NIGHT HB-5 Lornetka noktowizyjna

Instrukcja obsługi

Ork Hunter

2026

Spis treści

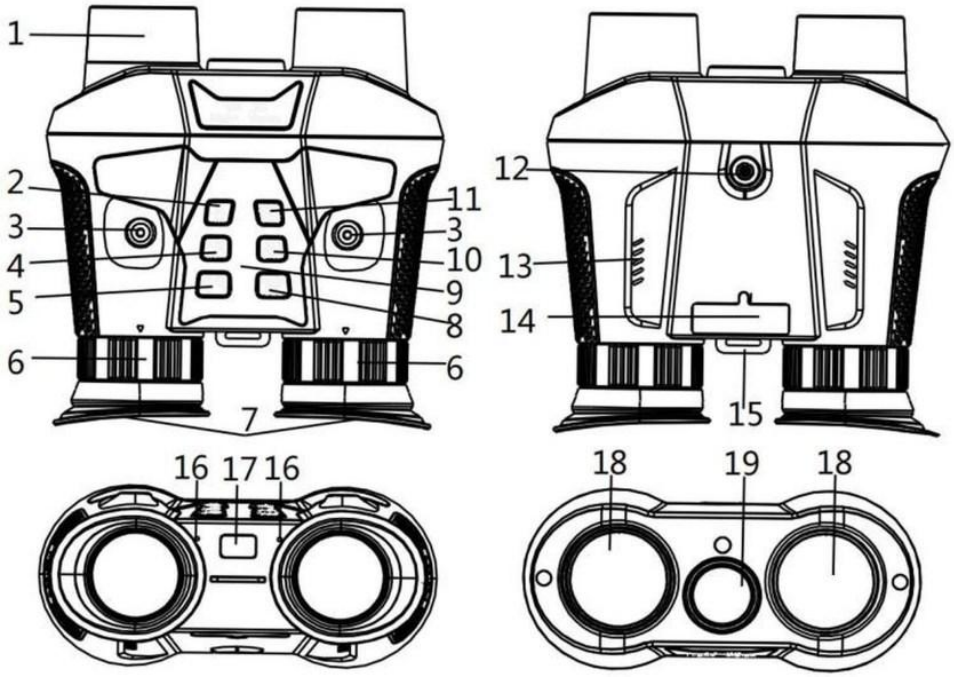
1. **Opis produktu** 4
2. **Informacje o ładowaniu** 5
3. **Wkładanie kart pamięci** 5
4. **Podstawowa obsługa** 6
   4.1. Włączanie i wyłączanie 6
   4.2. Wygaszacz ekranu zbliżeniowy 6
   4.3. Tryb ulepszonej noktowizji 6
   4.4. Regulacja okularów 6
   4.5. Regulacja ostrości obiektywu 7
   4.6. Zmiana trybów 7
   4.7. Robienie zdjęć 8
   4.8. Nagrywanie wideo 9
   4.9. Nie można włączyć ani wyłączyć urządzenia 10
   4.10. Słaba jakość obrazu 10
   4.11. Dioda LED IR (funkcja noktowizji) 10
   4.12. Stosowanie efektów kolorów 10
   4.13. Ustawienia w trybie zdjęć i wideo 12
   4.14. Odtwarzanie 14
5. **Montaż paska** 15
6. **Pobieranie plików na komputer** 17
7. **Korzystanie z czytnika kart** 17
8. **Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB** 17
9. **Tworzenie zdjęć i filmów 3D** 18
   9.1. Synteza zdjęć 18
   9.2. Synteza wideo ..... **Помилка! Закладку не визначено.**
   9.3. Oglądanie plików 3D 19

10. **Uwagi dotyczące czyszczenia** 21

11. **Przydatne wskazówki** 21

Kontakty: 22

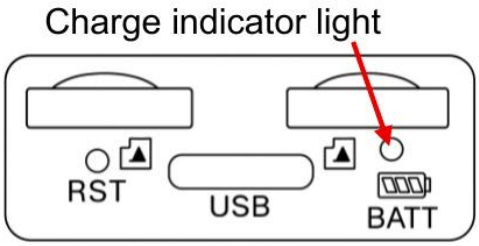
1. Opis produktu



Rys.1. Opis produktu

1. Pokrętło ostrości obiektywu
2. Przycisk zasilania/trybu
3. Śruba mocująca uchwytu na hełm
4. Przycisk W górę/IR w górę/Przybliż
5. Przycisk W dół/IR w dół/Oddal
6. Pokrętło regulacji dioptrii okularu
7. Okular/Wyświetlacz
8. Przycisk OK/migawki/usuwania
9. Wskaźnik zasilania
10. Przycisk wzmocnienia noktowizji 360P/Wyczyść ekran
11. Przycisk menu/synchronizacji
12. Śruba mocowania wspornika
13. Głośnik
14. Port USB/wskaźnik ładowania/otwór reset (RST)/pokrywa gniazd kart Micro SD
15. Otwór na pasek
16. Otwór mikrofonu
17. Czujnik odległości wygaszacza ekranu
18. Obiektyw
19. Dioda LED IR

2. Informacje o ładowaniu



Rys.2. Wskaźnik ładowania

Urządzenie ma wbudowany akumulator. Przed pierwszym użyciem naładuj go w pełni.

Do ładowania urządzenia użyj uniwersalnego zasilacza USB (DC 5V/2A, nie wchodzi w skład zestawu). Podczas ładowania wskaźnik ładowania po lewej stronie portu USB Type-C świeci na czerwono; po zakończeniu ładowania wskaźnik zmienia kolor na niebieski. (Jeśli akumulator jest całkowicie rozładowany, pełne ładowanie trwa około 4 godzin.)

3. Wkładanie kart pamięci

- Przygotuj wcześniej dwie identyczne karty Micro SD (zalecane są karty markowe klasy 10 lub wyższej); w przeciwnym razie obrazy na lewym i prawym wyświetlaczu mogą nie być zsynchronizowane.
- Otwórz pokrywę gniazd, aby uzyskać dostęp do slotów na karty.
- Włóż dwie karty Micro SD do slotów, upewniając się, że są prawidłowo zorientowane. Nigdy nie wpychaj karty na siłę.
- Sformatuj karty Micro SD, aby poprawić zgodność kart.
- Aby wyjąć kartę z gniazda, delikatnie naciśnij krawędź karty do wewnątrz; karta wyskoczy. Następnie wyjmij kartę.

> ***Uwaga:*** jeśli karta Micro SD nie jest włożona, jest włożona nieprawidłowo lub włożono tylko jedną kartę, po włączeniu zasilania na wyświetlaczu nie są widoczne ikona karty Micro SD, liczba pozostałych zdjęć ani dostępny czas nagrywania. Po naciśnięciu przycisk OK/migawki/usuwania wyświetlany jest komunikat „No Card”.

4. Podstawowa obsługa

4.1. Włączanie i wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania/trybu przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj go ponownie przez 3 sekundy, aby je wyłączyć.

4.2. Wygaszacz ekranu zbliżeniowy

Gdy odsuniesz się od czujnika odległości wygaszacza ekranu lub okularów, wyświetlacz wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii i włącza się ponownie, gdy zbliżysz oczy do okularów.

Jeśli ta funkcja nie jest potrzebna lub gdy używasz urządzenia na zewnątrz w silnym świetle słonecznym, wyłącz ją w menu (Wygaszacz ekranu).

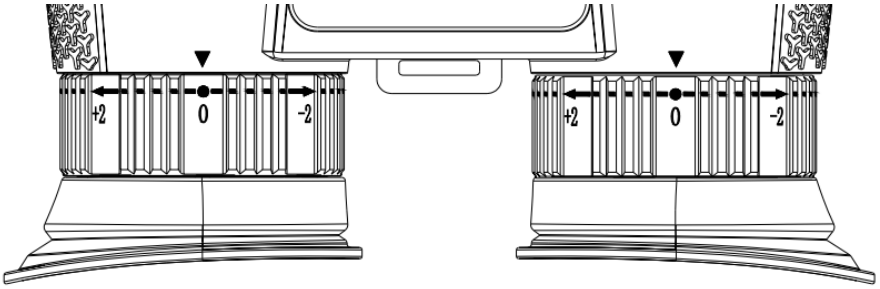
4.3. Tryb ulepszonej noktowizji

Tryb ulepszonej noktowizji jest dwukrotnie jaśniejszy niż normalny tryb noktowizji. W trybie zdjęć lub wideo krótko naciśnij przycisk wzmocnienia noktowizji 360P/Wyczyść ekran, aby szybko przełączyć na tryb ulepszonej noktowizji.

Możesz też wybrać „360P ENV” w menu w pozycji Rozdzielczość wideo / Rozdzielczość zdjęć.

Uwaga: w trybie ulepszonej noktowizji (360P ENV) rozdzielczość wynosi VGA, szum obrazu jest nieco większy, a zoom cyfrowy jest niedostępny.

4.4. Regulacja okularów



Rys.3. Regulacja dioptrii okularów

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk menu/synchronizacji, aby otworzyć menu. Jeśli tekst menu nie jest wyraźny, zamykaj po kolei jedno oko i obracaj osobno pokrętło regulacji dioptrii lewego i prawego okularu: przy prawidłowym wzroku ustaw skalę na „0”; przy krótkowzroczności obracaj w stronę „–”; przy dalekowzroczności w stronę „+”, aż tekst menu będzie najostrzejszy. Naciśnij przycisk menu/synchronizacji ponownie, aby wyjść z menu.

Następnie spójrz na rzeczywistą scenę. Jeśli widzisz dwa obrazy, patrz przez chwilę na bardziej odległą scenę, aż lewy i prawy obraz całkowicie się połączą.

Jeśli oświetlenie jest niewystarczające lub w nocy, krótko naciśnij przycisk W górę/IR w górę/Przybliż, aby włączyć światło podczerwone, i wybierz poziom IR odpowiednio do

warunków: im ciemniejsza scena, tym wyższy poziom. Naciśnij i przytrzymaj przycisk W górę/IR w górę/Przybliż, aby powiększać obraz.

4.5. Regulacja ostrości obiektywu

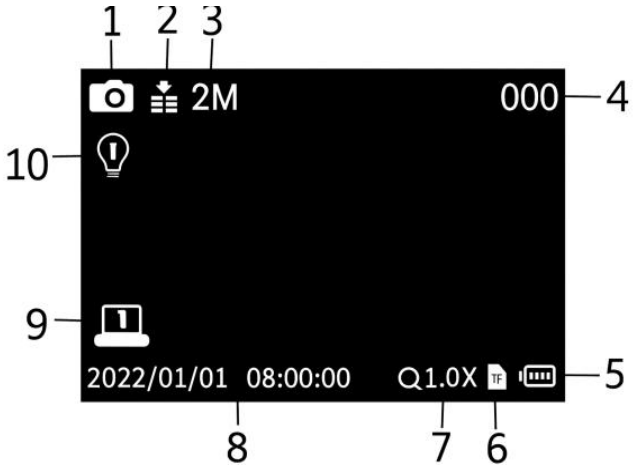
Po wyregulowaniu okularów powoli obracaj pokrętło ostrości obiektywu w lewo lub w prawo, odpowiednio do odległości obserwacji. Powtarzaj regulację, aż obraz na wyświetlaczu będzie najostrzejszy.

4.6. Zmiana trybów

Urządzenie ma 3 tryby: tryb zdjęć, tryb wideo i tryb odtwarzania. Naciśnij przycisk zasilania/trybu, aby przełączać się między trybami.

	Tryb zdjęć	Do robienia zdjęć.
	Tryb wideo	Do nagrywania wideo.
	Tryb odtwarzania	Do odtwarzania nagranych plików.

4.7. Robienie zdjęć

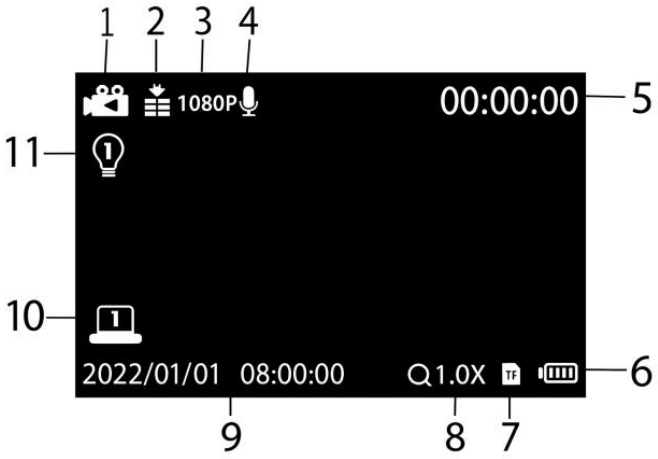


Rys.4. Robienie zdjęć

1. Tryb zdjęć
2. Czułość noktowizji
3. Rozdzielczość zdjęć
4. Liczba zdjęć, które można zrobić
5. Stan akumulatora
6. Komunikat karty Micro SD
7. Wskaźnik zoomu cyfrowego
8. Znacznik czasu zdjęcia
9. Jasność wyświetlacza
10. Poziom światła podczerwonego

