

Instrukcja obsługi



➤ Przegląd produktów



1. Przycisk zasilania	2. Przycisk fotografowania Port USB/Gniazdo kart TF Pokrywa
3. Przycisk trybu. Menu Przycisk	4. Przycisk zmniejszania /pomniejszania
5. Przycisk powiększania/ podnoszenia	6. 2.4" IPS LCD
7. Otwór na pasek	8. TF card / USB
9. IR LED	10.pokr. tło ostrości
11. Pokrywa baterii	12. Statyw
13. Mikrofon	14. Cel odniesienia

➤ **Specyfikacja**

- Rozmiar obrazu: 10M (4032*2520) /8M (3800*2160) /5M(3200*1800)/ 3M(2560*1440) /VGA(640x480)
- Rozmiar wideo:QHD(2720X1520@P30)/ FHD(1920X1080@P30)/HD(1280X720@P30)
- Przystona: F 1.2 f=25mm
- K t obiektywu: FOV=10° , rednica 25mm
- Ekran wy wietlacza: 2.4" IPS LCD
- Zoom cyfrowy: 10X
- No nik pami ci: Karta TF, do256GB
- Odległó widzenia we wszystkich ciemno ciach :0.5M-800M
- Odległó ogl dania w słabym wietle: 0,5 metra do niesko czono ci
- IR LED: 3W,850nm
- USB Port: Type-C USB
- ródło zasilania:Wbudowana bateria litowa
- Temperatura pracy:-5°C to +50°C

- Mikrofon: Tak, głos może być odtwarzany przez komputer
- Temperatura przechowywania: -5 do +50°C
- Wymiary: ok. 120*150*60mm
- Waga: ok. 280g

➤ Ładowanie

- ◆ Do ładowania należy użyć dostarczonego kabla USB.
- ◆ Po pełnym naładowaniu akumulatora.
- ◆ Czerwone światło wyłączone.

Tylko pełne naładowanie może włączyć IR 7. Jeśli nie można otworzyć podczerwieni, należy ponownie naładować urządzenie.

➤ Wkładanie karty pamięci

- ◆ Prosimy o wcześniejsze przygotowanie karty Micro klasy 10 (do 256 GB).
- ◆ Otwórz pokryw gniazda karty, a zobaczysz gniazdo karty.
- ◆ Włóż kartę TF do gniazda. Upewnij się, że kierunek jest prawidłowy. Nigdy nie wkładaj karty na siłę.

- ◆ Sformatowanie karty TF może poprawić jej kompatybilność.
- ◆ Aby wyjąć kartę z gniazda karty pamięci urządzenia, naciśnij delikatnie krawędź karty pamięci, a karta wyskoczy. Następnie wyjmij kartę.

Uwaga: Urządzenie wyświetli komunikat "NO card", jeśli karta TF nie została zainstalowana.

Podstawowe działanie

➤ Włączanie i wyłączenie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ZASILANIE przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ZASILANIE, aby wyłączyć urządzenie.

Obserwuj ekran okularu/wyświetlacz i wyreguluj pokrętkę ostrości zgodnie z rzeczywistą odległością do ustawienia ostrości, a ekran będzie wyraźny.

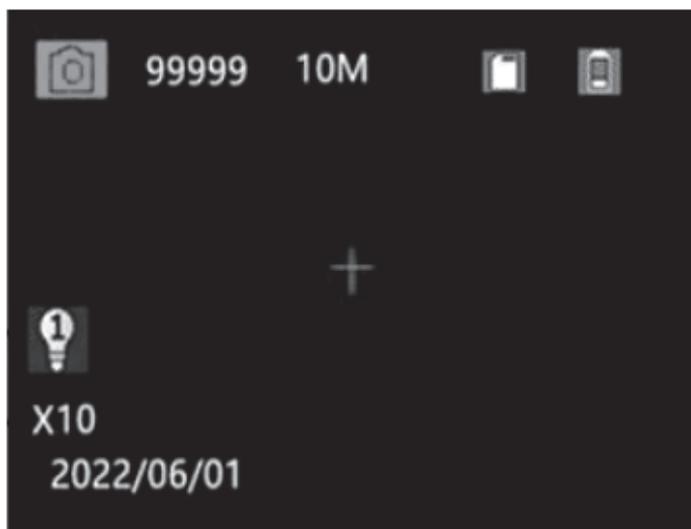
Jeśli światło jest niewystarczające lub urządzenie jest używane wieczorem, należy je włączyć, naciskając przycisk IR. Zwiększ jasność, naciskając przycisk kilkakrotnie. Istnieje 7 poziomów jasności (0) 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 0...). Jasność można dostosować do własnych potrzeb. Długie naciśnięcie przycisku IR w górę powoduje powiększenie. Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania włączy odniesienie do celu. Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku zasilania wyłączy światło referencyjne celu.

➤ Zmiana trybów

Wersja nocna ma 3 różne tryby: tryb zdjęć, tryb wideo i tryb odtwarzania. Naciśnięcie przycisku Modebutton umożliwia zmianę trybu.

	Tryb fotograficzny	Do robienia zdjęć.
	Tryb wideo	Do nagrywania wideo.
	Tryb odtwarzania	Do odtwarzania nagrań

➤ Robienie zdj



1. Wł cz urz dzenie, domy lnie ustawiony jest tryb wideo. Naci nij przycisk trybu, aby przeł czy na tryb zdj .

2. Powi kszanie:

Naciskaj przycisk \oplus lub \ominus ten przycisk, aby powi ksz

na ekranie LCD pojawi si warto poziom

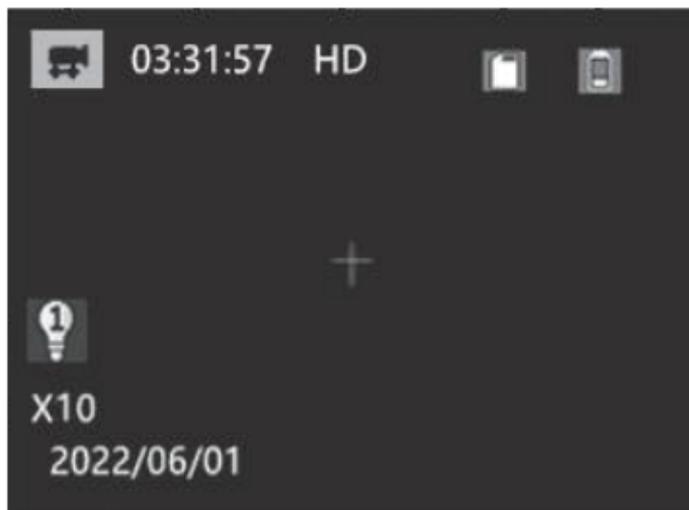
powi kszania.

3. Robienie zdjęć .

- Wyświetl obiekt na ekranie LCD. Wyreguluj ostrość , obracając pokrętkę ostrości . W przypadku korzystania z aparatu w nocy lub przy niedostatecznym oświetleniu włącz IR, naciśnij przycisk IR . Zwiększ jasność , naciśnij kilkakrotnie przycisk . Istnieje 7 poziomów jasności (0) 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 0...).

Jasność można dostosować do własnych potrzeb. Naciśnij przycisk robienia zdjęć , aby zrobić zdjęcie.

➤ Nagrywanie wideo



1. Po włączeniu urządzenia domyślnie ustawiony jest tryb wideo. Jeśli nie, nacisnij przycisk trybu, aby przełączyć na tryb wideo.
2. Po zwiększeniu lub zmniejszeniu obrazu. Wartość powiększenia pojawi się na ekranie LCD.

3. Rozpocznij nagrywanie wideo.

- Podgląd obiektu na ekranie LCD.

- Wyreguluj ostrość, obracaj pokrętkę ostrości. W przypadku korzystania z kamery w nocy lub przy niedostatecznym oświetleniu włóż kamerę, naciśnij przycisk podczerwieni. Jeśli jest jasno, naciśnij kilkakrotnie przycisk. Ma 7 poziomów jasności (0) 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 0... Jasność można dostosować do własnych potrzeb, ciemniejsze i wymagające większej jasności - Naciśnij przycisk nagrywania, aby rozpocząć nagrywanie. Czas trwania nagrywania zostanie wyświetlony na ekranie LCD.

4. Zakończ nagrywanie

- Naciśnij ponownie przycisk Shot, aby zatrzymać nagrywanie

- Urządzenie zatrzyma nagrywanie automatycznie po wypełnieniu karty pamięci.

➤ * Odtwarzanie

1. Włóż urządzenie, naciśnij przycisk trybu, aby przejść do trybu odtwarzania.
2. Naciśnij przycisk w górę /w dół, aby wyświetlić zdjęcia i pliki wideo
3. odtwarzanie wideo
 - Naciśnij przycisk Shot, aby rozpocząć odtwarzanie plików wideo
 - Naciśnij ponownie przycisk Shot, aby wstrzymać odtwarzanie.
 - Naciśnij przycisk Menu, aby zatrzymać odtwarzanie tego filmuNaciśnięcie przycisku Menu w trybie odtwarzania spowoduje wyświetlenie menu odtwarzania.
Naciśnij przycisk w górę /w dół, aby zeskanować, zablokować lub usunąć. Naciśnij przycisk Shot, aby wybrać jedną z opcji i przejść do podmenu.

Lista menu odtwarzania

- Usu

Usuwa bieżący plik lub wszystkie pliki na karcie pamięci.

- Zablokuj

Zablokowanie lub odblokowanie bieżącego pliku lub wszystkich plików na karcie pamięci.

Zawiadomienie:

➤ **Wyłączone zasilanie**

Jeśli urządzenie nie aktywuje się, sprawdź, czy nie jest uszkodzone. Upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana.

➤ **Słaby obraz**

◆ Jeśli nosisz okulary, nie zdejmuj ich podczas korzystania z urządzenia.

◆ Jeśli w dzień, upewnij się, że podczerwiec jest wyłączona (jeśli podczerwiec jest wyłączona, ekran jest czarno-biały lub kolorowy).

◆ Jeśli w nocy, upewnij się, że włączona jest funkcja IR, nacisnij IR w górę (jeśli IR jest włączony, ekran jest czarno-biały).

◆ Wyreguluj ostrość, powoli obracając pokrętkę ostrości. Upewnij się, że ostrość jest ustawiona.

IR - LED (funkcja noktowizora)

W trybie foto/wideo, jeśli trzeba wyświetlić ciemne otoczenie

Naciśnij krótko przycisk IR UP, aby aktywować diodę IR LED, obraz zmieni się na czarno-biały. Dioda IR LED ma siedem poziomów, krótkie naciśnięcie przycisku IR UP zwiększa poziom, krótkie naciśnięcie przycisku IR DOWN zmniejsza poziom.

Uwaga: Jeśli napięcie baterii jest niewystarczające, poziom diody IR LED zostanie automatycznie obniżony. Poziom podczerwieni może wynosić do 7 poziomów, gdy bateria jest w pełni naładowana.

➤ Ustawienia w trybie zdjęć i wideo

Naciśnięcie przycisku Menu w trybie zdjęć lub wideo umożliwia zmianę ustawień.

Menu	Funkcja
Rozmiar obrazu	Ustaw rozdzielczość zdjęcia. Opcje: 10M (4032*2520) 8M(3800*2160) 5M(3200*1800) 3M(2560*1440) VGA(640*480)

Rozdzielczość	<p>Ustaw rozdzielczość wideo. QHD(2720X1520@P30)/FHD (1920X1080@P30)/ HD(1280X720@P30)</p>
Zapis ekranu	<p>Ustawianie zapisywania ekranu. Opcje czasu: wyłączone / jedna minuta / trzy minuty / pięć minut / dziesięć minut</p>
Jasność regulacja	<p>Ustaw jasność ekranu Opcje: Niska / Średnia / Wysoka</p>
Czynniki	<p>Aby zapobiec zakłóceniom, należy ustawić czynniki różnicy napięcia tak, aby odpowiadała czynniki sieci elektrycznej w danym regionie. Options:[50Hz]/[60Hz].</p>
Automatyczne Wyłączenie	<p>Ustaw czas wyłączenia urządzenia w celu oszczędzania energii, jeżeli urządzenie jest bezczynne. Off/ 1min/ 2min/3min/5min/10min</p>
Data i godzina	<p>Ustaw datę i godzinę urządzenia.</p>

Znacznik daty	Dodawanie znacznika daty do zdj lub filmów Opcje: WŁ. WYŁ.
J zyk	Ustawienie j zyka OSD (ekranowego). Opcje:Angielski;Francuski;Hiszpa ski ;Portugalski;Włoski;Chi ski;Rosyjski; Japo ski;Niemiecki,Korea ski,
Format	Sformatuj kart TF. Sformatowanie karty TF spowoduje usuni cie wszystkich plików, w tym plików chronionych. Przed potwierdzeniem skopiuj wa ne pliki. Opcje: ok / anuluj
Ustawienie domy lne	Przywrócenie domy lnych ustawie abrycznych. Opcje: OK / Anuluj
Wersja FW	U ytkownik mo e zobaczy informacje o wersji oprogramowania sprz towego.

Pobieranie plików na komputer

Istnieją dwa sposoby pobierania plików z urządzenia do komputera:

Wkładaj kartę pamięci do czytnika kart. Podłączaj urządzenie do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB.

Korzystanie z czytnika kart

1. Wsuń kartę pamięci z urządzenia i włóż ją do czytnika kart, a następnie podłącz czytnik kart do komputera.
2. Otwórz [Mój komputer] lub [Eksplorator Windows] i kliknij dwukrotnie ikonę dysku wymiennego reprezentującego kartę pamięci.
3. Skopiuj obrazy z karty do wybranego katalogu na dysku twardego komputera.

Podłączenie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB

1. Włącz noktowizor. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB.
2. Po podłączeniu do komputera na ekranie pojawi się Pami lub Wideo.
3. Otwórz [Mój komputer] lub [Eksplorator Windows] Na liście napędów pojawi się "Dysk wymienny" Kliknij dwukrotnie ikonę "Dysk wymienny", aby wyświetlić jego zawartość. Pliki zapisane w aparacie znajdują się w folderze o nazwie "DCIM"
4. Skopiuj zdjęcia lub pliki do komputera.

UWAGI dotyczące czyszczenia

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, nie używaj żadnych płynów czyszczących do czyszczenia okularu lub obiektywu urządzenia. Gdy urządzenie nie jest używane, należy je zapakować i przechowywać w pudełku, aby chronić je przed kurzem i wilgocią.