

FNIRSI 菲尼瑞斯

NVS-40

Instrukcja obsługi cyfrowego

urządzenia noktowizyjnego 4K Binocular

Urządzenie do cyfrowej wizji nocnej 4K z podwójnym obiektywem

Instrukcja obsługi



Spis treści

Powiadomienie użytkownika	>>>	01
1. Wprowadzenie do produktu	>>>	01
2. Środki ostrożności	>>>	01
3. Opis elementów maszyny	>>>	02
4. Opis interfejsu	>>>	04
5. Opis przycisku	>>>	04
6. Instrukcje obsługi	>>>	05
7. Opis menu	>>>	06
8. Parametry podstawowe	>>>	08
IX. Wydajność optyczna	>>>	08
10. Aktualizacja oprogramowania sprężonego	>>>	09
11. Informacje o produkcji	>>>	09

KATALOG

Powiadomienie dla użytkowników	>>>	10
1. Wprowadzenie do produktu	>>>	10
2. Zawiadomienie	>>>	10
3. Struktura urządzenia Wprowadzenie	>>>	11
4. Wprowadzenie do panelu	>>>	13
5. Przyciski i funkcje Wprowadzenie	>>>	13
6. Instrukcja obsługi	>>>	14
7. Opis menu	>>>	15
8. Podstawowe parametry	>>>	17
9. Wydajność optyczna	>>>	17
10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	>>>	18
11. Skontaktuj się z nami	>>>	18

TREŚĆ



Wstęp	>>>	19
1. Opis urządzenia	>>>	19
2. Instrukcje dotyczące przechowywania i konserwacji	>>>	19
3. Opis elementów sterujących	>>>	20
4. Opis elementów ekranu	>>>	22
5. Przypisanie funkcji klawiszy		22
6. Instrukcja użytkowania urządzenia	>>>	22
7. Opis menu głównego	>>>	23
	>>>	24
8. Główne parametry	>>>	26
9. Charakterystyka optyczna	>>>	26
10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	>>>	27
11. Dane kontaktowe	>>>	27

INDEKS

Powiadomienie dla użytkowników	>>>	28
<hr/>		
1. Wprowadzenie do produktu	>>>	28
<hr/>		
2. Zawiadomienie	>>>	28
<hr/>		
3. Wprowadzenie do struktury urządzenia	>>>	29
<hr/>		
4. Wprowadzenie do Panelu	>>>	31
<hr/>		
5. Wprowadzenie przycisków i funkcji		
<hr/>		
6. Instrukcja użytkownika	>>>	31
<hr/>		
7. Opis menu	>>>	32
<hr/>		
8. Parametry podstawowe	>>>	33
<hr/>		
9. Wydajność optyczna	>>>	35
<hr/>		
	>>>	35
<hr/>		
10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	>>>	36
<hr/>		
11. Skontaktuj się z nami	>>>	36
<hr/>		

•Niniejsza instrukcja szczegółowo opisuje użytkowanie produktu i środki ostrożności. Przeczytaj tę instrukcję uważnie.

Instrukcje: Aby uzyskać najlepszą wydajność produktu, należy używać go w sposób standardowy.

•Nie należy używać urządzenia wśródowidku zagrożonym wybuchem lub łatwopalnym.

• Zużytych baterii wymienionych w urządzeniu oraz urządzeń złomowanych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Należy postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa krajowego lub lokalnego.

• Jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy z jakością instrumentu lub masz pytania dotyczące jego użytkowania, skontaktuj się ze mną w odpowiednim czasie

Rozwiążemy Twój problem najszybciej jak to możliwe.

1. Wprowadzenie do produktu

Produkt ten jest urządzeniem noktowizyjnym służącym do obserwacji obiektów w ciemności lub przy słabym oświetleniu.

Nieskończona odległość, do 300 metrów wcałkowitej ciemności. Zportem USB i gniazdem na kartę TF, obsługuje aktualizację oprogramowania układowego

I przechowywanie zdjęć. Produkt ten posiada wszystkie niezbędne funkcje i można go używać normalnie w dzień i w nocy.

Posiada funkcje takie jak robienie zdjęć i odtwarzanie, aelektroniczny zoom może być nawet 6-krotny. Ten produkt jest najlepszym środkiem pomocniczym wydłużającym ludzkie widzenie nocne

Narzędzia pomocy.

2. Środki ostrożności

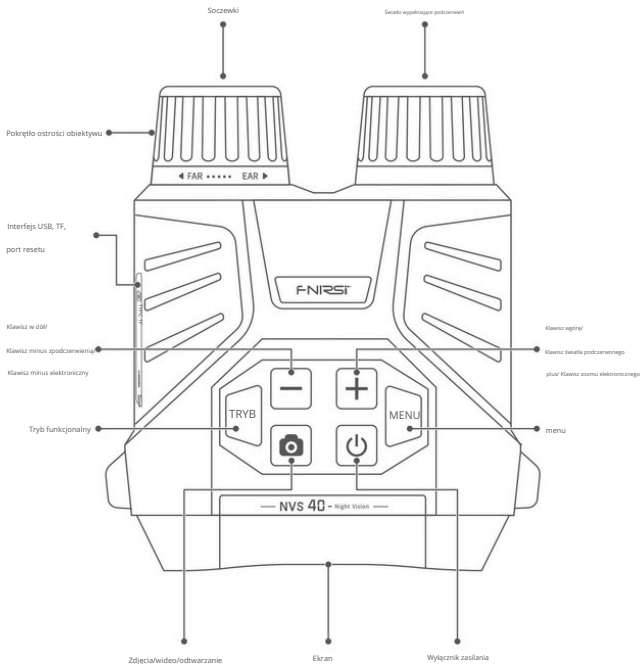
•Należy przechowywać w czystym i suchym miejscu, aby chronić soczewkę przed wilgocią, dużym naciskiem, uszkodzeniami mechanicznymi i wilgotnością.

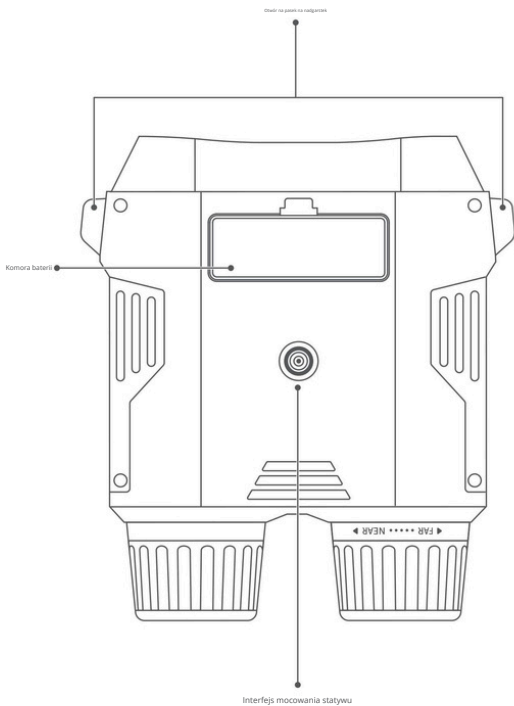
•Staraj się unikać deszczu, mgły, upadków, uderzeń i kolizji.

•Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii, należy ją natychmiast naładować.

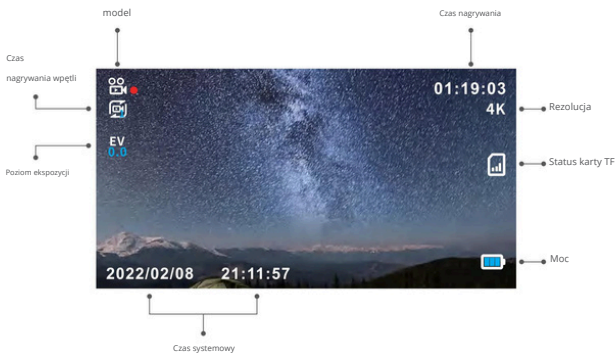
•Jeśli nie używasz akumulatora przez dłuższy czas, regularnie go ładuj, aby zapobiec jego awarii.

3. Opis elementów maszyny





4. Opis interfejsu



5. Opis przycisku

Tryb klawiszy przycisków		Funkcjonować
+	Wskaz naciskanie	Kompensacja jasności światła podczerwonego +/Klawisz strzałki w górę
	Długo naciskanie	Elektryczny wielokrotny fokus+
-	Wskaz naciskanie	Kompensacja jasności światła podczerwonego -/Klawisz strzałki w dół
	Długo naciskanie	Elektryczny wielokrotny fokus

Tryb klawiszy przycisków		Funkcjonować
	Krótkie naciśnięcie	Rozpocznij robienie zdjęć/nagrywanie wideo/odtwarzanie
TRYB	Krótkie naciśnięcie	Przełącznik trybu zdjęć/wideo/odtwarzania
MENU	Krótkie naciśnięcie	Menu/Power
	Krótkie naciśnięcie	Wyłącz ekran
	Długie naciśnięcie	Włączenie/wyłączenie zasilania

6. Instrukcje obsługi

Montaż akumulatora

Umieść baterię 18650 w komorze baterii maszyny, zwróć uwagę na oznaczenia biegunów „+”, „-” na komorze baterii, zamknij pokrywę baterii po instalacji, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć maszynę. Jeśli ekran wyświetla i działa normalnie, jeśli nie można go uruchomić normalnie, sprawdź, czy bateria jest zamontowana do góry nogami i czy moc baterii jest wystarczająca.

Ogłoszenie:

Jeśli używasz niesygnalizującej baterii 18650, wykrywanie poziomu naładowania baterii przez urządzenie może być niedokładne. Wpó wymianie baterii podłącz urządzenie do portu

USB w celu naładowania i aktywacji

Obserwacja krajobrazu


Po włączeniu urządzenia każde krótkie naciśnięcie przycisku  przełącza tryb między trzema trybami: nagrywanie wideo, robienie zdjęć i odtwarzanie.

Po wybraniu odpowiedniego trybu możesz naciśnąć , aby rozpocząć nagrywanie, robienie zdjęć lub odtwarzanie.

Obserwuj przejrzystość sceny. Jeśli nie jest przejrzysta, możesz ją dostosować w następujący sposób:

• Najpierw sprawdź, czy jasność jest wystarczająca. Na przykład, w ciemności, naciśnij krótko przycisk  do zwiększenia jasności wyświetlającego podświetlenia.

*Jeśli obraz jest niewyraźny, mimo wystarczającej jasności, można dostosować ogniskową za pomocą pokręta obiektywu, aby obraz stał się wyraźniejszy.

Po wybraniu najczystszej strony możesz także nacisnąć i przytrzymać  dostając współczynnik powiększenia.



Ogłoszenie

Nie pozwól, aby cokolwiek blokowało obszar wypełniania światłem podczerwonym!

7. Opis menu

Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie menu i ustawień systemowych różnych trybów.

MENU

Naciśnij, aby przełączyć się sekwencyjnie. Konkretnie menu wygląda następująco:

Menu wideo	Rozdzielczość wideo	4K (3840*2160)/2K (2560*1440)/ 1080FHD 1920*1080 / 720P (1280*720) / VGA (640*480) / QVGA (320*240)
	Nagrywanie w pętli	Wył./1 minuta/2 minuty/3 minuty/5 minut/10 minut
	WDR	Wyłącz, Włącz
	Wykrywanie ruchu	Wyłącz, Włącz
	Etykieta z datą	Wyłącz, Włącz

Menu odtwarzania	usuwać	Usuń bieżące, usuń wszystkie
	Chronić	Zablokuj bieżące, odblokuj bieżące, zablokuj wszystkie, odblokuj wszystkie

Menu zdjęć	Rezolucja	36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/ 12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
	Jakość obrazu	Premium/Standard/Ekonomiczny
	Ostrość	Mocny, Standardowy, Miękki
	Balans bieli	Auto, Światło dzienne, Zachmurzenie, Żarówka, Fluorescencyjne
	Antyrozrzutowy	Wyl./Wi.
	Szybki podgląd	Wyl./2 sek./5 sek.
	Etykieta z datą	Wyl./Data/Data i godzina
	ISO	Automatyczny/100/200/400/800

Ustawienia systemowe	Data/Godzina	RR/MM/DD 00:00:00
	Automatyczne wyłączenie	Wyl./1 minuta/2 minuty/3 minuty/5 minut/10 minut
	Ustawienia języka	Chiński/chiński tradycyjny/angielski/japoński/włoski/ francuski/niemiecki/rosyjski/hiszpański/portugalski
	Regulacja jasności LCD	Troć poziom: wysoki, średni i niski
	Częstotliwość tła ekranu	50 Hz/60 Hz
	Kompensacja ekspozycji	+1/3 +0,0 -1/3 -2/3 -1,0 -4/3 -5/3 -2,0
	Wygaszacz ekranu	Wyl./1 minuta/3 minuty/5 minut/10 minut
	format	Karta TF (usuń wszystkie pliki)
	Ustawienia domyślne	Anuluj/Potwierdź
	o	Informacje o modelu produktu, producencie i wersji

8. Parametry podstawowe

Napięcie robocze	Akumulator 3,7 V18650
Oplata	Ładowanie TYPEC 5V/1A
Ekran	3,0-calowy wyświetlacz HD IPS
Temperatura pracy	-5~40°C
Wilgotność robocza	0-80%
rozmiar	136x153x56mm
waga	265g

IX. Wydajność optyczna

Zoom elektroniczny	6x
Otwór obiektywu	25mm
Odległość oglądania przy maksymalnym powiększeniu	2m-
Matowa czerń, odległość oglądania	300m (maks.)

10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Włóż urządzenie do USB i podłącz je do komputera. Komputer wyskoczy zdysku USB, następnie umieści oprogramowanie układowe na dysku USB.

Po zakończeniu aktualizacji odłącz dysk USB i odczekaj kilka minut, aż system automatycznie zakończy aktualizację i uruchomi się.

maszyna.

11. Informacje o produkcji

Nazwa produktu: Cyfrowe urządzenie noktowizyjne 4K złomką

Marka/Model: NVS-40

Infolinia serwisowa: 0755-28020752

Producent: Shenzhen Finis Technology Co., Ltd.

Strona internetowa: www.fnirsi.cn

Adres: 8piętro, strona zachodnia, budynek C, park przemysłowy Weida, ulica Dalang, dzielnica Longhua, Shenzhen, Guangdong

Norma implementacyjna: GJB851-1990

Powiadomienie dla użytkowników

•Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe wprowadzenie do produktu. Przeczytaj ją instrukcję należy uważnie przeczytać, aby uzyskać produkt w najlepszym stanie. •Nie należy używać urządzenia w środowisku zagrożonym wybuchem lub łatwopalnym. •Zużytych baterii i instrumentów nie można wyrzucać razem z odpadami domowymi. Prosimy o ich utylizację

zgodnie z odpowiednimi krajowymi lub lokalnymi przepisami i regulacjami.

•Jeśli występują jakiegokolwiek problemy z jakością urządzenia lub jeśli masz pytania dotyczące korzystania z urządzenia, skontaktuj się z obsługą klienta online „FNIRSI”, aby niezwłocznie rozwiążemy problem.

1. Wprowadzenie do produktu

To urządzenie jest instrumentem noktowizyjnym używanym do obserwacji obiektów w całkowitej ciemności lub słabym świetle. Odległość obserwacji w słabym świetle nie jest ograniczona i może osiągnąć 300 metrów w środowiskach o całkowitej ciemności. Wyposażony w interfejs USB i gniazdo karty TF, obsługuje aktualizacje oprogramowania i przechowywanie zdjęć. W pełni funkcjonalny, ten kolorowy ekran może być używany normalnie w dzień i w nocy, z takimi funkcjami jak robienie zdjęć, fotografowanie, odtwarzanie i elektroniczny zoom do 6x. To urządzenie jest najlepszym narzędziem pomocniczym do rozszerzenia ludzkiej wizji nocnej.

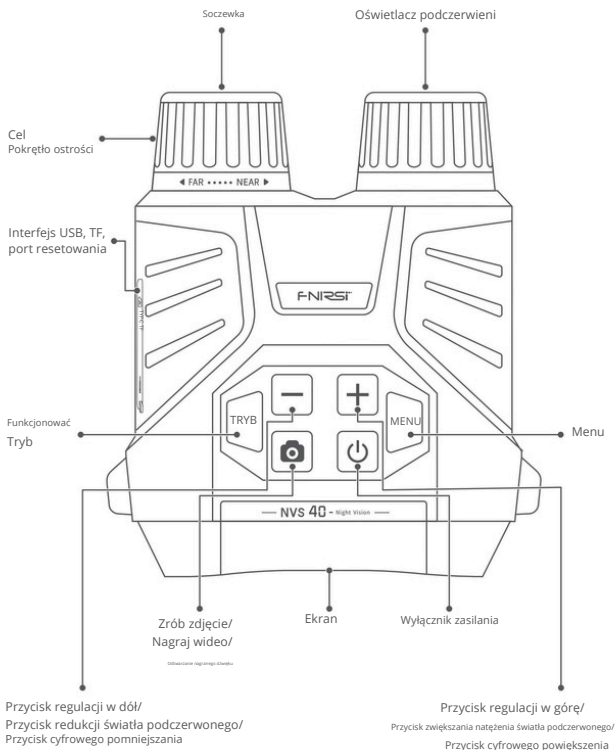
2. Zawiadomienie

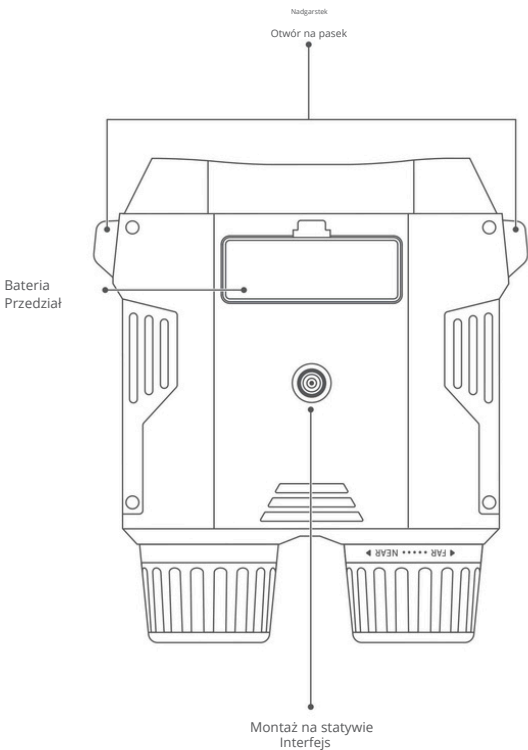
•Należy przechowywać w czystym i suchym miejscu, unikać wilgoci na soczewkach, mocnego nacisku, uszkodzenia urządzenia, wilgoci.

•Staraj się unikać deszczu i mgły, a także unikaj upadków i kolizji. •Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii, należy ją naładować.

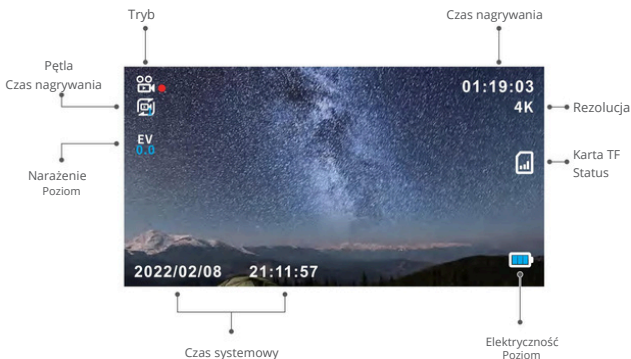
•Jeśli bateria nie jest często używana, należy ją regularnie ładować, aby zapobiec awarii akumulatora.

3. Struktura urządzenia Wprowadzenie







4. Wprowadzenie do panelu



5. Przyciski i funkcje Wprowadzenie

Przycisk	Operacyjny Tryb	Funkcjonować
+	Krótkie naciśnięcie	Jasność światła podczerwonego Kompensacja +/-Klawisz kierunkowy w dół
	Długie naciśnięcie	Powiększenie cyfrowe +
-	Krótkie naciśnięcie	Jasność światła podczerwonego Kompensacja +/-Klawisz kierunkowy w górę
	Długie naciśnięcie	Powiększenie cyfrowe -

Przycisk	Operacyjny Tryb	Funkcjonować
	Krótkie naciśnięcie	Rozpoczęcie robienia zdjęć/filmów/odtwarzania
TRYB	Krótkie naciśnięcie	Przełącz między zdjęciem/tryby wideo/odtwarzania
MENU	Krótkie naciśnięcie	Menu/Powrót
	Krótkie naciśnięcie	Wygaszenie ekranu
	Długie naciśnięcie	Włączanie/wyłączanie zasilania

6. Instrukcja obsługi

...ia, zwracając uwagę na oznaczenia biegunów „+” i „-” na komorze baterii, zamknij pokrywę baterii i naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie. Jeśli nie można go włączyć prawidłowo, sprawdź, czy bateria jest włożona odwrotnie i czy jej poziom naładowania jest wystarczający.


Ogłoszenie:





※Używanie nieoryginalnych baterii 18650 może skutkować niedokładnym wykrywaniem poziomu naładowania baterii!

※po wymianie baterii podłącz urządzenie do USB w celu aktywacji ładowania.

Obserwacja krajobrazu

Po włączeniu urządzenia każde krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje przełączenie trybu pomiędzy trzema trybami nagrywania, robienia zdjęć i odtwarzania.

Po wybraniu odpowiedniego trybu możesz nacisnąć  , aby rozpocząć nagrywanie i obserwację klarowności krajobrazu z ekranu maski na oczy. Jeśli jest to niejasne, możesz to dostosować zgodnie z następującymi metodami:

- Najpierw sprawdź, czy jasność jest wystarczająca, naciśnij krótko przycisk   Do wyreguluj jasność wypełnienia podczerwieni, jeśli jest ciemno.
 - Jeśli jasność jest wystarczająca, ale obraz nie jest wyraźny, można wyregulować odstęp między stopkami za pomocą pokrętki obiektywu, aby uzyskać wyraźny obraz.
- Po wybraniu najczystszej strony możesz także nacisnąć i przytrzymać, aby  ,  dostosować powiększenie.



Uwaga

Nie wolno zasłaniać żadnymi przedmiotami obszaru wypełniania światłem podczerwonym!

7. Opis menu

Krótkie naciśnięcie, aby wyświetlić różne menu trybów i ustawienia systemowe w różnych trybach. **MENU** Krótkie naciśnięcie, aby przełączać się w kolejności. Konkretnie menu pokazano w poniższej tabeli:

Nagranie Menu	Nagranie Reżolucja	4K (3840*2160) / 2K (2560*1440) / 1080FHD (1920*1080) / 720P (1280*720) / VGA (640*480) / QVGA (320*240)
	Pętla Nagranie	Wyłączony/1 minuta/2 minuty/3 minuty/5 minut/10 minut
	WDR	WYŁ./WŁ.
	Ruch Wykrywanie	WYŁ./WŁ.
	Etykieta z datą	WYŁ./WŁ.

Odblokowanie nagranego obrazu Menu	Usuwać	Usuń bieżące, Usuń wszystko
	Chronić	Zablokuj bieżące, Odblokuj bieżące, Zablokuj wszystko, Odblokuj wszystko

Kamera Menu	Rezolucja	36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/12MP/10MP/ 8MP/5MP/3MP/VGA
	Jakość obrazu	Wysoka jakość/standard/zwykły
	Ostrość	Mocny, standardowy, miękki
	Balans bieli	Automatyczny, światło dzienne, zachmurzenie, żarówka, świetlówka
	Antywstrząsowy	WYŁ./WŁ.
	Szybki podgląd Etykieta zdają	WYŁ. /2 sekundy/5 sekund
		WYŁ. /Data/Data Czas Automatycznie, 100, 200, 400, 800
	ISO	

System Ustawienie	Data/Godzina Automatyczny	RR/MM/DD 00:00:00 WYŁ./1 minuta/2 minuty/3 minuty/5 minut/10 minut
	Zamknięcie	Chiński/Tradycyjny/Angielski/Japoński/Włoski/ Francuski/Niemiecki/Rosyjski/Hiszpański/Portugalski
	Język Ustawienia	Wysokie, średnie i niskie poziomy
	Jasność LCD Modyfikacja	50 Hz/60 Hz
	Źródło światła	+1/3 +0,0 -1/3 -2/3 -1,0 -4/3 -5/3 -2,0
	Częstotliwość	WYŁ./1 minuta/3 minuty/5 minut/10 minut
	Narażenie Odszkodowanie Ekran	
	<small>Czas automatycznego wyłączenia</small>	
	Format	Karta TF (usuń wszystkie pliki)
	Ustawienie domyślne	Anuluj/Potwierdź
	O	Informacje o modelu, producencie i wersji

8. Podstawowe parametry

Voltaż	Akumulator 3,7 V18650
Ładowanie	TYP 5V/1A
Ekran	3,0-calowy ekran IPS o wysokiej rozdzielczości
Temperatura	-5~40°C
Wilgotność	0-80%
Rozmiar	136x153x56mm
Waga	265g

9. Wydajność optyczna

Zoom cyfrowy	6x
Średnica obiektywu	25mm
Odległość obserwacji przy słabym oświetleniu	2m-
Całkowita ciemność Odległość obserwacji	300m (maks.)

10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Włóż urządzenie do komputera przez połączenie USB i włącz je, komputer wyskoczy z dyskiem USB. Następnie umieść oprogramowanie układowe w katalogu głównym dysku USB. Poczekaj kilka minut, system automatycznie zakończy aktualizację i uruchomi się.

11. Skontaktuj się z nami

Każdy użytkownik FNIRSI, który zwróci się do nas z pytaniami, ma gwarancję satysfakcjonującego rozwiązania i dodatkowych 6 miesięcy gwarancji. Dziękujemy za wsparcie!

Przy okazji stworzyliśmy ciekawą społeczność. Zapraszamy do kontaktu z pracownikami FNIRSI, aby dołączyli do naszej społeczności.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

Dodaj: Na zachód od budynku C, Park Przemysłowy Weida, Ulica

Dalang, Dzielnica Longhua, Shenzhen, Guangdong

E-mail fnirsiofficial@gmail.com (Biznes)

fnirsiofficialcs@gmail.com (Serwis sprzętu)

Tel 0755-28020752 / +8613536884686



<http://www.fnirsi.cn/>

Wstęp

- Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowy opis wszystkich funkcji urządzenia.
- Nie należy używać urządzenia w środowisku zagrożonym wybuchem lub łatwopalnym. Środowiskach, może to doprowadzić do jego awarii.
- Zużytych baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Prosimy o dostarczenie ich do najbliższego punktu recyklingu baterii w celu dalszego recyklingu.
- Jeśli masz jakiegokolwiek problemy z jakością lub pytania dotyczące użytkowania, skontaktuj się z obsługą klienta FNIRSI, chętnie pomożemy Ci je rozwiązać.

1. Opis urządzenia

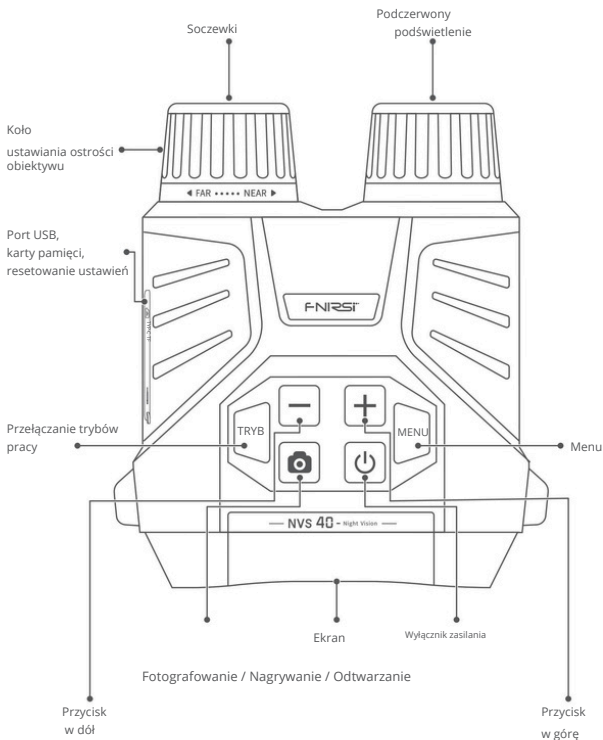
Urządzenie to jest urządzeniem noktowizyjnym przeznaczonym do obserwacji obiektów ruchomych i nieruchomych w warunkach słabego oświetlenia lub widoczności nocnej. Może być wykorzystywany przez turystów, myśliwych i wędkarzy do obserwacji i orientacji w nocy. Odległość obserwacji może wynosić do 300 metrów. Urządzenie noktowizyjne wyposażone jest w złącze

TYPE-C, gniazdo karty pamięci do zapisywania otrzymanych obrazów i aktualizacji oprogramowania układowego. Za pomocą wbudowanego kolorowego ekranu można przeglądać otrzymane zdjęcia, filmy i wykonywać sześciokrotny cyfrowy zoom obiektów. Urządzenie to jest najlepszym narzędziem wspomagającym widzenie człowieka w warunkach słabego oświetlenia lub w nocy.

2. Instrukcje dotyczące przechowywania i konserwacji

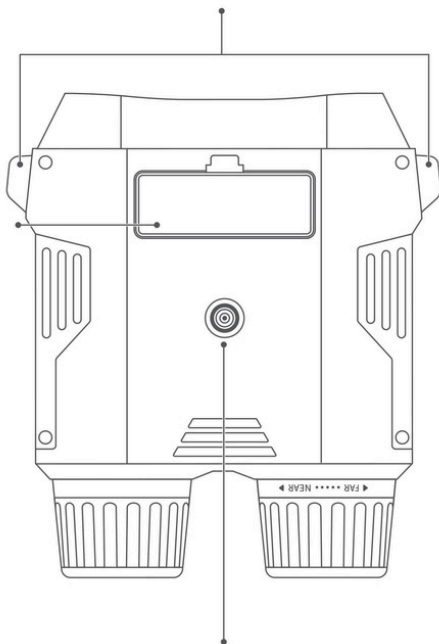
- Urządzenie należy przechowywać w czystym i suchym miejscu, nie wolno narażać go na ściskanie ani odkształcanie, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.
- Staraj się unikać kontaktu z wodą, a także korzystania z urządzenia w gęstej mgłę, nie dopuść do jego upadku z wysokości, ponieważ może to spowodować uszkodzenie lub zakłócenie pracy urządzenia.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii, należy ją naładować.
- Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, należy go naładować lub wymienić na nowy. Jeśli akumulator nie jest często używany, należy go regularnie ładować, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

3. Opis elementów sterujących



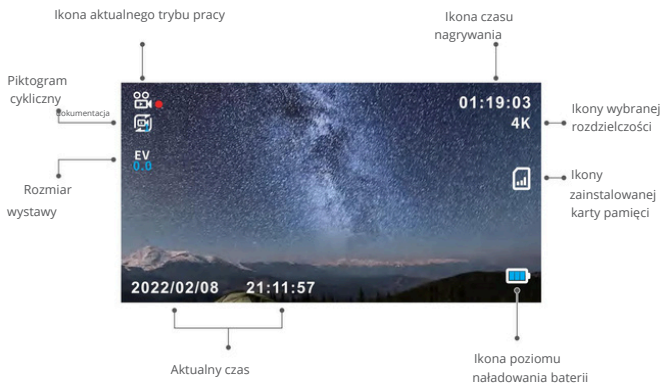
Otwór na pasek na
nadgarstek

Komora
baterii





Otwór na
statyw

4. Opis elementów ekranu



5. Przypisanie funkcji klawiszy

Przycisk	Pracownik tryb	Funkcjonować
+	Krótki pilny	Zwiększ jasność IR/klawisz kierunkowy w górę
	Długi pilny	Zoom cyfrowy - zwiększanie
-	Krótki pilny	Zmniejsz jasność podczerwieni/klawisz kierunkowy w dół
	Długie naciśnięcie	Zoom cyfrowy - pomniejszanie

Przycisk	Pracownik tryb	Funkcjonować
	Krótkie naciśnięcie	Zrób zdjęcie\Rozpocznij nagrywanie\ Odtwarzanie nagranych dźwięków
TRYB	Krótkie naciśnięcie	Przełączanie trybów Zdjęcie/Wideo/Odtwarzanie
MENU	Krótki pilny	Menu/Powrót
	Krótki pilny	Zastawiać parawanem
	Długi pilny	Włączanie/wyłączanie urządzenia

6. Instrukcja użytkowania urządzenia


Uważaj na oznaczenia biegunów „+” i „-” w komorze baterii, zamknij pokrywę komory baterii, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Jeżeli nie można włączyć urządzenia, sprawdź, czy bateria jest prawidłowo zainstalowana i czy poziom naładowania baterii jest wystarczający.

Uwaga:

※Można używać tylko baterii 18650. Używanie baterii niskiej jakości może skutkować nieprawidłowym wyświetlaniem poziomu naładowania baterii.

※Po wymianie baterii podłącz ją do USB, aby ją naładować i aktywować.

Obserwacja

Po włączeniu urządzenia każde krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje przełączenie pomiędzy trzema trybami: nagrywania, fotografowania i odtwarzania. Po wybraniużądanego trybu pracy, możesz naciśnąć przycisk, aby rozpocząć nagrywanie, robienie zdjęć lub odtwarzanie, a także oglądać krajobraz na ekranie. Jeśli obraz jest niewyraźny, możesz go poprawić w następujący sposób: 

MODE

•Sprawdź, czy jasność podświetlenia podczerwieni jest wystarczająca/nadmierna, naciskając krótko przyciski lub dostosuj ją według własnych preferencji.



•Jeśli otrzymany obraz jest wystarczająco jasny, ale nadal nie jest jasne, możesz to dostosować

ustawianie ostrości obiektywu za pomocą pokrętkła. Po ustawieniu jasnego możesz powiększyć lub zmniejszyć obraz, na przykład

użyj długiego naciśnięcia przycisku zwiększania, zmniejsz, użyj długiego naciśnięcia przycisku



Uwaga

Nie należy blokować oświetlenia podczerwonego żadnymi przedmiotami.

7. Opis menu głównego

Krótkie naciśnięcie przycisku MODE wyświetla menu różnych trybów i ustawień systemu. Naciśnij krótko, aby przelązczać sekwencyjnie. Konkretnie menu pokazano w poniższej tabeli:

Menu dokumentacja	Pozwolenie cechy dokumentacja	4K (3840*2160) / 2K (2560*1440) / 1080FHD (1920*1080) / 720P (1280*720) / VGA (640*480) / QVGA (320*240)
	Nagranie w kółku	Wył., 1min, 2min, 3min, 5min, 10 min
	Rozszerzony dynamiczny zakres	Włącz, Wyłącz
	Transduktor ruchy	Włącz, Wyłącz
	Wskazanie daty	Włącz, Wyłącz

Menu odtwarzanie nagranego dźwięku	Usuwanie	Usuń bieżące, usuń wszystkie
	Ochrona z usunięcia	Zablokuj bieżący, odblokuj wszystkie, zablokuj wszystkie, odblokuj wszystkie

wdszbylosktkuoj wszystkie

Menu zdjęcie	Rozdzielczość jakości zdjęcia jakość	36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/ 12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
	obrazu Definicja	Wysoka jakość/standard/regularny
		Mocny, Standardowy, Miękki
	Balans bieli	Automatyczny, Światło dzienne, Zachmurzenie, Żarówka, Fluorescencyjny Włącz, Wyłącz
	Ochrona przed wstrząsami	
	Szybki podgląd	Wył., 2sek. /5 środa/
	Pieczętka z datą	Wył. / Tylko data / Data i godzina
	Parametry ISO	Automatycznie, 100, 200, 400, 800

Systemowy Ustawienia	Data/Godzina Automatyczny zamknięcie	RR/MM/DD 00:00:00
		Wył. / 1min / 2min / 3min / 5min / 10 min
	Wybierz język Regulacja jasności LCD Częstotliwość	Chiński/Tradycyjny/Angielski/Japoński/Włoski/ Francuski/Niemiecki/Rosyjski/Hiszpański/Portugalski
		Poziom wysoki, średni i niski
	migotania źródła światła	50 Hz/60 Hz
	Kompensacja ekspozycji	+1/3 +0,0 -1/3 -2/3 -1,0 -4/3 -5/3 -2,0
	Na ekranie wygaszacz ekranu	Wył. / 1min / 3min / 5min / 10 min
	Usuń wszystkie informacje z karty pamięci Ustawienia domyślne	Usuwanie wszystkich informacji z karty pamięci
		Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia
O urządzeniu	Informacje o modelu, producencie i wersji	

8. Główne parametry

Napięcie zasilania	Akumulator 3,7 V18650
Parametry ładowania	5B/1A TYP-C
Ekran	3,0-calowy wyświetlacz IPS o wysokiej rozdzielczości
Temperatura pracy	
Wilgotność względna	-5~40°C
	0-80%
	136x153x56mm
Wymiary	
Waga	-265g

9. Charakterystyka optyczna

Zoom cyfrowy x.	6x
Przysłona obiektywu	25 mm
Odległość oglądania przy słabym oświetleniu	2m-
Zasięg widzenia wcałkowitej ciemności	
	300m (maksymalnie)

10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB i włącz je. Na Twoim komputerze pojawi się dysk USB. Umieść oprogramowanie sprzętowe w katalogu głównym napędu USB. Po skopiowaniu oprogramowania sprzętowego należy odłączyć dysk USB i włączyć urządzenie. Proszę zaczekać kilka minut, system automatycznie zakończy aktualizację i

zostanie załadowany.

11. Dane kontaktowe

Wszyscy właściciele urządzeń FNIRSI, którzy mają pytania dotyczące ich użytkowania i skontaktują się z nami, otrzymają od nas gwarancję wsparcia w celu rozwiązania wszelkich wątpliwości dotyczących naszych produktów. Ponadto, jako podziękowanie za Twoją prośbę, przedłużymy Twoją obecną gwarancję o dodatkowe 6 miesięcy.

Nawiasem mówiąc, stworzyliśmy ciekawą społeczność, w której można bezpośrednio kontaktować się z twórcami FNIRSI i przedstawiać swoje pomysły. Witamy w naszej społeczności.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

Dodaj: Na zachód od budynku C, Weida Industrial Park, Dalang Street,

Dzielnica Longhua, Shenzhen, Guangdong

E-mail: nirsiofficial@gmail.com (Biznes)

fnirsiofficialcs@gmail.com (Serwis sprzętu)

Tel 0 755-28020752 / +8613536884686



<http://www.fnirsi.cn/>

Powiadomienie dla użytkowników

- Niniejsza instrukcja stanowi szczegółowe wprowadzenie do produktu. Aby zapewnić najlepszą wydajność produktu, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Nie należy używać urządzenia w środowisku zagrożonym wybuchem lub łatwopalnym.
- Zużytych baterii urządzeń nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Prosimy otylizację zgodnie zobowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.
- Jeśli występują jakiegokolwiek problemy z jakością urządzenia lub masz pytania dotyczące jego użytkowania, skontaktuj się zobsługą klienta online „FNIRSI”, aby rozwiążemy problem najszybciej, jak to możliwe.

1. Wprowadzenie do produktu

Urządzenie to jest instrumentem noktowizyjnym służącym do obserwacji obiektów wcałkowitej ciemności lub przy słabym oświetleniu. Odległość obserwacji wwarunkach słabego oświetlenia nie jest ograniczona i może wynosić nawet 300 metrów wwarunkach całkowitej ciemności. Wyposażony w interfejs USB i gniazdo na kartę TF, obsługuje aktualizacje oprogramowania sprzętowego i przechowywanie zdjęć.

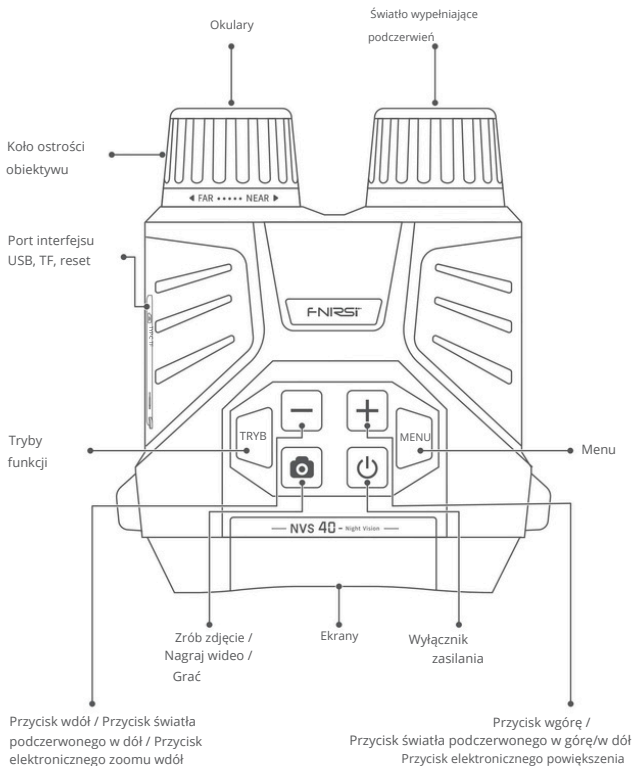
Z kolorowego ekranu można korzystać normalnie w dzień i wnocy. Oferuje on takie funkcje, jak robienie zdjęć, nagrywanie filmów, odtwarzanie oraz elektroniczny zoom do 6x.

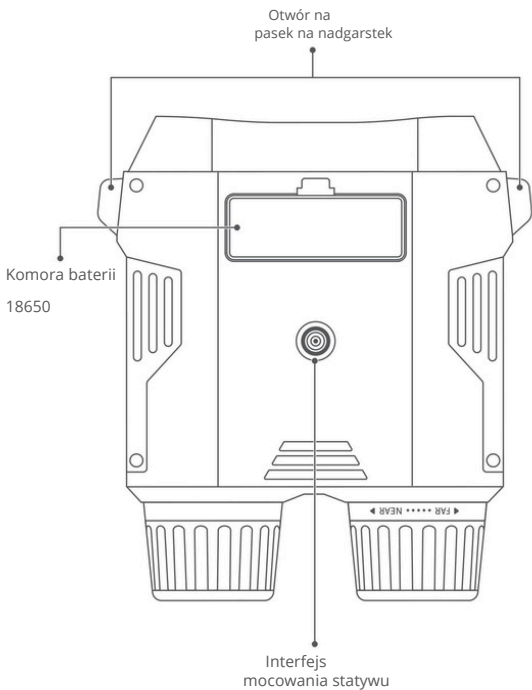
To urządzenie jest najlepszym narzędziem pomocniczym do rozszerzenia widzenia nocnego

2.Zawiadomienie

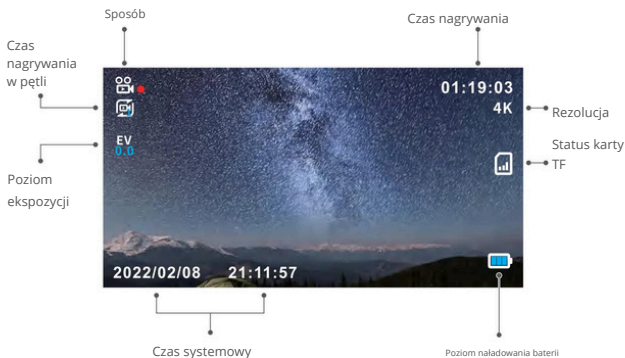
- Należy przechowywać w czystym i suchym miejscu, nie dopuszczając do zawilgocenia soczewek, nadmiernego nacisku i uszkodzenia urządzenia. •Staraj się unikać deszczu i mgły, atakże upadków i kolizji.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii, należy ją naładować. urządzenie w odpowiednim czasie.
- Jeśli akumulator nie jest często używany, należy go regularnie konserwować. naładowany, aby zapobiec awarii akumulatora.

3. Struktura urządzenia Wprowadzenie







4. Wprowadzenie do Panelu



5. Wprowadzenie przycisków ifunkcji

Przycisk	Tryb operacyjny	Funkcjonować
+	Krótkie naciśnięcie	Kompensacja jasności światła Podczerwień + / klawisz strzałki w górę
	Długie naciśnięcie	Powiększenie elektroniczne +
-	Krótkie naciśnięcie	Kompensacja jasności światła Podczerwień - / Strzałka w dół
	Długie naciśnięcie	Powiększenie elektroniczne -

Przycisk	Sposób operacyjny	Funkcjonować
	Krótkie naciśnięcie	Początek zdjęć/wideo/reprodukcji
TRYB	Krótkie naciśnięcie	Przełączanie między trybami Zdjęcie/Wideo/Reprodukcja
MENU	Krótkie naciśnięcie	Menu/Powrót
	Krótkie naciśnięcie	Wygaszenie ekranu
	Długie naciśnięcie	Włącz/Wyłącz

6. Instrukcja użytkowania

Zainstaluj baterię


Umieść baterię 18650 zgodnie ze wskazówkami wkomorze baterii urządzenia. Należy zwrócić uwagę na oznaczenia biegunów „+” i „-” wkomorze baterii. Zamknij pokrywę komory baterii, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Jeśli nie można włączyć urządzenia prawidłowo, sprawdź, czy bateria nie jest włożona odwrotnie lub czy poziom naładowania baterii jest wystarczający.

Ogłoszenie:

※Używanie nieoryginalnych baterii 18650 może skutkować nieprawidłowym wykrywaniem poziomu

naładowania baterii. ※Po wymianie baterii podłącz ją do USB, aby naładować i aktywować.

Obserwacja krajobrazu

Po włączeniu urządzenia każde krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje przełączanie pomiędzy trzema trybami nagrywania, robienia zdjęć i odtwarzania. Po wybraniu odpowiedniego trybu możesz nacisnąć  , aby rozpocząć nagrywanie, robienie zdjęć lub odtwarzanie i obserwować ostrość sceny na ekranie maski na oczy. Jeśli obraz jest niewyraźny, możesz go poprawić stosując następujące metody:

MODE

•Najpierw sprawdź, czy jasność jest wystarczająca, np. poprzez szybkie naciśnięcie przycisku lub dostosowanie jasności wypełnienia podświetlenia w ciemności.

•Jeśli jasność jest wystarczająca, a obraz nadal nie jest wyraźny, można wyregulować ostrość za pomocą pokrętła obiektywu, aby obraz stał się wyraźniejszy. Po ustawieniu najjaśniejszej strony możesz także nacisnąć i przytrzymać, aby dostosować powiększenie.



Ogłoszenie

Nie zasłaniaj obszaru światła wypełniającego podświetlenia bez obiektów.

7. Opis menu

Krótkie naciśnięcie powoduje wyświetlenie menu różnych trybów i ustawień systemu w różnych trybach.

MENU

Naciśnij krótko, aby przełączać sekwencyjnie. Konkretnie menu pokazano w poniższej tabeli:

Menu WDR Nagranie	Rezolucja nagranie	4K (3840*2160) / 2K (2560*1440) / 1080FHD (1920*1080) / 720P (1280*720) / VGA (640*480) / QVGA (320*240)
	Nagranie okólnik	Wyłączony, 1 minuta, 2 minuty, 3 minuty, 5 minut, 10 minut
		Włącz, Wyłącz
	Wykrywanie ruchu	Włącz, Wyłącz
	Etykieta na datę	Włącz, Wyłącz

Menu Reprodukcyjna	Wyłączyć	Usuń bieżące, Usuń wszystko
	Chronić	Blokuj bieżące, Blokuj bieżące, Blokuj wszystkie, Odblokuj wszystko

Tak, tak. Izba	Rezolucja	36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/12MP/10MP/ 8MP/5MP/3MP/VGA
	Jakość obrazu	Wysoka jakość / standard / normalny
	Ostrość	
	Balans	Mocny, Standardowy, Gładki
	bieli	Automatyczny, Światło dzienne, Zachmurzenie, Żarnik
	Antywibracyjny	
	Zapowiedź	Wolfram, Fluorescencyjny
	Szybko Etykieta danych	Włącz, Wyłącz
		Wył., 2sekundy, 5 sekund
		Włącz, Wyłącz
	ISO	Automatyczny, 100, 200, 400, 800

Ustawienia systemowego	Data/Godzina	Skonfiguruj zegar systemowy
	Automatyczne wyłączenie zasilania	Wył. / 1 minuta / 2minuty / 3minuty / 10 minut
	Języki	Chiński, chiński tradycyjny, angielski, japoński, włoski, Francuski, niemiecki, rosyjski, hiszpański, portugalski
	Regulacja jasności LCD	Wysoki, średni i niski
	Częstotliwość Źródło światła	50Hz, 60Hz +2,0 +5/3 +4/3 +1.0 +2/3 +1/3 +0.0 -1/3 -2/3
	Kompensacja ekspozycji	-1.0 -4/3 -5/3 -2.0
	Folia ochronna na ekran	Wył., 1 min., 3 min., 5 min., 10 min.
		Sformatuj kartę pamięci
	Format	
	Ustawienia Standard	Anuluj/Potwierdź
	0	Reprezentuje aktualny numer wersji oprogramowania

8. Parametry podstawowe

Woltaż	Akumulator 3,7 V18650
Obciążenie	5V/1A Typo-C
Ekra	3,0" wyświetlacz IPS o wysokiej rozdzielczości
Temperatura	-5~40°C
Wilgotność	0-80%
Rozmiar	136x153x56mm
Waga	265g

9. Wydajność optyczna

Powiększenie elektroniczne	6x
Otwór obiektywu	25mm
Odległość obserwacji przy słabym oświetleniu	2m-
Pełna odległość obserwacji w ciemności	300m (maks.)

10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Podłącz urządzenie do komputera przez USB i włącz je. Komputer wyświetli okno z dyskiem USB. W tym momencie umieść plik z oprogramowaniem układowym w katalogu głównym dysku USB. Po zakończeniu wyjmij dysk USB i wyłącz urządzenie. Poczekaj kilka minut, system automatycznie dokończy aktualizację i uruchomi się ponownie.

11. Skontaktuj się z nami

Każdy użytkownik FNIRSI, który ma pytania i chce się z nami skontaktować, może liczyć na naszą obietnicę uzyskania satysfakcjonującego rozwiązania + dodatkową 6-miesięczną gwarancję jako wyraz wdzięczności za wsparcie!

Nawiasem mówiąc, stworzyliśmy ciekawą społeczność, dlatego zapraszamy do kontaktu z zespołem FNIRSI i dołączenia do niej.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

Dozaj: Na zachód od budynku C, Park Przemysłowy Weida, Ulica Dalang,

Dzielnica Longhua, Shenzhen, Guangdong

E-mail fnirsiofficial@gmail.com (Biznes)

fnirsiofficialcs@gmail.com (Serwis sprzętu)

Tel 0755-28020752 / +8613536884686



<http://www.fnirsi.cn/>



Pobierz instrukcję obsługi i oprogramowanie aplikacyjne
Pobierz instrukcję obsługi, aplikację i oprogramowanie