30fps
2. 2304x1296P @ 30fps
3. 1920x1080P @ 30fps
4. 1440x1080P@30fps
5. 1280x720P @ 60fps
6. 1280x720P @ 30fps
7. 848x480P @ 60fps
8. 848x480P @ 30fps

c. Selecione a opção que você preferir e a câmera atualizará para essa resolução. Pressione cancelar para deixar a câmera na configuração atual.

Resolução da Foto

a. Para alterar a resolução da foto, selecione o ícone “Resolução” (localizado no canto superior direito da tela) no modo de visualização da foto.



b. Existem cinco opções para selecionar:

1. 16MP
2. 12MP
3. 8MP
4. 5MP
5. 3MP

c. Selecione a opção que você preferir e a câmera atualizará para essa resolução. Pressione cancelar para deixar a câmera na configuração atual.

Para acessar a interface **Configurações**, pressione o ícone de configurações (*localizado no canto inferior esquerdo da tela*).



A partir daqui, você pode alterar as configurações da câmera. Basta selecionar a configuração que deseja alterar e um pop-up será aberto com as opções disponíveis. Selecione a opção que prefere mudar para essa configuração. Quando terminar, pressione o botão voltar para retornar ao modo de visualização. Todas as configurações alteradas serão atualizadas instantaneamente.

Observação: Isso inclui todas as configurações variáveis no Software de Gerenciamento da Câmera. Consulte essa seção do manual (*a partir da página 18*) para obter mais detalhes sobre as configurações individuais.

a. Para acessar a interface do **Gerenciador de Arquivos**, pressione o ícone de arquivos (*localizado no canto inferior esquerdo da tela à direita do ícone Configurações*).



b. A partir daqui, você pode visualizar e fazer o download de arquivos de fotos e vídeos salvos. Basta selecionar o arquivo que deseja visualizar e o arquivo será aberto na tela do telefone. Se você deseja baixar, pressione o ícone de download à direita da tela e o arquivo será salvo no seu telefone.



c. Para mudar de visualizar todos os arquivos para apenas fotos ou vídeos, selecione o ícone de foto ou vídeo (*localizado na parte superior da tela*). A lista de mídia mostrará apenas o tipo de arquivo selecionado. Para voltar a visualizar todos os arquivos, toque no ícone "Todos".



d. Para sair, pressione o ícone de volta (*localizado no canto superior esquerdo da tela*). O aplicativo retornará ao modo de visualização.

A instalação do Software de Gerenciamento de Câmera permite visualizar e baixar fotos e vídeos salvos, alterar as configurações do dispositivo e sincronizar a data e a hora.

Requisitos de Software

Windows XP (service pack 3)

Windows 7,8 ou 10

Armazenamento do disco rígido para arquivamento de vídeo (recomenda-se 1 TB)

Download de Software

a. Baixe o Software de Gerenciamento de Câmeras

b. Clique em "Gerenciar Câmera e Drivers" e baixe o arquivo.zip. (*Uma vez que foi baixado clique com o botão direito do mouse e extraia tudo*)

c. Conecte sua câmera ao seu PC e instale os drivers na pasta do driver. Você precisará desativar a verificação do driver. (*Visite a nossa página de FAQs para obter um guia sobre a instalação dos drivers*)

Login do Software de Gerenciamento

a. Abra o software “Gerenciar Câmera” no seu computador. Coloque sua câmera na estação de carga e ligue a estação ao seu computador através do cabo USB. A sua câmera irá ligar e se conectar ao PC.



b. Escolha o “Tipo de Usuário” e digite a senha. Existem dois tipos de usuário, cada um com uma senha padrão diferente.

