

MF68

Manual do usuário

Copyright©2008 ZTE Corporation

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, traduzida ou utilizada de qualquer forma ou por quaisquer meios, quer sejam eletrônicos ou mecânicos, sem a prévia autorização por escrito da ZTE Corporation.

A ZTE Corporation oferece uma política de desenvolvimento contínuo. A ZTE Corporation reserva-se o direito de fazer alterações e melhorias em quaisquer produtos descritos neste documento sem aviso prévio.

Para obter mais informações, envie-nos um e-mail ou visite o site a seguir:

Internet: <http://www.zte.com.cn>

E-mail: mobile@zte.com.cn

Versão: V1.2

Número do manual: 056584500508

09, 18, 2008

Índice

1	Advertências e precauções.....	6
1.1	Precauções	6
1.2	Segurança aérea.....	7
1.3	Precauções da câmera em instalações médicas e hospitais.....	7
1.4	Segurança geral	8
1.5	Segurança durante o transporte	8
1.6	Veículos equipados por air bag.....	9
1.7	Equipamentos de terceiros	9
1.8	Energia de radiofrequência.....	9
1.9	Precauções com o uso de baterias.....	9
1.10	Descrição geral	12
1.11	Parâmetros técnicos.....	12
1.12	Requisitos ambientais.....	13
1.13	Câmera remota	13
1.14	Procedimentos iniciais	15
1.14.1	Cartão SIM	15
1.14.2	Cartão T-Flash.....	16
1.14.3	Bateria.....	17
1.14.4	Recarga da bateria	17
1.14.5	Compreendendo os indicadores	18
1.15	Ligar e desligar a câmera	20
1.16	Instalação da câmera remota no teto.....	21

Índice

1.17	Lista branca	22
1.18	Número de telefone da câmera remota	22
1.19	Configurar número do administrador	22
1.20	Definição de outros números do usuário	23
1.21	Registro do usuário	24
2	Câmera remota controlada por videofone 3G	24
2.1	Ajuste da câmera	25
2.2	Ajuste do volume do alto-falante	25
3	Operação utilizando o Menu Principal do administrador.....	26
3.1	Operação utilizando o Menu Principal do videofone	26
3.1.1	Adicionar usuários	27
3.1.2	Excluir usuários	27
3.1.3	Alterar código PIN	28
3.1.4	Alterar o número do administrador	29
3.1.5	Gravação de vídeo	29
3.2	Operação com comando SMS	30
4	Modos de operação infravermelho/luz do dia e função de validação do usuário não incluso na lista branca.....	36
5	Perguntas Frequentes.....	39

Obrigado por utilizar a câmera remota.

Para garantir o correto funcionamento da câmera remota, leia este manual atentamente e guarde-o para uso futuro.

As imagens e conteúdo deste manual são usados apenas para fins ilustrativos. Podem não ser exatamente iguais ao modelo da câmera adquirida.

1.1 Precauções

A câmera remota contém circuitos eletrônicos e sistemas de bateria sensíveis. Manuseie o produto com cuidado e observe as seguintes precauções:

- Nunca permita que a câmera, bateria ou acessórios entrem em contato com líquidos ou umidade. Não imergir em líquidos.
- A câmera remota realiza vídeo-chamadas até 3 horas consecutivas. Após este período, a unidade será desligada automaticamente.
- Não coloque a câmera remota próxima a discos de computadores, cartões de crédito, bilhetes com tarjas magnéticas ou outros meios magnéticos. As informações contidas nos discos ou cartões podem ser afetadas pela câmera remota.
- Não instale a câmera remota em locais onde a temperatura ultrapasse 60 °C como, por exemplo, painel do veículo, peitoris ou sob luz solar direta.
- Não jogue a câmera remota ao fogo. Este equipamento possui uma bateria interna que só pode ser substituída por um técnico qualificado, portanto, as baterias usadas devem ser descartadas com segurança em um ponto de reciclagem.
- Não tente desmontar a câmera remota ou seus acessórios.
- A câmera remota pode se aquecer durante o uso normal. A câmera também pode se aquecer quando a bateria estiver sendo carregada.
- Use um tecido umedecido ou antiestático para limpar a câmera remota. Não utilizar produtos químicos ou produtos de limpeza abrasivos, pois podem danificar a unidade.

1.2 Segurança aérea

- Se estiver em uma aeronave, desligue a câmera antes da decolagem. Não utilize a câmera remota durante o voo para evitar interferências nos sistemas de comunicação da aeronave. O uso da câmera remota antes da decolagem requer permissão dos atendentes de voo, de acordo com as normas de segurança.
- Não utilize a câmera remota em aeroportos sem a permissão dos oficiais de segurança.

1.3 Precauções da câmera em instalações médicas e hospitalares

- Ao utilizar a câmera remota próxima de marcapassos, sempre mantenha a câmera remota a mais de 20 centímetros do marcapasso enquanto a câmera estiver ligada.
- Se outro dispositivo médico pessoal for utilizado, consulte o fabricante do dispositivo para determinar o nível de proteção contra energia de RF.
- Em caso de instalações com exigências específicas, tais como hospitais ou clínicas, observe qualquer restrição com relação ao uso da câmera remota. Desligue a câmera remota, se necessário.

1.4 Segurança geral

- Mantenha a câmera remota fora do alcance de crianças. A câmera pode causar ferimentos se for utilizada como brinquedo.
- O uso da câmera remota próxima a certos itens médicos eletrônicos, como aparelhos auditivos e marcapassos, pode afetar sua operação. Observe todos os avisos e recomendações do fabricante.

1.5 Segurança durante o transporte

- Desligue a câmera remota em pontos de reabastecimento ou postos de combustível, mesmo se seu veículo não for reabastecido.
- Não armazene ou transporte materiais inflamáveis ou explosivos no mesmo compartimento que o rádio transmissor.
- Os sistemas eletrônicos do veículo, como freios antibloqueio, controle de velocidade e injeção eletrônica de combustível, são normalmente afetados por radiotransmissão. O fabricante pode informar se tais equipamentos estão protegidos contra sinais de radio transmissão. Caso haja suspeitas de problemas no veículo causadas por radio transmissão, consulte o revendedor e não ligue a câmera remota até que a instalação seja aprovada por técnicos certificados.

1.6 Veículos equipados por air bag

- O air bag se abre com muita força. Não coloque objetos como equipamentos sem fios ou portáteis instalados ou portáteis na área acima ou no campo de ação do air bag. Podem ocorrer ferimentos se o equipamento sem fio do veículo for instalado incorretamente e se o air bag se abrir.

1.7 Equipamentos de terceiros

- O uso de equipamento, cabos ou acessórios de terceiros, não fornecidos ou certificados pela ZTE, podem invalidar a garantia da câmera remota ou afetar a operação da câmera de maneira adversa.

1.8 Energia de radiofrequência

- A câmera remota é um transmissor e receptor de rádio de baixa potência. Quando estiver ligado, o equipamento recebe e transmite energia de radiofrequência (RF) ou ondas de rádio de maneira alternada. O sistema que controla as chamadas também controla o nível de potência com o qual a câmera remota transmite os sinais.

1.9 Precauções com o uso de baterias

- Nunca utilize um carregador ou bateria danificada.
- Use a bateria somente para o fim pretendido.
- Se a câmera for utilizada próximo à estação base, consumirá menos energia. O tempo de

Avisos e precauções

duração da bateria é bastante afetado pela intensidade do sinal na rede celular e os parâmetros são definidos pelo operador de rede.

- O tempo de carga da bateria depende da carga restante da bateria, do tipo de bateria e do carregador utilizado. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes, no entanto, sua vida útil é reduzida gradualmente. Caso o tempo de operação seja aparentemente mais breve que o normal, é necessário substituir a bateria.
- Caso não seja utilizada, a bateria carregada se descarregará após algum tempo.
- Use somente baterias e carregadores de bateria certificados pela ZTE. Desconecte o carregador da tomada quando este não estiver em uso.
- Temperaturas extremas afetarão a capacidade de recarga da bateria. Talvez seja preciso esfriar ou aquecer a bateria antes do uso.
- Não deixe a bateria em locais com variações bruscas de temperaturas, pois isso pode reduzir a capacidade e a vida útil da bateria. A bateria deve ser mantida à temperatura ambiente. Telefones com uma bateria muito quente ou fria podem não funcionar por algum tempo, mesmo se estiver carregada. As baterias de íon-lítio não funcionam corretamente em temperaturas inferiores a 0°C (32°F).
- Evite causar curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental ocorre quando um objeto metálico, como uma moeda, clipe ou caneta, causam uma ligação direta entre o terminal positivo e negativo da bateria (tiras de metal na bateria). Por exemplo: não carregue uma bateria de reposição no bolso ou em uma bolsa em que os objetos de metal podem entrar em contato com a bateria. O curto-circuito nos terminais pode danificar a bateria ou o objeto que causar o curto.

Avisos e precauções

- Descarte as bateria usadas de acordo com as normas locais. Sempre recicle. Não descarte a bateria ao fogo.

1.10 Descrição geral

Equipada com tecnologia 3G de última geração, a câmera remota da ZTE permite receber vídeo chamadas automaticamente pelo telefone celular. Os usuários podem acessar a câmera remota de qualquer aparelho WCDMA com suporte para vídeo chamadas e visualizar as imagens e áudio capturados pela câmera a qualquer momento. A câmera remota permite fazer vídeo chamadas, mas não permite chamadas de voz.

1.11 Parâmetros técnicos

Tipo

Dimensões (LxCxA)

Peso

Câmera

Bateria

Tempo de espera contínuo

Tempo de gravação (ambiente com iluminação natural)

Tempo de gravação (ambiente infravermelho)

Tempo de comunicação de vídeo (ambiente com iluminação natural)

Tempo de comunicação de vídeo (ambiente infravermelho)

Tempo de recarga

câmera remota ZTE (modelo MF68)

105mm x 85mm x 112mm

263 g (com bateria integrada)

0.3 megapixels

(modo dual solar/infravermelho)

120 - 200 horas

7 - 12 horas

3 - 5 horas

2 - 3 horas

1,6 – 2,6 horas

Duas horas

1.12 Requisitos ambientais

A câmera remota pode ser usada em ambiente externos ou semi-externos, por exemplo, no interior de veículos. Os requisitos ambientais são detalhados a seguir:

Faixa de temperatura operacional: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 45\text{ }^{\circ}\text{C}$

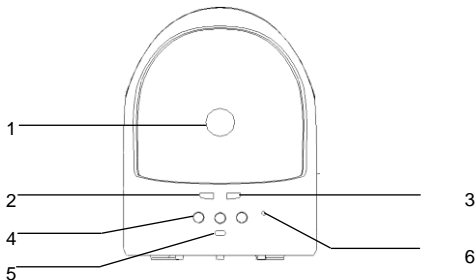
Umidade relativa: 5% ~ 95% (sem condensação)

Alimentação: 220 V, bateria de reposição integrada.

A câmera remota é utilizada somente com rede WCDMA.

1.13 Câmera remota

Visão frontal da câmera remota



1.Câmera 2. Indicador de alimentação 3. Indicador de sinal 4. Emissor IV 5. Sensor de luz 6. Microfone

Operação com Menu Principal do Administrador

Câmera: A câmera pode girar para cima a um ângulo de até 40 graus, para baixo a um ângulo de até 5 graus e para a esquerda e direita a um ângulo de até 45 graus.

Indicador de alimentação: Indica o nível de carga da bateria. Há cinco cores: branco, azul, ciano, verde e vermelho.

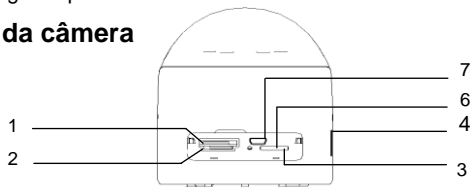
Indicador de sinal: indica a intensidade do sinal da rede. Há duas cores: vermelho e verde.

Emissor de IV: o emissor de infravermelho iniciará automaticamente quando a intensidade da luz for inferior a 20 lux.

Sensor de luz: verifica a intensidade da luz do dia. Quando a intensidade da luz for superior a 20 lux, o emissor de infravermelho será interrompido e a câmera remota passará ao modo operacional luz do dia.

MIC: microfone integrado para recebimento de sinal de áudio local.

Visão traseira da câmera



1. Entrada para cartão SIM 2. Entrada para cartão T-Flash 3. Reset 4. Alimentação 6. Alto-falante
7. Conector do carregador

Operação com Menu Principal do Administrador

Há 3 entradas (slots) no painel traseiro: cartão SIM, cartão T-Flash e carregador. Consulte os itens 1.14.1, 1.14.2 e 1.14.4 respectivamente para obter mais detalhes. Há 2 botões:

- **RESET:** reinicializa o sistema. A lista de usuários autorizados e a senha não são afetadas.
- **POWER:** Liga e desliga a câmera.

1.14 Procedimentos iniciais

Siga os procedimentos de operação antes de usar a câmera remota.

- Insira o cartão SIM 3G.
- A bateria deve estar totalmente carregada antes do uso, caso contrário, a câmera remota não funcionará corretamente.
- Ajuste a data e hora. Consulte os detalhes da seção 3.2.

1.14.1 Cartão SIM

Certifique-se de inserir o cartão SIM de usar a câmera remota.

Observação:

- O cartão SIM com o código PIN ativado não pode ser usado na câmera remota. É preciso desativar o código PIN do cartão antes de utilizá-lo na câmera remota.
- Desconecte o carregador e desligue a câmera remota antes de inserir ou remover o cartão SIM.
- Inserção do cartão SIM

Operação com Menu Principal do Administrador

1. Verifique se o carregador está desconectado e mantenha pressionada a tecla de liga/desliga até que a câmera seja desligada.
2. Retire a proteção de plástico da entrada do cartão SIM.
3. Insira o cartão SIM com a superfície metálica voltada para baixo e a ponta chanfrada para frente até ouvir um leve estalo.
4. Recoloque a proteção do cartão SIM para evitar a entrada de poeira.

■ Remoção do cartão SIM

1. Verifique se o carregador está desconectado e mantenha pressionada a tecla de liga/desliga até que a câmera seja desligada.
2. Retire a proteção de plástico da entrada do cartão SIM.
3. Pressione o cartão SIM até ouvir um leve "estalo" para ejetar o cartão do orifício de entrada.
4. Recoloque a proteção do cartão SIM para evitar a entrada de poeira.

Observação: Não toque a superfície de metal do cartão SIM para evitar perda de informações do cartão. Não dobre ou arranhe o cartão SIM. Mantenha o cartão longe da eletricidade e magnetismo.

1.14.2 Cartão T-Flash

O cartão T-Flash é usado para armazenar um arquivo de vídeo gravado. O processo de

Operação com Menu Principal do Administrador

inserção e remoção do cartão T-flash é o mesmo do cartão SIM.

Observação:

- Ao inserir o cartão T-Flash, a superfície metálica deve ficar para cima, diferentemente da inserção do cartão SIM.
- É recomendado o cartão T-Flash FAT16.

1.14.3 Bateria

A câmera remota é equipada com bateria de íon de lítio. Não é necessário adquirir uma nova bateria. No entanto, é preciso carregar a bateria após a compra, pois a carga armazenada pode ser insuficiente para ligar a câmera remota. A bateria pode ser recarregada a qualquer momento sem afetar a operação.

A câmera remota será desligada automaticamente quando a energia estiver baixa. O desempenho da bateria é reduzido ao término de sua vida útil. Nesse caso, entre em contato com fabricante/serviço autorizado para aquisição de uma nova bateria.

Não tente desmontar a câmera remota para trocar a bateria.

1.14.4 Recarga da bateria

Use somente o carregador fornecido para recarregar a câmera remota. Durante o processo de recarga, o indicador Power permanece azul. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o indicador Power passará à cor verde.

1. Conecte o adaptador ao conector.
2. Conecte a outra extremidade do carregador a uma tomada elétrica.

Operação com Menu Principal do Administrador

- Quando a carga estiver completa, desconecte o adaptador da tomada elétrica e remova-o do conector.

Observação:

- Interrompa a recarga caso o aquecimento, odor ou deformação anormal forem detectados.
- O tempo de recarga poderá ser mais longo se a câmera remota estiver ligada.
- Use somente adaptador fornecido pela ZTE com a câmera remota. O uso de carregadores não autorizados pode ser perigoso e invalidará a garantia da câmera remota.
- O tempo de conversação e monitoramento do telefone depende do tipo de ambiente operacional. Na prática, o tempo de operação varia de acordo com diferentes condições, ambientes e modos de rede.
- A luz do indicador de alimentação piscando na cor vermelha indica que a carga da bateria está baixa. Recarregue a bateria imediatamente.

1.14.5 Compreendendo os indicadores

A câmera remota possui dois indicadores no painel frontal, um para o nível de carga da bateria e o outro para a intensidade do sinal da rede local.

Indicador de sinal: indica a intensidade do sinal da rede.

Operação com Menu Principal do Administrador

Detalhe	Descrição
Vermelho (piscando)	Não há sinal ou baixa intensidade
Verde (piscando)	Intensidade de sinal normal

Indicador de alimentação: Indica o nível de carga da bateria.

Detalhe	Descrição
Magenta (aceso)	Inicialização (cerca de 12 segundos após ligar a câmera)
Azul (aceso)	Carga com a câmera desligada
Azul (piscando)	Carga com a câmera ligada
Verde (piscando)	Energia suficiente
Amarelo (piscando)	Carga reduzida (inferior a 20% do nível de carga total da bateria)
Vermelho (aceso)	Carga reduzida (inferior a 10% do nível de carga total da bateria)
Vermelho (piscando)	Carga mínima (inferior a 10% do nível de carga total da bateria sem recarga)

Observação:

'Piscando' significa que o indicador pisca a cada 5 segundos.

Emissor de infravermelho: Se o modo infravermelho for definido em "On" (ver seção 3.2) quando a luz for fraca (inferior a 20 lux), a câmera remota passará do modo luz do dia para o

modo infravermelho automaticamente. Nesse caso, o emissor infravermelho será ativado para fornecer iluminação.

1.15 Ligar e desligar a câmera

Para ligar a unidade

1. Assegure-se de que o cartão SIM esteja inserido e a bateria carregada.
2. Mantenha pressionado o botão Power até que o indicador torne-se branco. O processo de inicialização é concluído quando o indicador de alimentação passar de branco para outras cores.

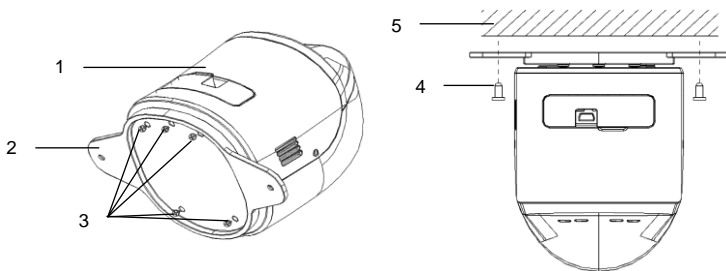
Para desligar a unidade

Mantenha pressionado o botão Power (durante 3 segundos) até que a luz do indicador se apague.

1.16 Instalação da câmera remota no teto

As ilustrações a seguir mostram como instalar a câmera remota no teto.

1. Use pelo menos três parafusos (parafuso 1) para fixar o corpo ao suporte da câmera remota.
2. Em seguida, use dois parafusos (parafuso 2) para fixar o suporte firmemente no teto.



1. Câmera 2. Suporte 3. Parafuso 1 4. Parafuso 2 5. Teto

1.17 Lista branca

A lista branca contém os números de usuários autorizados. O número máximo de registros que pode ser armazenado na lista branca é 20.

1.18 Número de telefone da câmera remota

Insira o cartão SIM válido. O número do cartão SIM também é o número da câmera remota. Se o código PIN do cartão SIM estiver ativado, será preciso desbloqueá-lo por meio de outro telefone celular. A câmera não funcionará corretamente se o cartão SIM for inválido ou estiver com o código PIN ativado

1.19 Configurar número do administrador

A lista branca da câmera remota padrão não vem preenchida. O primeiro usuário válido a utilizar a câmera remota torna-se o administrador. Primeiramente, confirme o número de telefone do administrador e faça uma vídeo chamada à câmera remota com esse número.

Em seguida, após a conexão da chamada, o administrador será solicitado a inserir o código PIN do usuário (o código PIN predefinido é 0000) e pressionar a tecla “*”. Se o código PIN for inserido corretamente, o telefone do administrador poderá fazer uma vídeo chamada à câmera remota. Normalmente, a câmera emite um sinal sonoro para informar o administrador de que o número inserido foi aceito (a ativação ou desativação do sinal sonoro pode ser definida por meio de comando SMS). Após três tentativas de inserção do código incorretas ou se o usuário

Operação com Menu Principal do Administrador

não inserir o código PIN até 60 segundos, a câmera remota será desligada automaticamente. Se o código PIN for aceito, o administrador poderá acessar a interface de vídeo chamada.

Observação:

Após definir o número do administrador na câmera remota, é possível verificar ou ajustar a hora por SMS. Para mais detalhes, consulte a seção sobre operação de comandos SMS. O número do administrador deve ser definido na rede WCDMA por meio de um número local. A tentativa de definir o número de rede local externa por meio de serviço de roaming ou interurbano resultará em um número inválido armazenado na lista branca.

1.20 Definição de outros números do usuário

Além do número do administrador, outros números serão acrescentados à lista branca (no máximo 20 números, com exceção do administrador) ao fazer uma vídeo chamada à câmera remota com um código PIN válido.

Primeiramente, faça uma vídeo chamada à câmera remota com outro número que não seja o do administrador. Quando a chamada se conectar, o código PIN será solicitado na tela. Um aviso sonoro na câmera remota indica que a vídeo chamada foi conectada com sucesso. Após três tentativas de inserção do código incorretas ou se o usuário não inserir o código PIN no prazo de 60 segundos, a câmera remota será desligada automaticamente. Se o código PIN for válido, o administrador poderá acessar a interface de vídeo chamada.

Operação com Menu Principal do Administrador

O administrador também pode definir o outro número por meio do menu de vídeo chamada ou comandos SMS (consulte a seção 3.1, 3.2). O administrador também configura a validação para usuários que não pertencem à lista branca (consulte o capítulo 3).

1.21 Registro de usuário

Usuário da lista branca: números de telefone adicionados à lista branca (incluindo o número do administrador). O usuário incluso na lista branca pode conectar-se à câmera remota sem a necessidade de digitar o PIN (esta função depende da configuração de SMS).

Usuário não incluso na lista branca: o usuário que não estiver programado na lista branca não poderá ser adicionado automaticamente, mesmo inserindo o PIN válido. Se a quantidade de números de telefone na lista branca atingir 20, a câmera remota não aceitará usuários não inclusos na lista branca (esta função depende da configuração do administrador).

2 Câmera remota controlada por videofone 3G

Somente o administrador pode utilizar SMS para configurar a câmera remota. Outros usuários

Operação com Menu Principal do Administrador

da lista branca (incluindo o administrador) podem controlar a câmera remota por videofone. Consulte os detalhes operacionais a seguir:

2.1 Ajuste da câmera

Os usuários da lista branca podem ajustar o ângulo, brilho e zoom da câmara. Gire a câmera 45° para a direita/esquerda, 40° para cima, 5° para baixo e controle o zoom digital em 3X.

Pressione a tecla “2” para girar a câmera para cima.

Pressione a tecla “4” para girar a câmera para a esquerda.

Pressione a tecla “6” para girar a câmera para a direita.

Pressione a tecla “8” para girar a câmera para baixo.

Pressione a tecla “5” para rotacionar a imagem em 180 graus.

Pressione a tecla “1” para diminuir o zoom.

Pressione a tecla “3” para aumentar o zoom.

Pressione a tecla “7” para reduzir o brilho da câmera.

Pressione a tecla “9” para aumentar o brilho da câmera.

Observação: As operações básicas funcionam apenas durante o processo de videochamada.

2.2 Ajuste do volume do alto-falante

Durante o processo de videochamada, é possível ajustar o volume pressionando a tecla “#” e “*”. Há cinco níveis de volume: silencioso, baixo, normal, alto e máximo. Pressione a tecla “#” para aumentar o volume e a tecla “*” para diminuir o volume.

Operação com Menu Principal do Administrador

Observação: O alto-falante é predefinido com a opção silencioso durante a conexão da vídeochamada.

3 Operação utilizando o Menu Principal do administrador

O usuário que conectar-se primeiro à câmera remota torna-se o administrador. O administrador pode operar a câmera remota por meio do menu do videofone e comandos SMS.

3.1 Operação utilizando o Menu Principal do videofone

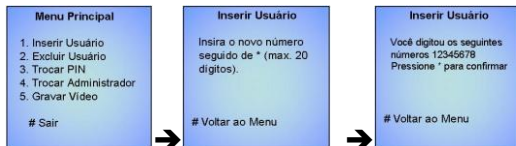
Após o estabelecimento de uma vídeochamada, o administrador deve pressionar a tecla “0” para acessar o submenu. Seguir as instruções para acrescentar e excluir usuários, alterar o código PIN e o número do administrador e gravar vídeos.



Observação: As telas são utilizadas apenas para referência. Em caso de inconsistência entre a tela exibida e a imagem acima, a tela exibida será considerada a imagem correta.

Operação com Menu Principal do Administrador

3.1.1 Adicionar usuários



No Menu Principal, pressione a tecla “1” para acessar a interface Inserir Usuário. Digite o número do novo usuário e complete a operação pressionando a tecla “*”. Pressione a tecla “*” novamente para confirmar ou pressione a tecla “#” para cancelar a operação e voltar ao Menu Principal.

3.1.2 Excluir usuários



No Menu Principal, pressione a tecla “2” para acessar a interface Excluir Usuário. Pressione a tecla “*” mudar a página e selecione o número que deseja excluir. Pressione a tecla “*” para

Operação com Menu Principal do Administrador

confirmar a exclusão ou pressione a tecla “#” para cancelar a operação e voltar ao Menu Principal.

3.1.3 Alterar código PIN



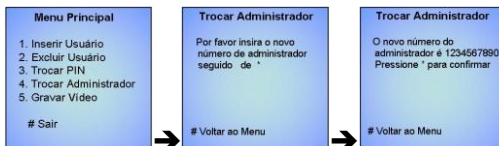
No Menu Principal, pressione a tecla “3” para acessar a interface Trocar PIN. Digite o código PIN atual e tecla “*” e, sem seguida, digite o novo código e digite a tecla “*” novamente. Pressione a tecla “*” para confirmar a operação.

Se o número inserido for incorreto, pressione a tecla “#” para voltar ao Menu Principal.



Operação com Menu Principal do Administrador

3.1.4 Alterar o número do administrador



No Menu Principal, pressione a tecla “4” para acessar a interface Trocar PIN. Digite o novo número de telefone do administrador e pressione a tecla “*”. Pressione a tecla “#” para cancelar a operação e voltar ao Menu Principal.

3.1.5 Gravação de vídeo



No Menu Principal, pressione a tecla “5” para acessar a interface Gravar de Vídeo. O espaço e tempo de gravação disponível no cartão T-Flash será exibido. Após selecionar o período de gravação desejado, a câmera remota terminará a vídeochamada em progresso e entrará no

Operação com Menu Principal do Administrador

modo de gravação de vídeo.

O arquivo gravado será salvo no cartão T-Flash com o nome aaaammddhhmm_xx.3gp (aaaammddhhmm representa o ano, mês, dia, hora e minutos. O ano contém 4 dígitos, enquanto os outros contêm 2 dígitos. Por exemplo: 200605011230 representa o dia 1 de maio de 2006, às 12:30. XX representa o número de série, como 00, 01 e assim por diante).

O tamanho máximo para gravação de vídeo é 3 horas. Se o tempo de gravação for superior a 3 horas, o arquivo será dividido em arquivos menores. O tempo de gravação depende do armazenamento no cartão de memória e varia conforme a situação real.

Uma vídeochamada recebida durante a gravação fará com que a câmera pare de gravar e envie uma mensagem SMS ao administrador e a chamada recebida prosseguirá.

O administrador receberá um SMS enviado pela câmera remota quando a gravação de vídeo for concluída, quando a memória estiver cheia ou em caso de falha de gravação devido a outras situações.

Observação: A gravação não será permitida se o cartão T-flash não estiver inserido na câmera remota.

3.2 Operação com comando SMS

O administrador também pode definir os parâmetros da câmera remota ao enviar um comando SMS, por exemplo, o administrador pode enviar uma mensagem SMS à câmera remota para

Operação com Menu Principal do Administrador

modificar o código PIN do usuário, modificar o número do administrador ou para adicionar ou excluir um usuário.

Algumas funções só podem ser feitas por meio de comando SMS, por exemplo, o ajuste da hora e ativação/desativação do aviso sonoro.

Comando	Comando SMS
Adicionar um novo usuário	#adduser*[number]#[pin]#
Excluir um usuário	#deluser*[number]#[pin]#
Alteração do código PIN	#modpin*[newpin]#[pin]#
Alteração do número do administrador	#modad*[oldnumber]*[newnumber]#[pin]#
Configuração do idioma	#setlanguage*en ptbr#[pin]# O idioma predefinido é o Inglês. ptbr: português en: inglês
Para obter a lista de usuários	#getwl#[pin]#
Ativar ou desativar o aviso sonoro quando uma videochamada for conectada	#beep*on off#[pin]# O padrão é “On” (ativado)
Ajuda	help

Operação com Menu Principal do Administrador

	Uma lista de comandos SMS disponíveis será enviada ao administrador por meio de diversas mensagens SMS.
Ajuste da hora	#settime*[aaaammddhhmm]#[pin]#
Conferir a hora	#gettime#[pin]#
Controlar se o usuário deve inserir o código PIN toda vez que acessar a unidade	#pin*on off#[pin]# O padrão é “off” (desativado). Se o comando for definido como “on”, o usuário chamador deverá digitar sempre o código PIN, mesmo se seu número estiver incluso na lista branca. Se o comando for “off” e se o número chamador estiver na lista branca, não será preciso digitar o código PIN.
Ativação ou desativação do modo infravermelho	#nightmode*on off#[pin]# O padrão é “on” (ativado).
Definição dos LEDs indicadores	#led*on off#[pin]# O padrão é “on” (ativado).
Definição da validação de usuários não incluídos na lista branca	#owner*on off#[pin]# O padrão é “off” (desativado). Se o comando for definido em “on”, a câmera remota solicitará que o usuário digite o número chamador nas

Operação com Menu Principal do Administrador

condições a seguir para que a vídeochamada seja aceita ou não:

1. Chamada sem identificação (provavelmente o usuário chamador esteja em roaming ou desativou a identificação do número),
2. O número da chamada recebida excede 20 dígitos,
3. A lista branca atingiu o limite e o número da chamada recebida não consta da lista branca.

Se o número digitado constar da lista branca, o usuário será necessário digitar o PIN para que a vídeochamada terá continuidade se o código estiver correto. Se o número não constar da lista branca ou se o código PIN for digitado incorretamente por três vezes, a chamada será desconectada.

Se o comando for definido em "off", a câmera remota não aceitará a vídeochamada nos seguintes casos:

1. Chamada sem identificação (provavelmente o usuário chamador esteja em roaming ou desativou a identificação do número),
2. O número da chamada recebida excede 20 dígitos,

Operação com Menu Principal do Administrador

	3. O número da chamada recebida não consta da lista branca e a lista atingiu o seu limite máximo, não sendo possível adicionar um novo número.
Obter status do telefone	#getstatus#[pin]#
Definir o modo de acesso	#accessmode*wl fr#[PIN]# wl: modo de acesso com a lista branca (após conectar-se ao monitor, é preciso inserir o código PIN antes de acessar o menu de operação). Fr: modo de acesso livre (após conectar-se ao monitor, é possível acessar o menu de operação).
Ajustar o nível de volume de chamada	#powerringvolume*[x]#[PIN]# X = 0,1,2,3
Limpar a lista branca	#clearwl#[PIN]#

Observação:

- 1) Os comandos SMS só podem ser enviados pelo celular administrador. O SMS não será reconhecido pela câmera remota se o comando for enviado de outro usuário.
- 2) Os comandos podem ser totalmente escritos em maiúsculas ou minúsculas.
- 3) Explicação do comando.

[number]: indica o número do telefone celular válido. O comprimento máximo do número de telefone é 20 dígitos (“+” será ignorado).

Operação com Menu Principal do Administrador

[pin]: indica o código PIN do usuário. Deve ter 4 dígitos.

[newpin]: indica o novo código PIN do usuário. Deve ter 4 dígitos.

[oldnumber]: indica o número antigo do administrador.

[newnumber]: indica o número novo do administrador.

|: indica “ou”.

[aaaammddhhmm]: indica o ano, mês, dia, hora e minutos. Por exemplo: 1 de maio de 2006 às 12:30 é exibido como 200605011230.

Observação: Use um telefone celular 3G para assegurar-se de que o número SMS do cartão SIM esteja correto.

Modos de operação infravermelho/luz do dia e função de validação do usuário não incluso na lista branca

4 Modos de operação infravermelho/luz do dia e função de validação do usuário não incluso na lista branca

A câmera remota possui dois modos de operação: modo luz do dia e modo infravermelho. No modo infravermelho, a câmera funcionando com o emissor infravermelho. Se o modo infravermelho for ativado quando a luz for fraca (inferior a 20 lux), a câmera remota passará do modo luz do dia para o modo infravermelho automaticamente. Se a luminosidade estiver muito forte (superior a 20 lux), a câmera remota passará do modo infravermelho ao modo luz do dia. Se o comando do modo infravermelho estiver desativado, a câmera remota funcionará sempre no modo luz do dia.

Modos de processamento de vídeo chamada especiais na função de validação do usuário não incluso na lista branca.

Se houver uma chamada recebida cujo número não é indicado (o usuário chamador pode estar em roaming ou desativou a função de identificação do número), o número excede 20 dígitos ou a lista branca está cheia e o número não consta da lista branca, a câmera remota validará o usuário do seguinte modo:

- 1) Se o comando de validação do usuário não incluso na lista branca for “on”, a câmera remota solicitará o número de chamada ao usuário. Se o número estiver presente na lista branca, o usuário deverá digitar o código PIN. Após digitar o código PIN correto, a vídeo chamada será conectada. Se o número não estiver incluso na lista branca ou se três tentativas consecutivas de inserção do código PIN forem feitas incorretamente, a

Modos de operação infravermelho/luz do dia e função de validação do usuário não incluso na lista branca

chamada será terminada.

- 2) Se o comando de validação do usuário não incluso na lista branca for “off”, a câmera remota não permitirá a videochamada.

Regras para verificação do número:

- Se um número da chamada recebida tiver mais de 8 algarismos, os últimos algarismos serão verificados.
- Se um número da chamada recebida tiver menos de 8 algarismos, todo o número será verificado.
- O símbolo “+” não é incluído para verificação (o número da chamada internacional recebida deve ter o símbolo “+”).

Modos de operação infravermelho/luz do dia e função de validação do usuário não
incluso na lista branca

5 Perguntas Frequentes

Em caso de problemas operacionais, consulte o guia de solução de problemas a seguir antes de entrar em contato com o suporte técnico.

P: Por que a câmera não liga?

R: Verifique a cor do indicador de alimentação. Se o indicador de alimentação não estiver aceso ou se o som de inicialização não for ouvido, recarregue a câmera remota. Se a cor do indicador de alimentação for azul, verifique se o cartão USIM é válido e se não está bloqueado (é possível testar o cartão USIM em um aparelho celular). Se for necessário digitar o código PIN ao ligar o aparelho, defina o comando do código PIN como desativado. Insira o cartão USIM na abertura correspondente e pressione a tecla Reset para ligar a câmera remota depois de confirmar se o cartão USIM é válido.

P: Por que não é possível fazer uma vídeo Chamada?

R: Verifique a cor do indicador de sinal. Se o indicador de sinal estiver aceso, a câmera remota não foi ligada corretamente. Pressione a tecla Power para ligar a câmera remota. Se o indicador de sinal for vermelho (piscando), não há rede 3G disponível ou o sinal da rede 3G é muito fraco. Se o indicador de sinal for amarelo (piscando), a câmera remota não funcionará corretamente. Caso não seja possível fazer uma vídeo Chamada, verifique se o aparelho está no modo de roaming ou se o número de telefone está oculto. A vídeo Chamada sem o número válido não será aceita pela câmera remota por medida de segurança.

P: Por que a comunicação não é estável ou não é possível fazer uma vídeo chamada em alguns locais?

R: A comunicação pode ser instável ou a vídeo chamada não pode ser feita quando o usuário estiver em alguns locais onde o sinal é instável. Tente novamente em outros locais ou entre em contato com o provedor de serviço.

P: Não há sinal de aviso ao realizar uma vídeo chamada.

R: A câmera remota possui ajustes correspondentes. É possível ativar ou desativar o aviso sonoro enviando uma mensagem SMS pelo administrador.

P: Por que ocorre eco ao usar a câmera em alguns locais?

R: Esse fenômeno é conhecido como reverberação. Ocorre quando o volume estiver muito alto ou se o aparelho estiver muito próximo da câmera remota.

P: Por que o telefone não exibe o Menu Principal e não é possível controlar a câmera através de SMS?

A: Isso ocorre porque o número não é o número administrador. Somente o número administrador pode definir os parâmetros da câmera por motivos de segurança.

P: Por que a vídeo chamada não pode ser completada se a câmera está funcionando corretamente?

R: Verifique se o telefone está no modo de roaming ou se o número está oculto. As vídeo chamadas não podem ser feitas se a câmera remota não reconhecer o número. Se a mensagem "The white list reaches its limit, you can't be connected" (a lista branca atingiu o

limite, não é possível conectar-se) for recebida, será necessário excluir alguns números da lista branca pelo administrador.

P: O que devo fazer se houver uma situação inesperada e a câmera parar de funcionar?

R: Pressione a tecla Reset para reinicializar a câmera.

P: O que fazer caso a senha ou código de entrada sejam perdidos?

R: Envie a câmera ao revendedor ou serviço autorizado para configuração de uma nova senha.

Declaração de conformidade RoHS

Com o objetivo de reduzir o impacto ambiental e promover a conscientização de um planeta mais limpo, este documento é uma declaração formal de que a câmera MF68 fabricada pela ZTE Corporation está em conformidade com a Diretiva 2002/95/CE da legislação europeia que trata da restrição a determinadas substâncias perigosas (RoHS):

- (1) Chumbo (Pb)
- (2) Mercúrio (Hg)
- (3) Cádmio (Cd)
- (4) Cromo hexavalente (Cr (VI))
- (5) Bifenóis polibromados (PBB)
- (6) Difenil éteres polibromados (PBDE)

Esta conformidade é evidenciada pela declaração por escrito de nossos fornecedores assegurando que os níveis de contaminação das substâncias enumeradas acima estão abaixo do limite máximo determinado pela UE 2002 /95/CE ou estão isentos devido à sua aplicação.

A câmera MF68 fabricada pela ZTE Corporation atende aos requisitos do EU 2002/95/EC, no entanto, algumas unidades são personalizadas de acordo com as especificações do cliente. A adição de materiais ou processos específicos à unidade que não satisfazem as exigências da UE 2002 /95/CE pode não estar de acordo com a norma RoHS. Para assegurar a conformidade do produto, o grau de conformidade deve ser comunicado à ZTE Corporation por escrito.

A declaração é emitida com base no nível de conhecimento atual. Uma vez que as condições de uso estão fora de nosso âmbito e controle, a ZTE Corporation não emite garantias, quer sejam expressas ou implícitas, e não assume nenhuma responsabilidade com relação ao uso de tais informações.



Declaração de Conformidade

Nós da ZTE Corporation, com sede em ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Distrito de Nansham, Shenzem, Guanddong, República Popular da China, declaramos que o produto

Câmara remota modelo MF68

oferece suporte para WCDMA FDDI e atende aos requisitos técnicos do produto de acordo com a Diretiva Europeia 1999/5/EC com relação a:

Segurança	ETSI EN60950-1 : 2006
EMC	ETSI EN 301 489-1 V1.6.1; ETSI EN 301 489-24 V1.3.1
Rádio	ETSI EN 301 908-1 V3.2.1; ETSI EN 301 908-2 V3.2.1

Declaramos que todos os testes de radiofrequência correspondentes foram realizados no produto descrito, e que estão em conformidade com a Diretiva 1999/5/EC.

Assinatura:

Nome do responsável: Zhang Min

Data: 18/9/2008

Empresa: ZTE Corporation

Endereço: ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Distrito de Nansham,
Shenzem, Guandong, República Popular da China

Telefone: +86 21 6889-7451

Fax: +86 21 5080-1070