- Włącz urządzenie; domyślnie uruchamia się w trybie wideo. Naciśnij przycisk zasilania/trybu, aby przełączyć na tryb zdjęć.
- Zoom: naciśnij i przytrzymaj przycisk W górę/IR w górę/Przybliż lub przycisk W dół/IR w dół/Oddal, aby przybliżyć lub oddalić obraz. Poziom powiększenia jest wyświetlany na wyświetlaczu.
- W nocy lub przy słabym oświetleniu krótko naciśnij przycisk W górę/IR w górę/Przybliż, aby włączyć światło podczerwone. Naciskaj go wielokrotnie, aby zwiększyć poziom; dostępnych jest 7 poziomów (0 > 1 > … > 7 > 0). Krótko naciśnij przycisk W dół/IR w dół/Oddal, aby zmniejszyć poziom. Im ciemniejsza scena, tym wyższy poziom.
- Naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania, aby zrobić zdjęcie.

4.8. Nagrywanie wideo



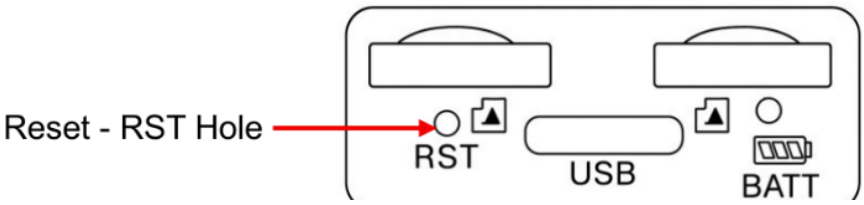
Rys.5. Nagrywanie wideo

1. Tryb wideo
2. Czułość noktowizji
3. Rozdzielczość wideo
4. Wskaźnik nagrywania
5. Dostępny czas nagrywania wideo
6. Stan akumulatora
7. Komunikat karty Micro SD
8. Wskaźnik zoomu cyfrowego
9. Znacznik czasu nagrania
10. Jasność wyświetlacza
11. Poziom światła podczerwonego

- Włącz urządzenie; domyślnie uruchamia się w trybie wideo. Jeśli tak się nie stanie, naciśnij przycisk zasilania/trybu, aby przełączyć na tryb wideo.
- Zoom: naciśnij i przytrzymaj przycisk W górę/IR w górę/Przybliż lub przycisk W dół/IR w dół/Oddal, aby przybliżyć lub oddalić obraz. Poziom powiększenia jest wyświetlany na wyświetlaczu.
- Aby nagrać wideo:
  - Obserwuj obiekt na wyświetlaczu.
  - W nocy lub przy słabym oświetleniu krótko naciśnij przycisk W górę/IR w górę/Przybliż, aby włączyć światło podczerwone, i naciskaj go wielokrotnie, aby zwiększyć poziom (7 poziomów); krótko naciśnij przycisk W dół/IR w dół/Oddal, aby go zmniejszyć. Im ciemniejsza scena, tym wyższy poziom.
  - Naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania, aby rozpocząć nagrywanie. Czas nagrywania jest wyświetlany na wyświetlaczu. Unikaj potrząsania urządzeniem i zbyt szybkich ruchów, aby nie pogorszyć efektu 3D.
- Aby zatrzymać nagrywanie:
  - Naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.
  - Urządzenie automatycznie zatrzymuje nagrywanie, gdy karta pamięci jest pełna.

4.9. Nie można włączyć ani wyłączyć urządzenia

1. Jeśli w pełni naładowane urządzenie nie daje się włączyć albo ekran zawiesza się podczas użytkowania i nie można wyłączyć urządzenia, włóż cienki, sztywny przedmiot, taki jak wykałaczka lub drut, do otworu RST (Rys.6). Gdy poczujesz opór, naciśnij go, a następnie włącz urządzenie.



Rys.6. Otwór RST

2. Do ładowania urządzenia użyj uniwersalnego zasilacza USB (DC 5V/2A, nie wchodzi w skład zestawu). Po podłączeniu kabla USB Type-C wskaźnik ładowania świeci na czerwono. Jeśli urządzenie można włączyć tylko przy podłączonym kablu i wyłącza się po jego odłączeniu, wbudowany akumulator jest rozładowany: naładuj go w pełni lub użyj zewnętrznego powerbanku.

4.10. Słaba jakość obrazu

- Jeśli używasz urządzenia z hełmem lub paskiem hełmu, zdejmij okulary; bez hełmu możesz je zostawić.
- Powoli obracaj pokrętła regulacji dioptrii lewego i prawego okularu, aż obraz będzie wyraźny.
- W świetle dziennym upewnij się, że światło podczerwone jest wyłączone (przy włączonym świetle podczerwonym ekran jest czarno-biały; przy wyłączonym obraz jest kolorowy).
- W nocy lub przy słabym oświetleniu upewnij się, że światło podczerwone jest włączone: naciśnij przycisk W górę/IR w górę/Przybliż (przy włączonym świetle podczerwonym ekran jest czarno-biały) i dostosuj jasność do warunków.

4.11. Dioda LED IR (funkcja noktowizji)

W trybie zdjęć lub wideo, aby obserwować w ciemności, krótko naciśnij przycisk W górę/IR w górę/Przybliż, aby włączyć diodę LED IR; obraz staje się czarno-biały. Dioda LED IR ma 7 poziomów: krótko naciśnij przycisk W górę/IR w górę/Przybliż, aby zwiększyć poziom, lub przycisk W dół/IR w dół/Oddal, aby go zmniejszyć.

Uwaga: gdy napięcie akumulatora jest niskie, poziom diody LED IR jest zmniejszany automatycznie: pełne naładowanie – do poziomu 7; naładowanie 50% – do poziomu 5; naładowanie 25% – do poziomu 3; poniżej 25% – diody LED IR nie można włączyć.

4.12. Stosowanie efektów kolorów

1. Wybierz normalny tryb oglądania lub tryb noktowizji.

2. Naciśnij przycisk menu/synchronizacji.

3. Użyj przycisku W dół/IR w dół/Oddal, aby przejść do pozycji menu Efekty kolorów.

4. Naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania, aby ją otworzyć.

5. Wybierz efekt kolorów za pomocą przycisku W górę/IR w górę/Przybliż lub przycisku W dół/IR w dół/Oddal.

6. Naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania, aby potwierdzić.

7. Naciśnij przycisk menu/synchronizacji, aby wyjść z menu; efekt zostanie zastosowany do obrazu.

4.13. Ustawienia w trybie zdjęć i wideo

W trybie zdjęć lub wideo naciśnij przycisk menu/synchronizacji, aby otworzyć menu i zmienić ustawienia.

Menu	Funkcja
Rozdzielczość wideo	Ustawia rozdzielczość wideo. Opcje: 360P ENV / HD / FHD / 1080P
Rozdzielczość zdjęć	Ustawia rozdzielczość zdjęć. Opcje: 360P ENV / 1M / 2M / 3M / 5M / 8M / 12M / 36M
Czułość noktowizji	Wybierz czułość noktowizji. Opcje: [Niska] / [Średnia] / [Wysoka]
Efekty kolorów	Stosuje efekt kolorów do obrazu. Opcje: [Kolor] / [Jasnozielony] / [Światło podczerwone] / [Czarno-biały]
Jasność ekranu	Dostosuj jasność ekranu według potrzeb. Opcje: [Poziom 1] / [Poziom 2] / [Poziom 3] / [Poziom 4] / [Poziom 5] / [Poziom 6] / [Poziom 7]
Wygaszacz ekranu	Włącza lub wyłącza wygaszacz ekranu zbliżeniowy. Opcje: [Wł.] / [Wył.]
Podświetlenie zasilania	Włącza lub wyłącza wskaźnik zasilania. Opcje: [Wł.] / [Wył.]
Liczba klatek wideo	Ustaw liczbę klatek odpowiednio do sceny. Im niższa liczba klatek, tym jaśniejszy obraz noktowizji, ale tym mniej płynne wideo podczas ruchu. Opcje: Auto / 5 FPS / 10 FPS / 15 FPS / 20 FPS / 25 FPS / 30 FPS
Audio	Wł./Wył.
Znacznik daty	Wł./Wył.
Sygnał dźwiękowy	Wł./Wył.

