

# Kamera Myśliwska





# Treść

<b>1. Informacje ogólne</b>	<b>3</b>
1.1 Informacje o produkcie	3
1.2 Funkcja aplikacji	4
1.3 Rysunek przedstawiający styl produktu	4
<b>2. Szybki start</b>	<b>6</b>
2.1 Bateria	7
2.2 Włóż kartę TF	7
2.3 Ustaw "TEST"	8
2.4 Przejdź do trybu czasu rzeczywistego	8
<b>3. Ustawienia zaawansowane</b>	<b>9</b>
3.1 Ustawienie parametrów	11
3.2 Formatowanie pliku	11
<b>4. Dodatek I: Parametry techniczne</b>	<b>12</b>
<b>5. Dodatek II: Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania</b>	<b>13</b>



# 1. Informacje ogólne

## 1.1 Informacje o produkcie

Ta kamera śledząca (znana również jako kamera poszukiwawcza lub myśliwska) jest urządzeniem poszukiwawczym. Jest ona wyposażona w piroelektryczny czujnik podczerwieni PIR o wysokiej czułości. Gdy ludzkie ciało (lub zwierzę) poruszy się, powodując zmianę temperatury w środowisku zewnętrznym, kamera zostanie uruchomiona przez indukcję i automatycznie wykona zdjęcia lub nagra wideo w wysokiej rozdzielczości. Ta kamera może osiągnąć więcej zastosowań poprzez ustawienie czasu, interwału i innych funkcji.

Główne cechy:

- 1) Obiektyw kamery o kącie widzenia 60 stopni;
- 2) Opcjonalnie: 0.3M 1.3M,3M,5M,8M,12M,16M
- 3) Czas wyzwiania w celu zrobienia zdjęcia wynosi zaledwie 0,7 sekundy;
- 4) Wbudowany 2,0-calowy kolorowy wyświetlacz TFT, który może wyświetlać zdjęcia i filmy;
- 5) Obsługa kart TF o pojemności do 128 GB;
- 6) Wodoodporność: IP66;
- 7) Zakres temperatur pracy: od -20°C do 70°C
- 8) Wbudowane 38 diod podczerwieni;
- 9) Data, godzina, temperatura i faza księżyca mogą być nadrukowane na zdjęciu;
- 10) W trybie "foto + wideo" kamera będzie w stanie robić zdjęcia i nagrywać wideo w tym samym czasie za każdym razem, gdy zostanie uruchomiona;
- 11) Dzięki ustawieniu interwału czasowego, kamera będzie automatycznie robić zdjęcia i nagrywać wideo w określonych odstępach czasu. Jest to bardzo przydatne do obserwacji kwitnących roślin, ptaków budujących gniazda, nienadzorowanych działek lub dziedzińców. Ta funkcja może spełnić wymagania czasowe w połączeniu z timerem;



12) Długi czas czuwania baterii (w trybie czuwania może działać przez 6 miesięcy na 8 bateriach AA);

13) Funkcja ustawiania numeru seryjnego umożliwia drukowanie kodu na zdjęciu. Pomaga to wielu użytkownikom aparatu rozpoznać lokalizację podczas przeglądania zdjęć.

14) Automatyczne przełączanie między trybem dziennym i nocnym, zdjęcia kolorowe wykonane w ciągu dnia i zdjęcia czarno-białe wykonane w nocy;

## 1.2 Zastosowanie

Może być używana do polowania, śledzenia zwierząt lub śledzenia nawyków; może być używana do obserwacji i badań dzikich zwierząt oraz do robienia zdjęć i nagrywania filmów dzikich zwierząt;

Używana jako kamera sportowa, używana do jazdy na rowerze, jazdy samochodem, biwakowania lub odkrywania; Używana jako kamera monitorująca w domach, biurach i społecznościach; Używana jako miejsce, w którym należy uzyskać dowody włamania wewnątrz i na zewnątrz;

## 1.3 Ilustracja

Rysunek 1-1 Widok kamery z przodu

Rysunek 1-2 Widok kamery z dołu

Rysunek 1-3 Obraz wewnętrzny kamery





1-1: widok z przodu



Rysunek 1-2: widok z tyłu





Rysunek 1-3 widok wewnętrzny

## Opis:

- 1) Ta kamera zapewnia następujące połączenia sprzętowe: Interfejs USB, gniazdo karty TF i zewnętrzne gniazdo zasilania DC. Trzy biegi zasilania/tryb do wyboru: OFF/TEST/ON;
- 2) Wskaźnik LED: czerwony oznacza monitorowanie PIR, biały oznacza robienie zdjęć lub nagrywanie wideo.

## 2. Szybki start

### 2.1 Bateria



Jeśli chodzi o zasilanie, zaleca się stosowanie baterii AA, aby upewnić się, że bieguny dodatni i ujemny baterii są zgodne z symbolami na obudowie.

Jeśli kamera nie będzie używana przez dłuższy czas, należy wyjąć z niej baterię, aby uniknąć możliwego uszkodzenia kamery w wyniku wycieku; Ponadto kamera może również działać z zewnętrznym zasilaniem prądem stałym (5V/2A), ogniwami słonecznymi itp.

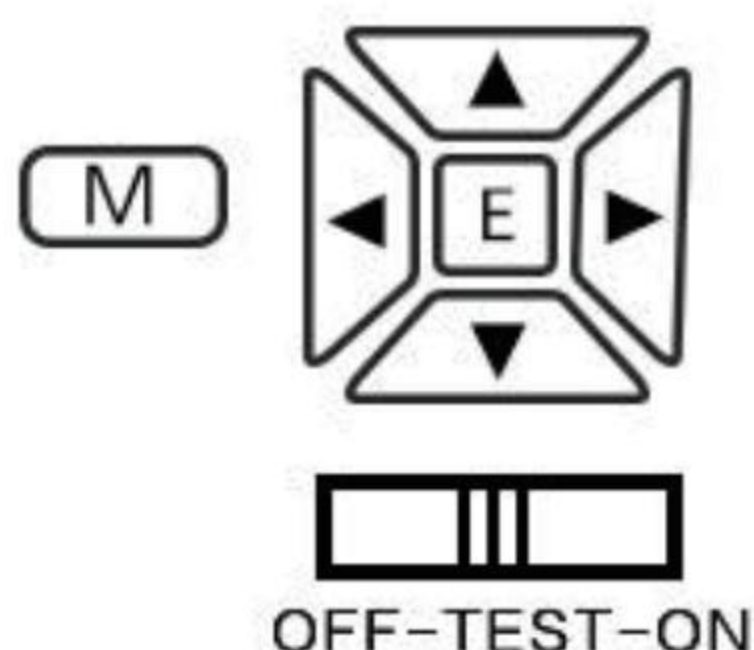
W trybie "TEST", gdy poziom naładowania baterii jest niski, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "LowBattery".

## 2.2 Wkładanie karty TF

Ta kamera nie ma wbudowanej pamięci, więc nie może działać bez karty TF. Karta TF może mieć pojemność do 128 GB. Przed włożeniem karty TF do gniazda TF należy sprawdzić, czy pojemność karty przekracza 128 GB i upewnić się, że karta została przetestowana.

## 2.3 Ustawianie trybu "TEST"

Ustaw przełącznik w pozycji "TEST" i przejdź do trybu ustawień. W tym trybie można robić zdjęcia lub nagrywać filmy jak zwykłym aparatem cyfrowym lub wejść do menu, aby ustawić parametry. Na klawiaturze znajduje się sześć skrótów klawiszowych,



Rysunek 2.1 Wprowadzenie przycisków



Krótkie naciśnięcie przycisku "▲/▼", aby ustawić aparat/wideo

Krótko naciśnij przycisk "◀", aby ustawić ręczne robienie zdjęć/wideo, wykonane zdjęcie lub wideo (w zależności od ustawień kamery) zostanie zapisane na karcie TF (MICRO SD).

Naciśnij krótko przycisk "M", aby wejść do trybu menu w celu zmiany ustawień, naciśnij krótko przycisk "E", aby potwierdzić zmiany ustawień.

## 2.4 Wejście w tryb czasu rzeczywistego

Gdy przełącznik znajduje się w pozycji "ON", kamera przejdzie w tryb czasu rzeczywistego. W tym samym czasie kamera zacznie działać bez obsługi ręcznej. Gdy ofiara lub inne obiekty wejdą w obszar wykrywania PIR, kamera natychmiast zacznie robić zdjęcia lub nagrywać filmy.

natychmiast rozpocząć robienie zdjęć lub nagrywanie filmów. Jeśli ofiara oddali się od obszaru wykrywania PIR, kamera wyłączy zasilanie i przejdzie w tryb czuwania.

Opis:

Ogólnie zaleca się umieszczenie kamery na wysokości od 3 do 6 stóp nad ziemią.

Uwaga: Aby uniknąć potencjalnych fałszywych wyzwoleń spowodowanych temperaturą i zakłóceniami monitorowania, nie należy kierować kamery w stronę źródła ciepła (takiego jak słońce) lub w pobliżu gałęzi drzew. Idealnym kierunkiem jest północ lub południe, a gałęzie należy usunąć w pobliżu przodu kamery.

## 3. Ustawienia zaawansowane

Kamera śledząca jest dostarczana z ustawieniami fabrycznymi, które można zmienić zgodnie z własnymi potrzebami.



Należy upewnić się, że kamera znajduje się w trybie ustawień.

### 3.1 Ustawianie parametrów

Naciśnij krótko przycisk "M", aby wejść lub wyjść z menu. Naciśnij krótko przycisk "▲/▼", aby przesunąć znacznik, naciśnij krótko przycisk "◀/▶", aby zmienić ustawienie i naciśnij krótko przycisk "E", aby potwierdzić zmianę, pamiętaj, aby nacisnąć krótko przycisk "E", aby zapisać zmianę, w przeciwnym razie utracisz nowe ustawienie.

Tryb fotografowania	Robienie zdjęć Nagraj wideo Rób zdjęcia i nagrywaj wideo	W trybie robienia zdjęć i nagrywania wideo, urządzenie najpierw zrobi zdjęcie, a następnie nagra wideo.
Języki	Enter	Dostępny jest język angielski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), japoński, koreański, rosyjski, francuski, niemiecki, portugalski, polski, turecki, tajski.
Rozmiar obrazu	<b>16MP</b> <b>12MP</b> <b>8M</b> <b>5MP</b> <b>3M</b> <b>1.3M</b> <b>0.3M</b>	Wybierz wymaganą liczbę pikseli obrazu, 0.3MP-16MP jest wyższa rozdzielczość będzie miała lepszą jakość obrazu, ale zajmie więcej miejsca na karcie TF, więc zapisanie większych plików na karcie TF zajmie więcej czasu, co nieznacznie spowolni czas otwarcia migawki.
Długość wideo	AVI 10 sekund. Opcje od 10 sekund do 3 minut.	Wideo w formacie AVI może być odtwarzane na większości odtwarzaczy wideo.
Rozmiar wideo	<b>1080 FHD 1920*1080</b> <b>720P 1280*720</b> <b>WVGA 840*480</b> <b>VGA 640*480</b>	Wybierz Rozdzielczość wideo pikseli na klatkę, jakość wideo w wyższej rozdzielczości będzie lepsza, ale utworzenie pliku zajmie dużo miejsca na karcie TF.



Interwał	Opcje interwału wynoszą od 5 sekund do 30 minut.	Wybierz najkrótszy czas oczekiwania kamery. Gdy pojawi się ofiara, czujnik PIR zostanie uruchomiony. Przy wybranym interwale kamera nie będzie robić zdjęć wideo, co może zapobiec zapisywaniu zbyt wielu zbędnych zdjęć na karcie TFcard.
Ustaw datę/godzinę	<b>Enter</b>	Naciśnij krótko przycisk "ENTER", aby ustawić datę. Jeśli chcesz, aby na każdym zdjęciu znajdował się znak daty/godziny, możesz wybrać datę/godzinę. Jeśli wybierzesz "Off", na zdjęciu nie będzie znaku wodnego.
Ustawienie hasła	<b>ON</b> <b>OFF</b>	Ustaw hasło, aby chronić kamerę przed nieautoryzowanymi użytkownikami.
Ustawienie numeru seryjnego	<b>ON</b> <b>OFF</b>	Wybierz "ON.", aby przypisać numer seryjny do kamery. Można użyć 6 kombinacji 4 cyfr, aby rejestrować zdjęcia z określonej lokalizacji.
Dźwięk wideo	<b>ON</b> <b>OFF</b>	Domyślnym ustawieniem jest on. Gdy jest ono włączone, kamera może nagrywać z dźwiękiem, w przeciwnym razie - tylko ciche wideo.
Formatowanie	<b>ON</b> <b>OFF</b>	Podczas formatowania karty TF wszystkie pliki zostaną usunięte. Jeśli karta TF była używana na innych urządzeniach, zdecydowanie zaleca się sformatowanie karty TF przy pierwszym włożeniu.



Przywracanie ustawień fabrycznych	Anuluj Potwierdzić	Krótko naciśnij przycisk "E", aby przywrócić ustawienia fabryczne
Wersja	<b>Enter</b>	Wprowadzenie do wersji z kamerą

### 3.2 Formatowanie plików

Zdjęcia i filmy z kamery są zapisywane w folderze PHOTO / VIDEO na karcie TF. Nazwa pliku zdjęcia jest zapisywana jako PICT0001.JPG, a nazwa pliku wideo jako PICT0001.AVI.

W trybie "otwartym" można użyć dostarczonego kabla USB, aby pobrać te pliki do komputera, lub można umieścić kartę TF w czytniku kart i podłączyć komputer, aby przeglądać pliki na dysku USB.

Pliki wideo AVI można odtwarzać na większości urządzeń multimedialnych, takich jak Windows MediaPlayer, Quick Time itp.



5.Załącznik I: Parametry techniczne w języku angielskim (Polska wersja językowa znajduje się na stronie produktu) .

<b>Model</b>	<b>Hunting camera</b>
<b>Image sensor</b>	<b>1 million pixel color CMOS</b>
<b>Lens</b>	<b>fixed lens</b>
<b>Infrared light</b>	<b>940nm infrared light</b>
<b>LED display</b>	<b>2.0 inch TFT color display</b>
<b>Button</b>	<b>6 keys, three gear switch (OFF/TEST/ON)</b>
<b>Memory</b>	<b>TF card (support up to 128 GB capacity)</b>
<b>Picture size</b>	<b>16M, 12M, 8M, 5M, 3M, 1.3M, 0.3M</b>
<b>Video size</b>	<b>1920×1080, 1280×720, 640×480 840*480</b>
<b>PIR sensing distance</b>	<b>within 10 meters</b>
<b>Working mode</b>	<b>day and night</b>
<b>Trigger time</b>	<b>0.7 seconds</b>
<b>Number of continuous shot</b>	<b>1 ~ 3</b>
<b>Video length</b>	<b>10 seconds to 3 minutes</b>
<b>Take photo + video</b>	<b>take a photo first and then take a video</b>
<b>Password</b>	<b>4 digits</b>
<b>Device serial number</b>	<b>4 digits</b>
<b>Recording sound</b>	<b>on/off</b>
<b>Languages</b>	<b>English, Chinese (Simplified), Chinese (Traditional) Japanese, Korean, Russian, French, German, Portuguese, Polish, Turkish, Thai</b>
<b>Power supply</b>	<b>4×AA, expandable to 8×AA</b>
<b>Standby current</b>	<b>&lt; 0.2mA</b>
<b>Standby time</b>	<b>4 ~ 8 months (4×AA ~ 8×AA)</b>



<b>Auto power off</b>	<b>off/3 minutes/5 minutes/10 minutes</b>
<b>Power consumption</b>	<b>150-200mA (650mA when the infrared lamp is illuminated), at DC 6V</b>
<b>Low battery reminder</b>	<b>4.2V</b>
<b>Interface</b>	<b>USB, TF card slot</b>
<b>Installation</b>	<b>strap or tripod</b>
<b>Protection grade</b>	<b>IP66</b>
<b>Working temperature</b>	<b>-20°C ~ +70°C</b>

## 6.Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania

Pytanie	Odpowiedź
Zapomniałem hasła lub Przywracanie ustawień fabrycznych	Długie naciśnięcie przycisków "M "+"E", a następnie uruchomienie, przełączenie do pozycji SET, wyłączenie. Gdy kamera powróci do ustawień fabrycznych, poprzednie ustawienia parametrów (w tym wszelkie hasła) zostaną usunięte, dlatego należy zachować ostrożność.
Gdy napięcie jest niskie, trudno jest uzyskać nocny obraz wideo.	Po uruchomieniu kamery pojawia się komunikat "Niskie napięcie utrudnia uzyskanie nocnego wideo", wskazujący na niski poziom zasilania.  Gdy napięcie akumulatora jest niższe niż 4,0 V, lampa podczerwieni nie może zostać włączona, w wyniku czego kamera nie może rejestrować zdjęć i wideo w nocy, ponieważ pobór mocy lampy podczerwieni jest bardzo duży, przekraczający normalny prąd, zaleca się, aby długość wideo była ustawiona tak krótko, jak to możliwe.  Oczywiście najważniejszą rzeczą jest regularne sprawdzanie jego mocy, aby upewnić się, że bateria zostanie wymieniona w odpowiednim czasie.