

FNIRSI™

NVS-40

4K kétlencsés digitális éjjellátó készülék

Felhasználói kézikönyv

Digitális binokuláris távcső éjjellátóval és kamerával



FELHASZNÁLÓ ÚTMUTATÓ

FELHASZNÁLÓI MEGJEGYZÉS

- Ez a kézikönyv részletesen bemutatja a terméket. Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, hogy a lehető legjobb termékállapotot érje el.
- Ne használja a készülő léket gyűlékony és robbanásveszélyes környezetben. • A használt elemeket és készülő lékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A vonatkozó nemzeti vagy helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani őket.
- Ha bármilyen minőségi probléma adódik a készülő lékkel, vagy kérdése van a készülő lék használatával kapcsolatban, forduljon az "FNIRSI" online ügyfélszolgálathoz, és mi azonnal megoldjuk.

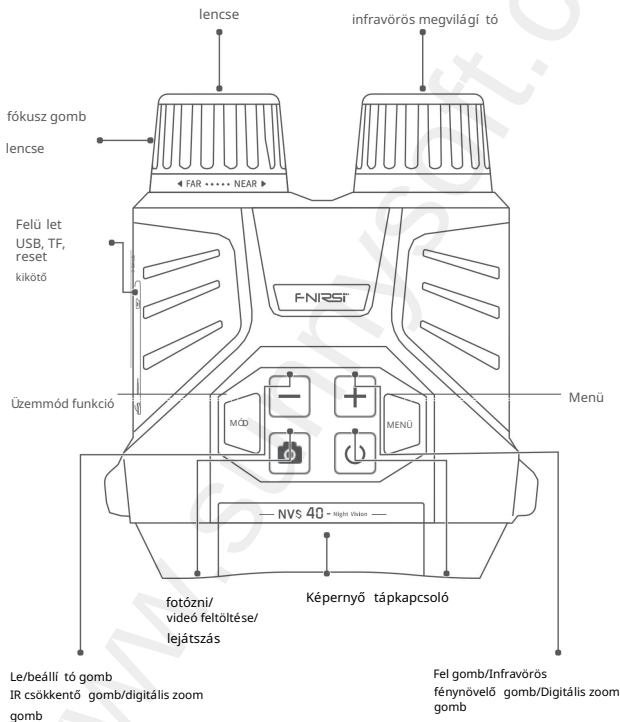
1. A TERMÉK BEVEZETÉSE

Ez az eszköz egy éjszakai látó eszköz, amely tárgyak megfigyelésére szolgál teljes sötétségben vagy gyenge fényviszonyok között. A látótávolság gyenge fényviszonyok mellett nincs korlátozva, fekete környezetben akár 300 métert is elérhet. USB interfésszel és TF kártyanyílással rendelkezik, amely támogatja a firmware frissítést és a képtárolást. A teljesen működőképes színes képernyő normál módon éjjelnappal használható, olyan funkciókkal, mint a fényképezés, a felvétel, a lejátszás és az akár 6x-os elektronikus zoom. Ez az eszköz a legjobb segédeszköz az emberi éjszakai látás bővítésére.

2. FIGYELMEZTETÉS

- Tiszta és száraz helyen kell tárolni, ne kerüljön nedvesség a lencsékre nehézsúlyozás, berendezés károsodása, nedvesség. • Próbálja elkerülni az esővizet és a ködöt, valamint a leesést és az ütközést. • Ha az LCD-képernyő alacsony akkumulátorszintet jelez, időben fel kell tölteni. • Ha nem használja gyakran az akkumulátort, rendszeresen töltsen fel, nehogy elhasználandó hiba.

3. A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE BEVEZETÉS



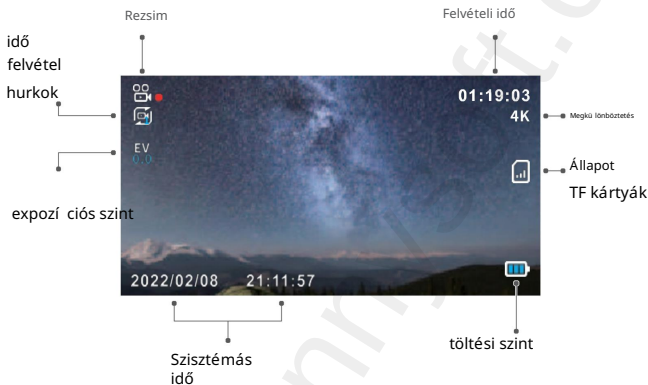
szíj lyukak

rekesz

akkumulátorral működő

állvány rögzítési
lyuk

4. PANEL BEVEZETÉS



5. GOMBOK ÉS FUNKCIÓK BEVEZETÉS

Gomb	forgalom	Funkció
+	rövid megnyomva	Infravörös fényerő kompenzáció +/- lefelé mutató nyíl billentyű
	hosszan nyomja meg	Digitális zoom +
-	rövid megnyomva	Infravörös fény fényerejének kompenzációja +/- Felfelé mutató nyíl billentyű
	hosszan nyomja meg	Digitális zoom -

Gomb	forgalom	Funkció
	rövid megnyomva	Indítja el a fényképet/videót/lejátszást
REZSIM	rövid megnyomva	Váltás a fénykép/ videó/lejátszási módok
MENÜ	rövid megnyomva	Ajánlat/visszaküldés
	rövid megnyomva	Képernyő kiürítése
	hosszan nyomja meg	Be/ki

6. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Akkumulátor beszerelés

Helyezze be a 18650 specifikációjú elemet a készülék elemtartójába, ügyeljen az elemtartó rekeszén lévő "+" és "-" polaritásjelzésekre, fedje le az elemtartó fedelét és tartsa lenyomva a bekapcsológombot a készülék bekapcsolásához, ha nem lehet megfelelően bekapcsolni, ellenőrizze, hogy az akkumulátor fordítva van-e behelyezve, és elegendő-e az akkumulátor töltöttsége.

Értesítés:

✱ A nem eredeti 18650-es akkumulátorok használata pontatlan akkumulátorállapot-érzékelést eredményezhet!

✱ Az akkumulátor cseréje után csatlakoztassa az USB-porthoz a töltés aktiválásához.

Táj megfigyelés

A készülék bekapcsolása után a MODE gomb minden rövid megnyomásával három mód között válthatunk: rögzítés, fényképezés és lejátszás. A megfelelő mód kiválasztása után a gomb megnyomásával elindítja a felvételt, a fényképezést vagy a lejátszást, és a szemmaszk képernyőjén figyelheti meg a táj tisztaságát. Ha nem egyértelmű, módosíthatja a következő módszerekkel:



- Először ellenőrizze, hogy elegendő-e a fényerő, rövid megnyomásával **+** **-** azt állítsa be az infravörös kitöltés fényerejét, ha sötétben van.
- Ha a fényerő elegendő, de a kép nem tiszta, a lencsekeréken keresztül beállíthatja a láb magasságát, hogy a kép tiszta legyen. Miután beállította a legtisztább oldalt, a nagyítás **+** **-** beállításhoz hosszan nyomja meg.



Figyelem

Ne takarja el az infravörös fény területét semmilyen tárggyal!

7. MENÜ LEÍRÁSA

Röviden nyomja meg a külfélfű zemműdmenű k és rendszerbeállítások megjelenítéséhez külfűbzű módokban. Röviden nyomja meg a szekvenciális váltáshoz. A konkrét ajánlat az alábbi táblázatban található:

Menű felvétel	Megkülfűbzűtítés	4K (3840*2160)/2K (2560*1440)/1080FHD (1920*1080)/720P (1280*720)/VGA (640*480)/QVGA (320*240)
	Hurok felvétel	Ki /1 perc /2 perc /3 perc /5 perc /10 perc
	WDR	KI/BE
	Mozgásérzékelés	KI/BE
	Dátumbélyegző	KI/BE

Menű lejátszás	Töröl	Törölés, összes törölés
	Megvédeni	Áramzár, feloldó áram, Az összes zárolása, az összes feloldása

Kamera menü	Megkü lönböztetés	36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/12MP/10MP/ 8MP/5MP/3MP/VGA
	Képmínő ség Kiváló	mínő ség/Szabvány/Normál
	É lesség	Erő s, szabványos, puha
	Fehéregyensú ly	Automatikus, nappali fény , felhő s, izzólámpa, fluoreszkáló fény
	ű tés elleni védelem	KI/BE
	Gyors elő nézet	KI /2 mp /5 mp
	Dátumbélyegző	KI /Dátum /Dátum idő
	ISO	Autó, 100, 200, 400, 800

Beállít ások elemre rendszer	Dátum/idő	É É /HH/NN 00:00:00
	Automatikus leállít ás	KI/1 perc/2 perc/3 perc/5 perc/10 perc
	Nyelv	kí nai/hagyományos/angol/japán/olasz/ francia/német/orosz/spanyol/portugál
	Beállít ások elemre LCD fényerő	Magas, közepes és alacsony szint
	Frekvencia fények	50HZ/60HZ
	Kártéri tés kitettség	+1/3 +0,0 -1/3 -2/3 -1,0 -4/3 -5/3 -2,0
	Automatikus leállít ás	KI/1 perc/3 perc/5 perc/10 perc
	Formázás	TF kártya (minden fájl törlése)
	Alapértelmezett beállít ásokat	Mégse/megerő sí tés
	A készű lékrő l	Modell, gyártó és verzió információ

8. ALAPVETŐ PARAMÉTEREK

Feszültség	3,7V 18650 akkumulátor
Töltés	5V/1A C TÍPUS
Képernyő	3,0 hüvelykes nagy felbontású IPS képernyő felbontás
Hőmérséklet	-5 ~ 40 °C
Nedvesség	0-80%
Méret	136x153x56 mm
Súly	265 g

9. OPTIKAI TELJESÍTMÉNY

Digitális zoom	6x
Lencse átmérője	25 mm
Gyenge megvilágítású látótávolság	2m-
Teljes látótávolság sötétben	300 m (max.)

10. FIRMWARE FRISSÍTÉS

Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez USB-kapcsolaton keresztül I, és kapcsolja be, a számítógépet megjeleníti az USB-meghajtót. Ezután helyezze el a firmware-t az USB-meghajtó gyökerkönyvtárába. Várjon néhány percet, a rendszer automatikusan befejezi a frissítést és elindítja a számítógépet.

11. KAPCSOLATOT

Bármely FNIRSI-felhasználónak, aki bármilyen kérdése van, és kapcsolatba lép velünk, megígérjük, hogy kielégítő megoldást és további 6 hónap garanciát kap a támogatásáért!
Egyébként érdekes közösséget hoztunk létre, szeretettel várjuk, hogy lépjen kapcsolatba az FNIRSI munkatársaival és csatlakozzon közösségünkhöz.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD.

Add.: C épület, nyugatra, Weida Ipari Park, Dalang utca, Longhua

kerület, Shenzhen, Guangdong

E-mail: fnirsofficial@gmail.com (üzleti)

fnirsofficialcs@gmail.com (Eszközsolgáltatás)

Telefon: 0755-28020752 / +8613536884686



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

Elosztó

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a

190 00 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz



Felhasználó letöltése

Kézi és APP&Szoftver

FNIRSI™

NVS-40

**4K DUAL-LENS DIGITAL NIGHT VISION DEVICE
USER MANUAL**



NOTICE TO USERS

- This manual provides a detailed introduction to the product. Please read this manual carefully ensure obtain the best state of the product.
- Do not use the instrument in flammable and explosive environments.
- Waste batteries and instruments cannot be disposed of together with household waste. Please dispose of them in accordance with relevant national or local laws and regulations.
- If there are any quality issues with the device or if you have any questions about using the device, please contact “FNIRSI” online customer service and we will solve it promptly.

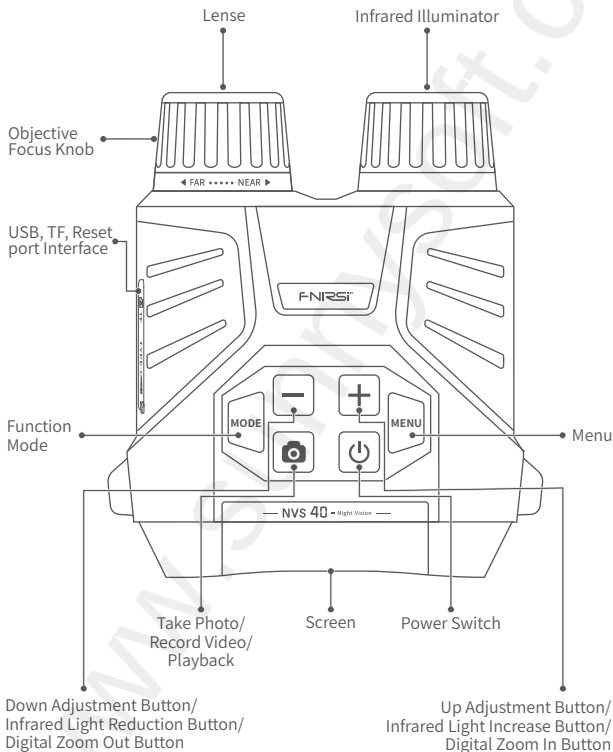
1.PRODUCT INTRODUCTION

This device is a night vision instrument used for observing objects in pitch black or weak light. The observation distance in weak light is not limited, and can reach 300 meters in pitch black environments. Equipped with USB interface and TF card slot, supporting firmware updates and shooting storage. Fully functional, this color screen can be used normally during the day and night, with functions such as taking photos, shooting, playback, and electronic zoom up to 6x. This device is the best auxiliary tool for human night vision extension.

2.NOTICE

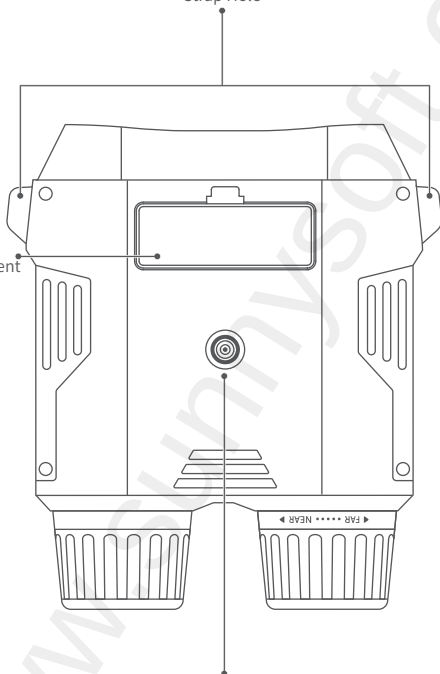
- It should be stored in a clean and dry place, avoid moisture on the lenses heavy press, device damage, damp.
- Try to avoid rainwater and mist, and prevent falling, and colliding.
- When the LCD image shows low battery, it needs to be charged in time.
- If not frequently used, please keep the battery regularly charged to prevent battery failure.

3.DEVICE STRUCTURE INTRODUCTION



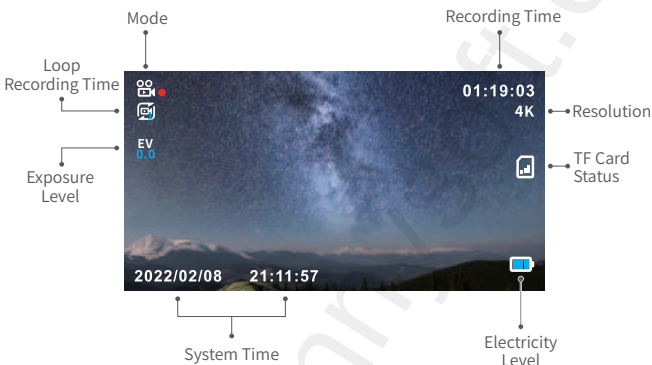
Wrist
Strap Hole

Battery
Compartment



Tripod Mounting
Interface

4.PANEL INTRODUCTION



5.BUTTONS & FUNCTIONS INTRODUCTION

Button	Operating Mode	Function
+	Short Press	Infrared Light Brightness Compensation +/Direction Key Down
	Long Press	Digital Zoom Magnification +
-	Short Press	Infrared Light Brightness Compensation -/Direction Key Up
	Long Press	Digital Zoom Magnification -

Button	Operating Mode	Function
	Short Press	Start of photo/video/playback
MODE	Short Press	Switch between photo/video/playback modes
MENU	Short Press	Menu/Return
	Short Press	Screen Extinction
	Long Press	Power ON/OFF

6. OPERATING INSTRUCTIONS

Installing The Battery

Place a 18650 specification battery in the battery compartment of the device, pay attention to the "+" and "-" polarity markings on the battery compartment, cover the battery cover and long press the power button to turn on the device, if it cannot be turned on properly, please check if the battery is installed upside down and the battery power is sufficient.

Notice:

- ※Using non original 18650 batteries may result in inaccurate battery level detection!
- ※please connect to USB for charging activation after replacing the battery.

Observation Of Scenery

After turning on the device, every short press of the **MODE** will cycle through the three modes of recording, taking photos, and playback. After selecting the corresponding mode, you can press  to start recording, taking photos, or playback, and observe the clarity of the scenery from the screen of the eye mask. If it is unclear, you can adjust it according to the following methods:

- First check if the brightness is sufficient, short pressing **+**、**-** to adjust the infrared fill brightness if in the dark.
- If the brightness is sufficient but the image is not clear, you can adjust the foot pitch through the lens wheel to make the image clear. After adjusting to the clearest page, you can also long press **+**、**-** to adjust the magnification.

Attention

Do not obstruct the infrared fill light area with any objects!

7.MENU DESCRIPTION

Short press **MENU** to display different mode menus and system settings in different modes. Short press to switch in sequence. The specific menu is shown in the table below:

Recording Menu	Recording Resolution	4K (3840*2160) /2K (2560*1440) /1080FHD (1920*1080) / 720P (1280*720) /VGA (640*480) /QVGA (320*240)
	Loop Recording	Off/1minute/2minutes /3minutes/5 minutes/10 minutes
	WDR	OFF/ON
	Movement Detection	OFF/ON
	Date Label	OFF/ON
Playback Menu	Delete	Delete Current, Delete All
	Protect	Lock Current、Unlock Current、, Lock All、 Unlock All

Camera Menu	Resolution	36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
	Image Quality	High quality/standard/ordinary
	Sharpness	Strong, Standard, Soft
	White Balance	Automatic, daylight, cloudy, incandescent, fluorescent
	Anti-shake	OFF/ON
	Quick Preview	OFF /2 seconds/5 seconds
	Date Label	OFF /Date/Date Time
	ISO	Auto, 100, 200, 400, 800

System Setting	Date/Time	YY/MM/DD 00:00:00
	Automatic Shutdown	OFF/1minute/2minutes/3minutes/5 minutes/10 minutes
	Language Settings	Chinese/Traditional/English/Japanese/Italian/French/German/Russian/Spanish/Portuguese
	LCD Brightness Adjustment	High, medium, and low levels
	Light Source Frequency	50HZ/60HZ
	Exposure Compensation	+1/3 +0.0 -1/3 -2/3 -1.0 -4/3 -5/3 -2.0
	Screen Auto-off Time	OFF/1minute/3minutes/5minutes/10minutes
	Format	TF card (delete all files)
	Default Setting	Cancel/Confirm
	About	Model, Manufacturer, Version information

8.BASIC PARAMETERS

Voltage	3.7V 18650 Battery
Charging	5V/1A TYPEC
Screen	3.0-inch High-definition IPS Screen
Temperature	-5~40°C
Humidity	0-80%
Size	136x153x56mm
Weight	≈ 265g

9.OPTICAL PERFORMANCE

Digital Zoom	6x
Objective Lens Diameter	25mm
Low-light Observation Distance	2m-∞
Total Darkness Observation Distance	300m(max)

10.FIRMWARE UPGRADE

Insert the device into the computer via USB connection and power it on, the computer will pop up a USB drive. Then, place the firmware into the root directory of the USB drive. Wait for a few minutes, the system will automatically complete the upgrade and boot up.

11.CONTACT US

Any FNIRSI's users with any questions who comes to contact us will have our promise to get a satisfactory solution +an extra 6 months warranty to thanks for your support!

By the way, we have created an interesting community, welcome to contact FNIRSI staff to join our community.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

Add.: West of Building C, Weida Industrial Park, Dalang Street,
Longhua District, Shenzhen, Guangdong

E-mail: fnirsiofficial@gmail.com (Business)
fnirsiofficialcs@gmail.com (Equipment service)

Tel: 0755-28020752 / +8613536884686



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



Download User manual&APP&Software