Ustawienie czasu	Ustawia datę i godzinę. Naciśnij przycisk W górę lub W dół, aby zmienić wartość, naciśnij przycisk zasilania/trybu, aby przesunąć kursor między polami, a następnie naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania, aby zakończyć.
Automatyczne wyłączanie	Ustawia czas bezczynności, po którym urządzenie wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii. Opcje: [Wył.] / [1 min] / [3 min] / [5 min] / [10 min]
Ustawienie języka	Ustawia język wyświetlacza ekranowego (OSD). Opcje: [English] / [Russian] / [French] / [German] / [Italian] / [Spanish] / [Portuguese] / [Dutch] / [Czech] / [Polish] / [Turkish]
Częstotliwość sieci	Ustaw częstotliwość zgodną z lokalną siecią elektryczną, aby uniknąć migotania. Opcje: [50 Hz] / [60 Hz]
Formatuj	Formatuje karty Micro SD. Formatowanie usuwa wszystkie pliki, w tym zablokowane. Przed formatowaniem skopiuj ważne pliki na komputer. Opcje: [Potwierdź] / [Anuluj]
Resetuj system	Przywraca ustawienia fabryczne. Opcje: [Potwierdź] / [Anuluj]
Wersja	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego.

4.14. Odtwarzanie

- Włącz urządzenie i naciśnij przycisk zasilania/trybu, aby przełączyć na tryb odtwarzania.
- Naciśnij przycisk W górę lub W dół, aby przeglądać zdjęcia i pliki wideo.
- Odtwarzanie wideo:
  - Naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania, aby odtworzyć wybrane wideo.
  - Naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania ponownie, aby wstrzymać.
  - Naciśnij przycisk menu/synchronizacji, aby zatrzymać odtwarzanie.

W trybie odtwarzania naciśnij przycisk menu/synchronizacji, aby wyświetlić menu odtwarzania. Naciśnij przycisk W górę/W dół, aby wybrać blokowanie lub usuwanie, a następnie naciśnij przycisk OK/migawki/usuwania, aby wejść do podmenu. Naciśnij przycisk menu/synchronizacji, aby wrócić do poprzedniego menu.

Lista menu odtwarzania:

Menu	Funkcja
Usuń	Usuwa bieżący plik z karty pamięci. Opcje: [Potwierdź] / [Anuluj]
Usuń wszystko	Usuwa wszystkie pliki z karty pamięci. Opcje: [Potwierdź] / [Anuluj]
Zablokuj ten	Blokuje bieżący plik na karcie pamięci. Opcje: [Potwierdź] / [Anuluj]
Odblokuj ten	Odblokowuje bieżący plik na karcie pamięci. Opcje: [Potwierdź] / [Anuluj]
Odblokuj wszystkie	Odblokowuje wszystkie pliki na karcie pamięci. Opcje: [Potwierdź] / [Anuluj]

5. Montaż paska

1. Wyciągnij jeden koniec taśmy paska ze sprzączki (Rys.7).



Rys.7. Elementy paska

2. Przełóż taśmę ze sprzączką i kwadratową sprzączką przez otwór na pasek w urządzeniu (Rys.8).



Rys.8. Przekładanie taśmy

3. Lekko poluzuj taśmę w sprzączce (Rys.9).



Rys.9. Poluzowanie taśmy

4. Włóż koniec taśmy w jeden otwór sprzączki i wyprowadź go przez drugi otwór (Rys.10).



Rys.10. Przekładanie przez sprzączkę

5. Wyprostuj taśmę i włóż jej koniec do kwadratowej sprzączki (Rys.11).



Rys.11. Mocowanie końca w kwadratowej sprzączce

6. Pobieranie plików na komputer

Istnieją dwa sposoby przesyłania plików z urządzenia na komputer:

1. Włóż karty pamięci do czytnika kart.

2. Podłącz urządzenie do komputera dołączonym kablem USB Type-C.

7. Korzystanie z czytnika kart

1. Wyjmij z urządzenia lewą i prawą kartę Micro SD i włóż je do czytnika kart, a następnie podłącz czytnik kart do komputera.

2. Otwórz [Mój komputer] lub [Eksplorator Windows] i znajdź dyski wymienne reprezentujące karty pamięci.

3. Skopiuj pliki z lewej i prawej karty pamięci do wybranego folderu na komputerze, a następnie połącz je w zdjęcia i filmy 3D za pomocą narzędzia do syntezy (patrz sekcja 9).

8. Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB

1. Włącz urządzenie i podłącz je do komputera dołączonym kablem USB Type-C.

2. Gdy na ekranie urządzenia pojawi się ikona USB, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb dysku wymiennego.

3. Otwórz [Mój komputer] lub [Eksplorator Windows]. Pojawią się dwa dyski wymienne: jeden dla lewej, a drugi dla prawej karty Micro SD.

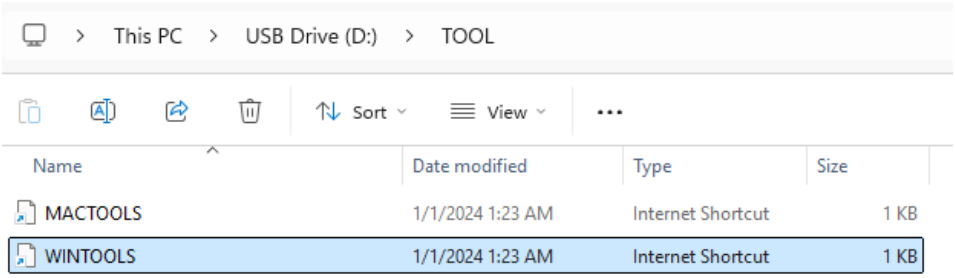
4. Skopiuj pliki z obu kart pamięci do wybranego folderu na komputerze, a następnie połącz je w zdjęcia i filmy 3D za pomocą narzędzia do syntezy (patrz sekcja 9).

9. Tworzenie zdjęć i filmów 3D

9.1. Synteza zdjęć

1. Podłącz urządzenie do komputera kablem USB Type-C. Na komputerze pojawią się dwa dyski wymienne.

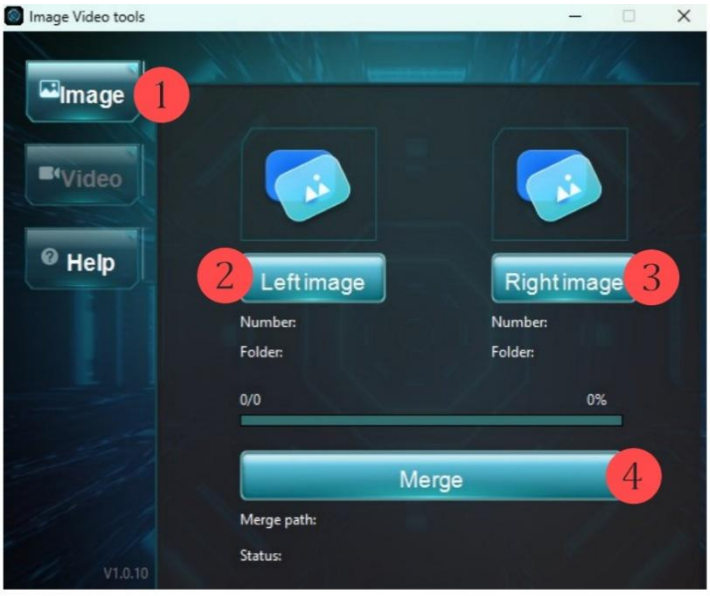
2. Otwórz folder TOOL na karcie pamięci i użyj łącza do pobrania (WINTOOLS lub MACTOOLS), aby pobrać Image Video Synthesis Tools na komputer (Rys.12). Rozpakuj pobrany plik.



Rys.12. Folder TOOL

3. Otwórz Image Video Synthesis Tools na komputerze (Rys.13):

- ① Kliknij „Image”.
- ② Kliknij „Left image” i wybierz zdjęcie z folderu PHOTOL.
- ③ Kliknij „Right image” i wybierz zdjęcie z folderu PHOTOR.
- ④ Kliknij „Merge” i wybierz ścieżkę zapisu. Lewy i prawy obraz zostaną połączone w zdjęcie 3D.

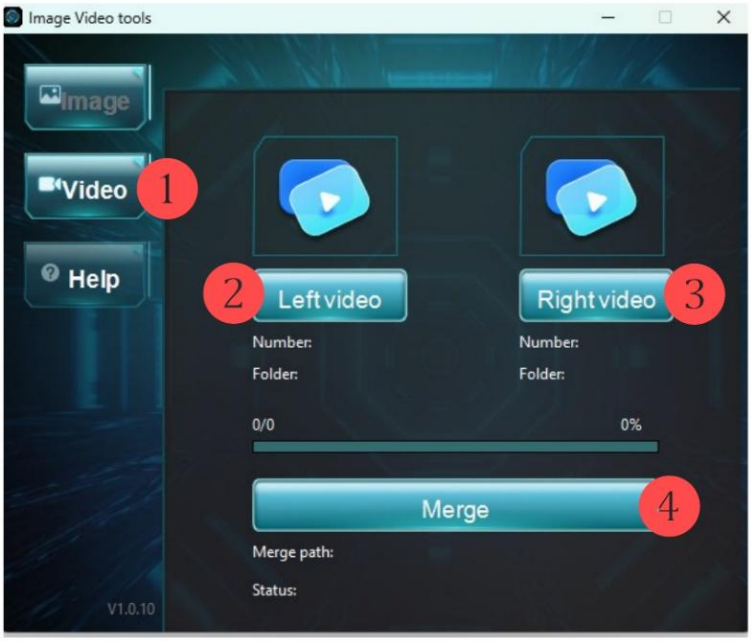


Rys.13. Synteza zdjęć

9.2. Synteza wideo

W Image Video Synthesis Tools (Rys.14):

- ① Kliknij „Video”.
- ② Kliknij „Left video” i wybierz wideo z folderu VIDEOL.
- ③ Kliknij „Right video” i wybierz wideo z folderu VIDEOR.
- ④ Kliknij „Merge” i wybierz ścieżkę zapisu. Lewy i prawy film zostaną połączone w film 3D.



Rys.14. Synteza wideo

9.3. Oglądanie plików 3D

Otwórz na komputerze folder z połączonymi plikami. Zdjęcia i filmy 3D można oglądać na następujących urządzeniach:

- Profesjonalny wyświetlacz 3D: wybierz „Left and Right Format” na wyświetlaczu 3D z polaryzacją i oglądaj w polaryzacyjnych okularach 3D (najlepsza odległość oglądania to 2–3 m).
- Zwykły wyświetlacz: w odtwarzaczu wideo obsługującym 3D (np. VLC) otwórz film 3D, włącz tryb 3D, ustaw „Left and Right format” i „Red and blue dual color” i oglądaj w czerwono-niebieskich okularach 3D (Rys.15).



Rys.15. Czerwono-niebieskie okulary 3D

- Gogle VR: skopiuj zdjęcia i filmy 3D na telefon komórkowy i włóż telefon do gogli VR, aby je oglądać (Rys.16).



Rys.16. Gogle VR

Uwaga: narzędzie do syntezy jest zgodne z systemem Windows 7 64-bitowym lub nowszym oraz z macOS Monterey 12.7.4 lub nowszym na komputerach Mac od 2015 roku. Wyświetlacze 3D bez okularów nie mają wspólnego standardu, dlatego pliki 3D mogą się na nich wyświetlać nieprawidłowo.

10. Uwagi dotyczące czyszczenia

Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania. Zewnętrzną część urządzenia czyść wyłącznie suchą ściereczką. Aby nie uszkodzić elektroniki, nie używaj żadnych płynów czyszczących. Okular i soczewki czyść wyłącznie miękką ściereczką niepozostawiającą włókien (np. z mikrofibry), stosując jedynie delikatny nacisk, aby nie zarysować soczewek. Chroń urządzenie przed kurzem i wilgocią oraz przechowuj je w torbie lub pudełku.

11. Przydatne wskazówki

1. Nie chodź, patrząc przez urządzenie zamontowane na hełmie, aby uniknąć upadku. Podczas chodzenia odchyl urządzenie w górę do uchwytu hełmu.

2. Jeśli menu jest wyświetlane na lewym wyświetlaczu, ale prawy wyświetlacz nie jest zsynchronizowany, naciśnij i przytrzymaj przycisk menu/synchronizacji, aby je zsynchronizować.

3. Podczas robienia zdjęć lub nagrywania unikaj potrząsania urządzeniem i zbyt szybkich ruchów, aby nie pogorszyć odtwarzania 3D ani nie powodować zawrotów głowy i dyskomfortu podczas oglądania obrazów 3D.

4. Urządzenie ma wąski kąt widzenia; aby uzyskać najlepszy efekt 3D, obserwuj lub filmuj sceny z odległości około 10 m.

5. W silnym świetle słonecznym wygaszacz ekranu zbliżeniowy może nie działać prawidłowo; wyłącz go w menu.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot