

FNIRST

NVS-20

CYFROWY URZĄDZENIE DO NOCNEGO WIDZENIA 4K INSTRUKCJA OBSŁUGI



INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje na temat produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, aby zapewnić optymalne działanie produktu.
- Nie należy używać urządzenia w środowiskach łatwopalnych i wybuchowych.
- Zużytych baterii i urządzeń nie można wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Należy je utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi lub lokalnymi.
- W przypadku jakichkolwiek problemów z jakością urządzenia lub pytań dotyczących jego użytkowania prosimy o kontakt z działem obsługi klienta „FNIRSI” online, a my niezwłocznie je rozwiążemy.

1. WPROWADZENIE DO PRODUKTU

To urządzenie to noktowizor, który pozwala obserwować obiekty w całkowitej ciemności lub przy słabym oświetleniu. Odległość obserwacji w słabym świetle nie jest ograniczona, a w całkowitej ciemności może osiągnąć 300 metrów. Wyposażone w interfejs USB i gniazdo kart TF, obsługujące aktualizacje oprogramowania i przechowywanie zdjęć. W pełni funkcjonalny, kolorowy ekran może być używany normalnie w dzień i w nocy, z funkcjami takimi jak robienie zdjęć, nagrywanie, odtwarzanie i zoom elektroniczny do 6x. Urządzenie to jest najlepszym narzędziem pomocniczym dla rozszerzenia ludzkiego widzenia w nocy.

2. UWAGA

- Należy przechowywać w czystym i suchym miejscu, unikać wilgoci na soczewkach, silnego nacisku, uszkodzenia urządzenia, zawilgocenia.
- Należy unikać kontaktu z deszczem i mgłą oraz zapobiegać upadkom i zderzeniom.
- Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii, należy ją na czas naładować.
- Jeśli urządzenie nie jest często używane, należy regularnie ładować baterię, aby zapobiec jej awarii.

3. OPIS BUDOWY URZĄDZENIA

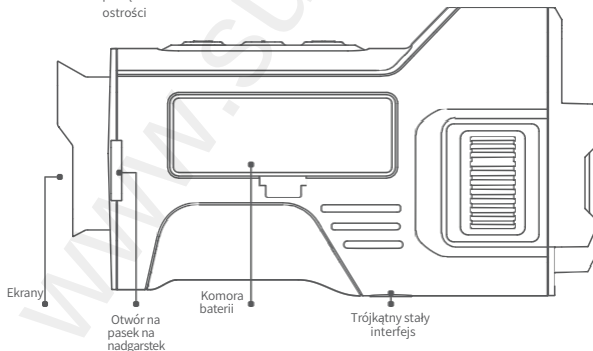
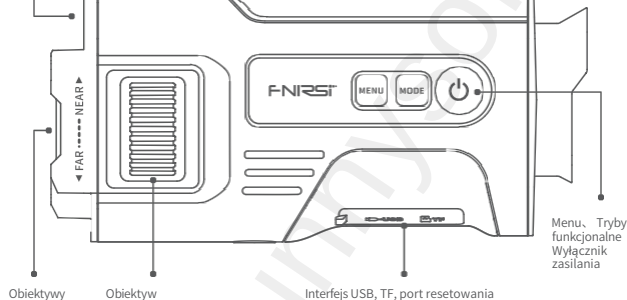
Przycisk włączania/wyłączania

podczerwieni / przycisk włączania podczerwieni (Infrared light up)/przycisk wzmocnienia elekt

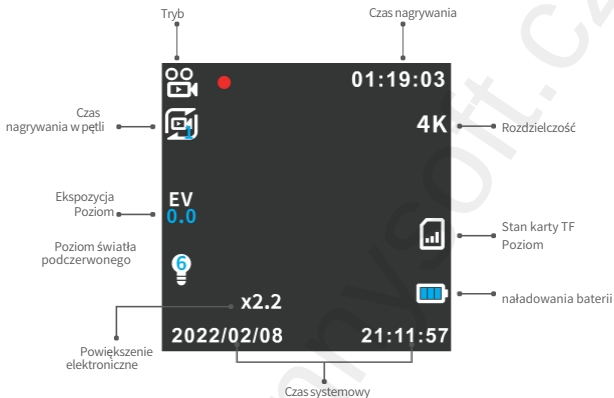
Przycisk zmniejszania powiększenia / Przycisk zmniejszania podczerwieni/ Przycisk zmniejszania powiększenia elekt

Robienie zdjęć/nagrywanie/odtwarzanie

Światło uzupełniające podczerwieni



4. OPIS PANELU



5. PRZYCISKI I FUNKCJE WPROWADZENIE

Przycisk	Sposób działania tryb	Funkcja
+	Krótkie naciśnięcie	Jasność światła podczerwonego Kompensacja+/klawisz kierunkowy w górę
	Długie naciśnięcie	Powiększenie elektroniczne+
-	Krótkie naciśnięcie	Jasność światła podczerwonego Kompensacja -/ klawisz kierunkowy w dół
	Długie naciśnięcie	Elektroniczne powiększenie-

Przycisk	Tryb pracy tryb	Funkcja
	Krótkie naciśnięcie	Rozpoczęcie fotografowania/nagrywania/odtwarzania
MODE	Krótkie naciśnięcie	Przełączanie między trybami zdjęć/video/odtwarzania
MENU	Krótkie naciśnięcie	Menu/Powrót
	Krótkie naciśnięcie	Wyłączenie ekranu
	Długie naciśnięcie	Włączanie/wyłączanie zasilania

6. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Instalacja baterii

Umieść baterię o specyfikacji 18650 w komorze baterii urządzenia, zwracając uwagę na oznaczenia biegunowości „+” i „-” na komorze baterii, zamknij pokrywę baterii i naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Jeśli nie można go prawidłowo włączyć, sprawdź, czy bateria nie została zainstalowana odwrotnie i czy ma wystarczającą moc.



Uwaga

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

Obserwacja krajobrazu

Po włączeniu urządzenia każde krótkie naciśnięcie przycisku „**MODE**” powoduje przełączenie między trzema trybami: nagrywaniem, robieniem zdjęć i odtwarzaniem.

Po wybraniu odpowiedniego trybu można nacisnąć przycisk „”, aby rozpocząć nagrywanie, robienie zdjęć lub odtwarzanie i obserwować klarowność obrazu na ekranie maski na oczy. Jeśli obraz jest nieostry, można go wyregulować w następujący sposób:

● Najpierw sprawdź, czy jasność jest wystarczająca, krótko naciskając przycisk , aby dostosować jasność podświetlenia podczerwieni w ciemności.

● Jeśli jasność jest wystarczająca, ale obraz nie jest wyraźny, można wyostrzyć obraz, regulując odległość między obiektywem a ekranem za pomocą pokrętki obiektywu. Po ustawieniu najwyższej ostrości można również nacisnąć i przytrzymać przycisk , aby dostosować powiększenie.



Uwaga

Nie zasłaniaj obszaru światła wypełniającego podczerwieni żadnymi przedmiotami!

7. OPIS MENU

Krótkie naciśnięcie przycisku „**MENU**” powoduje wyświetlenie różnych menu trybów i ustawień systemowych w różnych trybach. Krótkie naciśnięcie powoduje przełączanie w kolejności. Szczegółowe menu przedstawiono w poniższej tabeli:

Nagrywanie Menu	Rozdzielczość nagrywania	4K (3840*2160) /2K (2560*1440) /1080FHD (1920*1080) /720P (1280*720) /VGA (640*480) /QVGA (320*240)
	Nagrywanie w pętli	Wyłączone/1 minuta/2 minuty/3 minuty/5 minut/10 minut
	WDR	WYŁ./WŁ.
	Wykrywanie ruchu	Wyłączone/Włączone
	Etykieta daty	WYŁ./WŁ.

Odtwarzanie Menu	Usuń	Usuń bieżące, usuń wszystkie
	Zabezpiecz wszystkie	Zablokuj bieżące, Odblokuj bieżąceZablokuj wszystkie, Odblokuj

Aparat Menu	Rozdzielczość	36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/12MP/10MP/ 8 MP/5 MP/3 MP/VGA
	Jakość obrazu	Wysoka jakość/standardowa/zwykła
	Ostrość	Silna, Standardowa, Miękka
	Balans bieli	Automatyczny, światło dzienne, żarówka, świetlówka
	Stabilizacja obrazu	WYŁ./WŁ.
	Szybki podgląd	WYŁ. /2 sekundy/5 sekund
	Etykieta daty	WYŁ. /Data/Data i godzina
	ISO	Auto,100,200,400,800

System Ustawienia	Data/godzina	RR/MM/DD 00:00:00
	Automatyczne wyłączenie	WYŁ./1 minuta/2 minuty/3 minuty/5 minut/10 minut
	Ustawienia języka	Chiński/tradycyjny/angielski/japoński/włoski/ francuski/niemiecki/rosyjski/hiszpański/portugalski
	Jasność wyświetlacza LCD regulacja	Wysoki, średni i niski poziom
	Częstotliwość źródła światła	50 Hz/60 Hz
	Kompensacja ekspozycji	+1/3 +0,0 -1/3 -2/3 -1 -4/3 -5/3 -2,0
	Wygaszacz ekranu	WYŁ./1 minuta/3 minuty/5 minut/10 minut
	Format	Karta TF (usuń wszystkie pliki)
	Ustawienia domyślne	Anuluj/Potwierdź
	Informacje	Informacje o modelu/produkcji i wersji

8. PODSTAWOWE PARAMETRY

Napięcie	Bateria 3,7 V 18650
Ładowanie	5 V/1 A TYPEC
Ekran	1,54 cala IPS o wysokiej rozdzielczości
Temperatura	-5~40°C
Wilgotność	0~80%
Wymiary	152 x 42 x 82 mm
Waga	≈ 240 g

9. WYDAJNOŚĆ OPTYCZNA

Zoom elektroniczny	6x
Przysłona obiektywu	25
Odległość obserwacji przy słabym oświetleniu	2 m-∞
Odległość obserwacji całkowitej ciemności bez światła	300 m (maks.)

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz