



Câmera De Caça

CE-O1656

Manual do produto



www.celark.com.br

1. Informações Gerais

1.1 Informações do Produto

Esta câmera de rastreamento (também conhecida como câmera de pesquisa ou caça) é um dispositivo de monitoramento. Ela possui um sensor infravermelho PIR de alta sensibilidade que é ativado quando o movimento de uma pessoa ou animal causa uma mudança de temperatura no ambiente, capturando automaticamente fotos ou gravando vídeos em alta definição. Esta câmera oferece diversas aplicações através da configuração de timer, intervalos e outras funcionalidades.

Principais características:

1. Lente com ângulo de visão de 90 graus;
2. Alta resolução com opções de imagem: 0.3M, 1.3M, 3M, 5M, 8M, 12M, 16MP;
3. Tempo de captura de imagem de até 0.2-0.6 segundos após o disparo;
4. Tela colorida TFT de 2.0 polegadas embutida para visualização de fotos e vídeos;
5. Suporte a cartão TF de alta velocidade;
6. Grau de proteção: IP66 (à prova de respingos e poeira);
7. Faixa de temperatura de operação: -20°C a 70°C;
8. 38 LEDs infravermelhos embutidos; 1 LED branco;
9. Data, hora, temperatura e fase lunar podem ser impressas nas fotos;
10. No modo "Foto + Vídeo", a câmera captura uma foto e inicia a gravação de vídeo a cada ativação;
11. Através da configuração de intervalo, a câmera tira fotos ou grava vídeos automaticamente em intervalos especificados. É útil para observar floração de plantas, nidificação de pássaros, ou monitorar áreas não vigiadas e quintais. Esta função, combinada com o timer, atende às suas necessidades de agendamento;
12. Longa duração da bateria (até 6 meses em modo standby com 8 pilhas AA);
13. A função de número de série permite imprimir um código nas fotos. Isso ajuda usuários com múltiplas câmeras a identificar a localização ao revisar as imagens;
14. Configuração de senha para proteção;
15. Troca automática entre dia e noite: fotos coloridas durante o dia, fotos em preto e branco à noite.

1.2 Aplicações

Rastreamento para caça, monitoramento de movimentos ou hábitos de animais;

Observação e pesquisa de vida selvagem, capturando fotos e vídeos de animais;

Uso como câmera de ação para ciclismo, direção, camping ou exploração;

Uso como câmera de vigilância para residências, escritórios e comunidades;

Uso em ambientes externos onde é necessário obter evidências de invasão.

1.3 Ilustrações

LEDs infravermelhos

Lente

Sensor PIR

Orifício para trava

Tela

Alto-falante

Telas





Slot para Cartão TF

Interface USB

Chave OFF/TEST/ON



Orifício para trava

Orifício para cinta



Tampa da bateria

Compartimento de
baterias

Observações:

1. Conexões e Interface:

A câmera oferece as seguintes conexões: porta USB, slot para cartão TF, entrada para fonte de alimentação DC externa, e uma chave de três posições para seleção de modo: OFF/TEST/ON.

2. Indicador LED:

Luz vermelha: indica que o sensor PIR está ativo e monitorando.

Luz branca piscando + vermelha: indica captura de foto ou gravação de vídeo.

2. Início Rápido

2.1 Baterias

Recomenda-se o uso de pilhas AA. Certifique-se de que os polos positivo e negativo coincidam com os símbolos marcados no compartimento.

Se a câmera não for utilizada por longos períodos, remova as pilhas para evitar danos por vazamento.

A câmera também pode operar com fonte de alimentação externa DC (5V/2A) . No modo "TEST", se a carga da bateria estiver baixa, a tela exibirá "Battery Low".

2.2 Inserir o Cartão TF

A câmera não possui memória interna e não funcionará sem um cartão TF. Suporta cartões TF de alta velocidade.

2.3 Configurar o Modo "TEST"

Posicione a chave seletora em "TEST" para entrar no modo de configuração. Neste modo, você pode capturar fotos ou vídeos como uma câmera digital convencional, ou acessar o menu para definir parâmetros. O teclado possui seis teclas de função rápida.



OFF-TEST-ON

Pressione brevemente "M" para abrir as opções do menu ou sair do menu.

Pressione brevemente "▲" para entrar no modo de gravação de vídeo. No modo menu, move para cima; no modo de reprodução, avança para a página anterior.

Pressione brevemente "▼" para entrar no modo de foto. No modo menu, move para baixo; no modo de reprodução, retrocede para a página seguinte.

Pressione brevemente "M" para entrar no modo menu e alterar configurações; pressione brevemente "E" para confirmar as alterações.

"◀": No modo foto/vídeo, pressione brevemente para capturar foto/iniciar gravação; no modo reprodução, pressione para voltar ao modo foto; no menu, move para a esquerda.

"▶": No menu, pressione brevemente para mover para a direita ao ajustar parâmetros.

"E": No modo foto/vídeo, pressione brevemente para entrar no modo reprodução; durante a reprodução de vídeo, pressione para iniciar/pausar.

Chave OFF/TEST/ON:

OFF: Desliga a câmera.

TEST: Modo de teste para verificar funcionalidades.

ON: Após 5 segundos, a câmera entra em modo standby. Quando o sensor PIR detecta movimento (pessoas ou objetos), inicia automaticamente a captura (foto/vídeo).

USB:

Com a chave em OFF ou ON, conecte ao computador para operar em modo de armazenamento USB (como um pendrive).

2.4 Entrar no Modo em Tempo Real

Posicione a chave em "ON" para entrar no modo em tempo real. A câmera inicia automaticamente sem operação manual. Quando uma presa ou objeto entra na área de detecção do PIR, a câmera captura fotos ou grava vídeos instantaneamente.

Se a presa se afastar da área de detecção, a câmera desliga e retorna ao modo standby.

Observações:

Recomenda-se posicionar a câmera a 0.9-1.8 metros do solo.

Para evitar ativações falsas por temperatura ou interferências, não direcione a câmera para fontes de calor (ex.: sol) ou galhos de árvores próximos. A orientação ideal é para Norte ou Sul. Remova galhos próximos à frente da câmera.

3. Configurações Avançadas

3.1 Configuração de Parâmetros

Modo	Foto Vídeo Foto+Vídeo	Seleciona captura de imagem ou vídeo. No modo "Foto+Vídeo", captura uma imagem primeiro e depois inicia a gravação de vídeo.
Tamanho da Imagem	16MP 12MP 8MP 5MP 3MP 1.3MP 0.3MP	Seleciona a resolução da imagem (0.3MP~16MP). Maior resolução oferece melhor qualidade, mas ocupa mais espaço no cartão TF e pode reduzir levemente a velocidade do disparo devido ao tempo de gravação.
Tamanho do Vídeo	1080FHD (1920x1080) 720P (1280x720) WVGA (840x480) VGA (640x480)	Seleciona a resolução do vídeo (pixels por quadro). Maior resolução oferece melhor qualidade, mas gera arquivos maiores.
Duração do Vídeo	AVI (10 segundos) Opções de 10s a 3min	Vídeos no formato AVI podem ser reproduzidos na maioria dos players. Opções de 10 segundos a 3 minutos.
Intervalo	5 segundos Opções de 5s a 30min	Define o intervalo mínimo entre ativações. Evita armazenamento excessivo de imagens redundantes no cartão TF. Opções de 5 segundos a 30 minutos.
Config. Data/Hora	Entrar	Acesse o menu, selecione "Data/Hora" e pressione brevemente "ENTER" para configurar.
Marca d'água de data/hora	Ligar Desligar	Se desejar carimbo de data/hora em cada foto, selecione "Ligar". "Desligar" remove a marca d'água.
Timer	Ligar Desligar	Ative para que a câmera opere apenas em horários específicos do dia.
Configuração de senha	Ligar Desligar	Define uma senha para proteger a câmera contra uso não autorizado.

Som do vídeo	Ligar Desligar	Configuração padrão: "Ligar". Quando ativo, grava áudio; caso contrário, produz vídeos silenciosos.
Configuração de número de série	Ligar Desligar	Ative para atribuir um número de série único (até 4 dígitos) à câmera, útil para identificar a localização das imagens em múltiplas câmeras.
Formatação	Sim Não	A formatação apaga todos os arquivos do cartão TF. Recomenda-se formatação se o cartão foi usado em outros dispositivos.
Restaurar padrões de fábrica	Cancelar Confirmar	Pressione "E" para restaurar todas as configurações originais de fábrica.
Versão	Entrar	Exibe a versão do firmware da câmera.
Idioma	Entrar	Português brasileiro, Inglês, Chinês, etc.

3.2 Formatação de Arquivos

As fotos e vídeos são armazenados no cartão TF no caminho: \DCIM\100MEDIA. Os arquivos de imagem seguem o formato: IMAG0001.JPG Os arquivos de vídeo seguem o formato: IMAG0001.AVI No modo "ON", conecte a câmera ao computador via cabo USB para transferir arquivos. Ou remova o cartão TF e use um leitor de cartões para acessá-lo como unidade USB.

Os vídeos em formato AVI são compatíveis com a maioria dos reprodutores multimídia (ex: Windows Media Player, QuickTime Player).

4. Especificações

Sensor de imagem	CMOS colorido de 1.0 MP
Lente	Lente fixa (ângulo varia conforme o modelo)
LEDs infravermelhos	LEDs IV 940nm
Tela	2"(TFT)
Botões	6 botões + chave de 3 posições
Armazenamento	Cartão TF (suporta até 32 GB)
Resolução de imagem	16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1.3MP, 0.3MP
Resolução de vídeo	1920x1080, 1280x720, 848x480, 640x480
Alcance do sensor PIR	Até 10 metros
Modo de operação	Dia e noite (automático)
Tempo de disparo	0.2-0.6 segundos
Fotos em sequência	1-3 imagens
Duração do vídeo	10 segundos ~ 3 minutos
Foto + Vídeo	Captura foto primeiro, depois inicia gravação
Senha	4 dígitos
Nº de série do dispositivo	4 dígitos
Som do vídeo	Ligar/Desligar
Fonte de alimentação	4xAA (pilhas) - expansível para 8xAA
Corrente em standby	< 0.15 mA
Tempo em standby	4-8 meses (com 4xAA ~ 8xAA)

Deslig. automático	Desl./3 min/5 min/10 min
Consumo de energia	180 mA (1000 mA com LEDs IV ativos) , 6V DC
Alerta de bateria fraca	4.5 V
Interface	USB, Slot para cartão TF
Montagem	Cinta ou tripé
Classe de proteção	IP66
Temperatura de operação	-20°C ~ +70°C
Umidade de operação	15% ~ 95%
Idioma	Português brasileiro, Inglês, Chinês, etc.

5. Perguntas Frequentes (FAQ)

Pergunta	Resposta
Esqueci a senha / Super senha	Se esquecer a senha, digite a senha mestre "pass" para desbloquear.



Light Up Your Mobile Journey.