1. Usuário geral: este modo permite apenas visualizar arquivos de mídia. A senha padrão é: 000000

2. Administrador: este modo permite alterar as configurações do dispositivo, bem como visualizar e baixar arquivos de mídia. A senha padrão é: 888888

Informação da Câmera

a. Após o login, o Software de Gerenciamento da Câmera será aberto na guia Informações da Câmera.



b. A partir daqui, você pode alterar o ID do dispositivo, o ID do usuário e a senha WiFi, bem como visualizar o nível da bateria e espaço livre na câmera. Altere as configurações desejadas digitando as novas configurações nas caixas de texto e clique em “Aplicar” para salvar.

c. Clique em “Atualizar” para atualizar os níveis de bateria e o espaço livre se a câmera tiver sido deixada conectada por um longo período de tempo.

d. Clique em “Abrir Explorador de Arquivo” para visualizar os arquivos da câmera. O Software de Gerenciamento fechará e o gerenciador de arquivos será aberto. A partir daqui, você pode visualizar, transferir e excluir arquivos. Quando terminar, feche o gerenciador de arquivos clicando no “x” vermelho.

e. Clique em “Sincronizar Data e Hora do PC” para atualizar a data e a hora da sua câmera. A data e a hora serão atualizadas para a data e a hora atuais do seu PC.

Configurações da Câmera

a. Clique na guia “Configurações de Parâmetros” no Software de Gerenciamento da Câmera.



b. A partir daqui, você pode alterar as configurações do dispositivo. Selecione a configuração que deseja alterar e um menu suspenso aparecerá com todas as opções disponíveis. Selecione a configuração desejada.

c. Clique em “Aplicar” para atualizar as configurações com as novas opções escolhidas.

Resolução

a. Clique no menu suspenso “Resolução”. Existem oito configurações para escolher:

1. 2560x1080P @ 30FPS
2. 2304x1080P @ 30FPS
3. 1920x1080P @ 30FPS
4. 1440x1080P @ 30FPS
5. 1280x720P @ 60FPS
6. 1280x720P @ 30FPS
7. 848x480P @ 60FPS
8. 848x480P @ 30FPS

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Resolução de Imagem

a. Clique no menu suspenso “Tamanho da Imagem”. Existem seis configurações para escolher:

1. 21MP
2. 16MP
3. 12MP
4. 8MP
5. 5MP
6. 3MP

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Segmentos de Vídeo

a. Clique no menu suspenso “Divisor de Vídeo”. Existem cinco configurações para escolher:

1. 20 minutos
2. 15 minutos
3. 10 minutos
4. 5 minutos
5. **Desligado**: os vídeos não serão segmentados

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Observação: O separador de vídeo refere-se ao comprimento dos segmentos de vídeo enquanto o dispositivo está gravando. A quantidade de minutos é o comprimento de cada segmento de vídeo antes que o dispositivo comece um novo arquivo de vídeo. Isso NÃO impedirá o dispositivo de gravar, ele apenas dividirá seus vídeos em arquivos menores e mais gerenciáveis.

Notificação de Gravação

a. Clique no menu suspenso “Notificação de Gravação”. Existem quatro configurações para escolher:

1. 60 segundos
2. 30 segundos
3. 10 segundos
4. **Desligado**

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Observação: A Notificação de Gravação fornecerá sons de áudio no intervalo especificado, desde que a câmera esteja gravando. Isso não afetará as notificações no início e no final das gravações.

Saída de TV

a. Clique no menu suspenso “Saída de TV”. Existem duas configurações para escolher:

1. NTSC
2. PAL

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Pós Gravação

a. Clique no menu suspenso “Pós Gravação”. Existem cinco configurações para escolher:

1. Desligado
2. 10 segundos
3. 20 segundos
4. 30 segundos
5. 60 segundos

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Pré Gravação

Clique na caixa “Pré Gravação” para ativar ou desativar a pré gravação. Quando marcada, a câmera gravará 5-60 segundos de vídeo antes do botão Gravar ser pressionado, com comprimento dependendo das configurações de vídeo. Para o comprimento máximo, defina a resolução de vídeo para a configuração mais baixa.

Wi-Fi Ligado

Clique na caixa “Wi-Fi Ligado” para que o Wi-Fi seja ligado automaticamente quando a câmera ligar. Se a caixa estiver desmarcada, o Wi-Fi deve ser ativado manualmente para se conectar ao seu smartphone.

Microfone Mudo

Clique na caixa “Microfone Mudo” para ativar ou desativar a gravação de áudio durante as gravações de vídeo. Quando a caixa estiver clicada, a câmera não gravará áudio durante os vídeos.

Qualidade

a. Clique no menu suspenso “Qualidade”. Existem três configurações para escolher:

1. Alto
2. Médio
3. Baixo

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Observação: A qualidade refere-se à qualidade de vídeos e fotos salvos.

IR Automático

a. Clique no menu suspenso “IR Automático”. Existem três configurações para escolher:

1. Ligado
2. Desligado
3. Durante a Gravação

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Desligamento Automático

a. Clique no botão “Desligamento Automático”. Existem seis configurações para escolher:

1. Desligado
2. 3 Minutos
3. 5 Minutos
4. 10 Minutos
5. 15 Minutos
6. 20 Minutos

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Observação: o desligamento automático desligará apenas o dispositivo quando estiver no modo de espera para o intervalo selecionado. Isso NÃO desligará o dispositivo durante as gravações.

Taxa de Atualização

a. Clique no menu suspenso “Taxa de Atualização”. Existem três configurações para escolher:

1. 60 Hz
2. 50 Hz
3. Automático

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Marcação de Arquivo

Clique no menu “Marcação de Arquivo” para selecionar uma categoria para Vídeos gravados para serem salvos. Enquanto uma marcação de arquivo é definida, todos os arquivos de vídeo e fotos serão salvos nessa categoria.

Formato de Data

a. Clique no menu suspenso “Formato de Data”. Existem três configurações para escolher:

1. DD-MM-AAAA
2. MM-DD-AAAA
3. AAAA-MM-DD

b. Clique na configuração que você preferir e clique em “Aplicar” para salvar.

Sinal Sonoro

Clique na caixa “Sinal Sonoro” para ativar ou desativar as notificações de áudio. Quando marcada, a câmera terá notificações de áudio quando o vídeo for gravado ou as fotos tiradas e para bateria fraca.

Luz LED

Clique na caixa “Luz LED” para ativar ou desativar as luzes indicadoras LED. Quando marcada, a câmera terá luzes LED piscando quando o vídeo estiver sendo gravado ou as fotos forem tiradas e para bateria fraca.

Marca d'água

Clique na caixa “Marca d'água” para ativar a marca de água para todas as fotos e vídeos salvos. Quando ativada, as marcas d'água mostrarão o ID do dispositivo e do usuário, seguidas da data e hora no canto inferior direito de todos os arquivos de mídia salvos.

Senhas

a. Clique na guia “Senhas” no Software de Gerenciamento da Câmera.



b. A partir daqui, você pode alterar as senhas do dispositivo. Selecione o tipo de usuário para a senha que deseja alterar. Digite a senha do administrador e, em seguida, insira a nova senha que deseja configurar para o tipo de usuário e confirme essa senha.

c. Clique em “Aplicar” para salvar a nova senha.

Observação: as senhas só podem ser alteradas enquanto estiver conectado à conta do administrador. A senha do administrador sempre será necessária para fazer alterações em qualquer senha de conta.

Estação de Carregamento de Encaixe:

A estação de carregamento de encaixe incluída permite que você carregue a câmera e conecte-se ao seu PC. Conecte o carregador incluído e conecte o cabo USB, e a luz azul irá ligar. Insira a câmera pressionando a câmera na estação de carregamento até encaixar no lugar. A câmera irá ligar e começar a carregar. Você também pode se conectar ao PC conectando o cabo USB ao PC a partir da porta de carregamento. Quando a câmera estiver conectada, ele irá ligar e carregar enquanto permite a conexão do PC através do Software de Gerenciamento de Câmera.

Imagens:

