

FNIRSI 菲尼瑞斯

NVS-40

4K DUAL-LENS DIGITAL NIGHT VISION DEVICE

4K DUAL-LENS DIGITAL NIGHT VISION DEVICE

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

Uživatelská příručka	01
i. představení výrobku	01
Bezpečnostní opatření	01
III. Popis součástí stroje	02
IV. Popis rozhraní	04
V. Popis klíče	04
VI. Návod k obsluze	05
VII. Popis nabídky	06
VIII. Základní parametry	08
IX. Optické vlastnosti	08
X. Aktualizace firmwaru	09
XI. Informace o výrobě	09

KATALOG



UPOZORNĚNÍ pro uživatele	>>>	10
1. PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU	>>>	10
2. UPOZORNĚNÍ	>>>	10
3. ÚVOD PŘÍSTROJOVÉ STRUKTURY	>>>	11
PŘEDSTAVENÍ PANELU		
4. ÚVOD PANELU	>>>	13 TLAČÍTKA
A FUNKCE ÚVODU		
5. TLAČÍTKA A FUNKCE ÚVOD	>>>	13
6. PROVOZNÍ INSTRUKCE	>>>	14 POPIS
MENU		
7. POPIS MENU	>>>	14 POPIS
MENU		
8. BAsICKé PARAMetRy	>>>	17 OPTICKÝ
VÝKON		
9. OPTICKÝ VÝKON	>>>	17
10. UPgRADE FIRMwARE	>>>	18
11. KONTAKTUJTE NÁS	>>>	18

СОДЕРЖАНИЕ



Введение	»»»	19
1. Popis zařízení устройства	»»»	19 Описание
2. Указания по хранению и обслуживанию	»»»	19
3. Описание элементов управления	»»»	20
4. Описание элементов экрана	»»»	22
5. Функциональное назначение клавиш	»»»	22
6. Инструкция по эксплуатации прибора	»»»	23
7. Описание основного меню	»»»	24
8. Основные параметры	»»»	26
9. Оптические характеристики	»»»	26
10. Обновление прошивки	»»»	27
11. Контактная информация	»»»	27

ÍNDICE



AVISO	>>>	28
1. INTRODUÇÃO AO PRODUTO	>>>	28
2. AVISO	>>>	28
3. INTRODUÇÃO À ESTRUTURA DO DISPOSITIVO	>>>	29
4. INTRODUÇÃO AO PAINEL	>>>	31
5. INTRODUÇÃO DOS BOTÕES & FUNÇÕES	>>>	31
6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	>>>	32
7. DESCRIÇÃO DO MENU	>>>	33
8. PARÂMETROS BÁSICOS	>>>	35
9. PERFORMANCE ÓTICA	>>>	35
10. ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE	>>>	36
11. CONTATE-NOS	>>>	36

Informace pro uživatele

- Tato příručka podrobně popisuje způsob používání výrobku a bezpečnostní opatření, pečlivě si ji přečtěte a používejte výrobek podle pokynů a specifikací, abyste dosáhli co nejlepšího výkonu výrobku.

Nepoužívejte přístroj v hořlavém nebo výbušném prostředí.

- Použité baterie a přístroje s ukončenou životností nevyhazujte do domovního odpadu, likvidujte je v souladu s příslušnými národními nebo místními zákony a předpisy.

Pokud se u přístroje vyskytne jakýkoli problém s kvalitou nebo pokud máte jakýkoli dotaz týkající se používání přístroje, kontaktujte nás včas a my pro vás problém vyřešíme hned napoprvé.

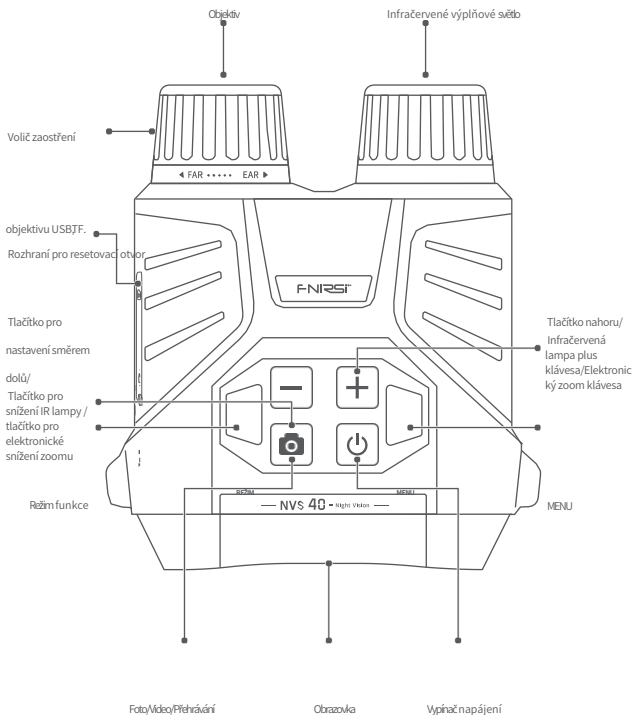
I. Představení výrobku

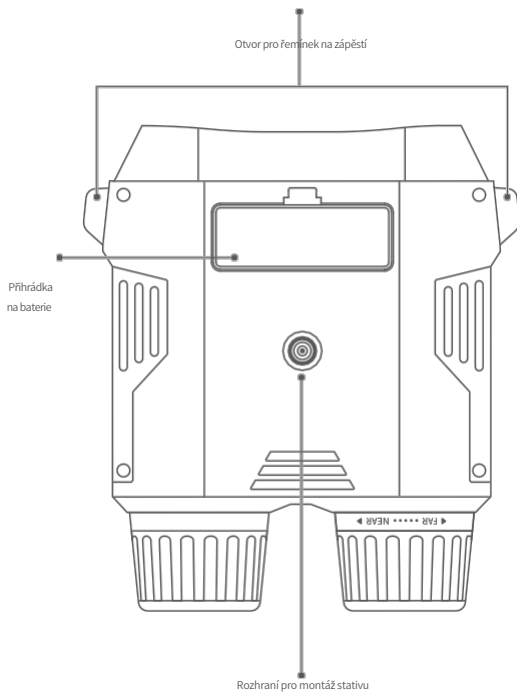
Tento výrobek je přístroj nočního vidění pro pozorování objektů ve tmě nebo při slabém osvětlení, s neomezenou pozorovací vzdáleností při slabém osvětlení a až 300 metrů v tmavém prostředí. S rozhraním USB a slotem pro kartu TF, podporuje aktualizaci firmwaru a ukládání snímků. Přístroj má navíc řadu běžně používaných funkcí: fotografování, videa, přehrávání a dalšími funkcemi, elektronický zoom až 6násobný. Tento výrobek je nejlepším pomocným nástrojem pro rozšíření lidského zraku v temné noci.

Za druhé, bezpečnostní opatření

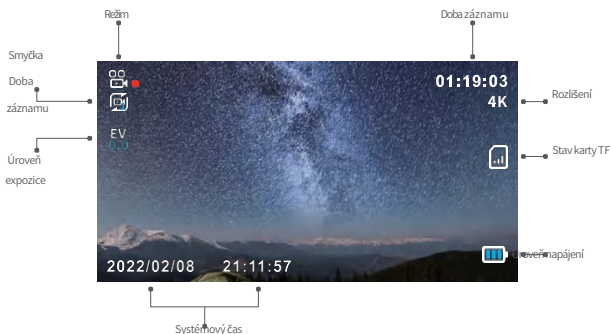
- Měly by být uchovávané na čistém a suchém místě, zabráněte vlhkosti objektivu, vyhněte se silnému tlaku, mechanickému poškození a vlhku.
- Snažte se vyhnout dešivému leze zabráně pádu, dotýkat se obrazu.
- Když zjistíte, že je na LCD obrazu málo energie, musíte jej včas nabít.
- Pokud jej delší dobu nepoužíváte, udržujte baterii často nabitou, abyste zabránili jejímu selhání.

III. Popis součástí stroje





Rozhraní



V. Popiskláves

Klíč	Režim klíče	Funkce
+	Krátké stisknutí	Kompenzace jasu infračervené lampy + / směrová klávesa dolů
	Dlouhé stisknutí	Elektronický násobič zaostření +
-	Krátké stisknutí	Kompenzace jasu infračervené lampy - / směrové klávesy nahoru

	Dlouhé stisknutí	Elektronický násobič zaostření-
Tlačítko	Tlačítkový režim	Funkce
	Krátké stisknutí	Spuštění fotografie/video/přehrávání
REŽIM	Krátké stisknutí	Přepínání mezi režimy foto/video/přehrávání
MENU	Krátké stisknutí	Menu/návrat
	Krátké stisknutí	Vypnutí obrazovky
	Dlouhé stisknutí	Zapnutí/vypnutí

Návod k obsluze

Instalace baterie

Vložte baterii specifikace 18650 do pozice bateriového prostoru stroje, věnujte pozornost označení polaritu na bateriovém prostoru $+$, $-$,po instalaci krytu baterie a poté dlouhým stisknutím tlačítka zapnutí zapnete stroj, pokud se na obrazovce zobrazí normální práce, pokud nemůžete stroj normálně zapnout, prosím Pokud zobrazení na obrazovce funguje normálně, pokud ne, zkontrolujte, zda není baterie nainstalována obráceně a zda je energie baterie dostatečná.

Upozornění: V případě, že je baterie nabitá, je třeba ji zkontrolovat:

※ Při použití neoriginální baterie 18650 nemusí být detekce výkonu baterie stroje přesná.

※ Po výměně baterie přistupte k aktivaci nabíjení přes USB.

Pozorování scény

Po zapnutí stroje každým **MODE** stisknutím tlačítka  tlačítka, bude cyklicky procházet třemi režimy nahrávání videopořizování foto  přehrávání, ověřbu příslušného režimu můžete stisknout tlačítko . Spustit nahrávání/fotografování nebo přehrávání, pozorovat zřetelnost scény z obrazovky oční masky, nejasnosti lze nastavit následovně:

Nejprve zjistěte, zda je jas dostatečný například v tmavé noci krátkým stisknutím tlačítka  ,  nastavte jas infračerveného výplňového světla.

Pokud je jas dostatečný a obrazovka není jasná, můžete upravit zaostření pomocí voliče objektivu, aby byla obrazovka jasná. Po úpravě na nejjasnější stránku můžete také dlouze stisknout tlačítko .



Tlačítko pro nastavení zvětšení zaostření,

Nastavení zvětšení zaostření.



POZOR

Oblast infračerveného výplňového světla nesmí být blokována žádnými předměty!

VII. Popis nabídky

Krátkým stisknutím tlačítka **MENU** v různých režimech se zobrazí různé režimy nabídky a nastavení systémů. Krátkým stisknutím se postupně přepínají, konkrétní nabídka je následující:

Nabídka videa	Rozlišení videa	4K(3840*2160)/2K(2560*1440)/ 1080FHD(1920*1080)/ 720P(1280*720)/VGA(640*480)/QVGA(320*240)
	Nahrávání ve smyčce	Vypnuto / 1 minuta / 2 minuty / 3 minuty / 5 minut / 10 minut
	WDR	
	Detekce pohybu	
	Označení data	

Nabídka přehrávání	Smazat	Smazat aktuální, smazat vše
	Chránit	Zamknout klauzuru, Odemknout klauzuru, Zamknout klauzuru, Odemknout klauzuru

Nabídka fotografií	Rozlišení	36mp/32mp/30mp/24mp/20mp/16mp/ 12mp/10mp/8mp/5mp/3mp/vga
	Kvalita obrazu	Premium/Standard/Economy
	Ostrost	Standard/Velká
	Vyvážení bílé	Automatické/Černobílé/Černobílé
	Ochrana proti otřesům	Vypnuto/zapnuto
	Rychlý náhled	Vypnuto / 2 s / 5 s
	Označení data	Vypnuto/Datum/Datum Čas
	ISO	Auto/100/200/400/800

Systémová nastavení	Datum/čas	YY/MM/DD 00:00:00
	Automatické vypnutí	Off/1min/2min/3min/5min/10min
	Nastavení jazyka	Čínština/tradiční/angličtina/japonština/italština/ Francouzština/Němčina/Ruština/Španělština/Portugalština
	Nastavení jasu LCD	Vysoký, střední a nízký
	Frekvence světelného zdroje	50 HZ/60 HZ
	Kompenzace expozice	+1/3 +0.0 -1/3 -2/3 -1.0 -4/3 -5/3 -2.0
	Spořič obrazovky	Vypnuto / 1 minuta / 3 minuty / 5 minut / 10 minut
	Formátování	❌ (odstranění všech souborů)
	Výchozí nastavení	Zrušit/OK
	O stránkách	Informace o modelu, výrobci a verzi produktu

VIII. Základní parametry

Pracovní napětí	3,7V baterie 18650
Nabíjení	Nabíjení 5V/1A TYPE-C
Obrazovka	3,0" HD IPS
Provozní teplota	-5~40°C
Provozní vlhkost	0-80%
Rozměry	136x153x56 mm
Hmotnost	≈ 265g

Optické vlastnosti

Elektronický zoom	6x
Světelnost objektivu	25 mm
Pozorovací vzdálenost při slabém osvětlení	2m-∞
Pozorovací vzdálenost bez světla a v úplné tmě	300 m (max.)

Aktualizace firmwaru

Vložte zařízení do USB připojení počítače boot, počítač vyskočí U disk a poté vložte firmware do kořenového adresáře U disku, po dokončení odpojení U disku boot, počkejte několik minut, systém automaticky upgrade je dokončen a boot.

XI. Informace o výrobě

Název výrobku: 4K binokulární digitální
přístroj pro noční vidění značky / modelu:
NVS-40

Servisní tel.: 0755-28020752

Výrobce: Shenzhen Phiniris Technology Co., Ltd Webové
stránky: www.fnirsi.cn

Adresa : Shenzhen Longhua District, provincie Guangdong, Dalang Street, Weida Industrial Park,
budova C, západně od 8. patra provádění norem: GJB851-1990

UPOZORNĚNÍ pro uživatele

● Tento návod poskytuje podrobné seznámení s výrobkem. Pečlivě si přečtěte tento návod, abyste zajistili získání nejlepšího stavu výrobku.

Přečtěte si prosím pečlivě tuto příručku, abyste zajistili získání nejlepšího stavu výrobku. ● Nepoužívejte přístroj v hořlavém a výbušném prostředí.

Odpadní baterie a přístroje nelze likvidovat společně s domovním odpadem. Likvidujte je v souladu s příslušnými národními nebo místními zákony a předpisy. Likvidujte je v souladu s příslušnými národními nebo místními zákony a předpisy.

Likvidujte je prosím v souladu s příslušnými národními nebo místními zákony a předpisy. Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s kvalitou zařízení nebo pokud máte jakékoli dotazy týkající se používání zařízení, obraťte se prosím na online zákaznický servis "FNIRSI" a my je neprodleně vyřešíme.

1. PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Toto zařízení je přístroj pro noční vidění, který se používá k pozorování objektů v naprosté tmě nebo při slabém světle. Pozorovací vzdálenost při slabém světle není omezena a Pozorovací vzdálenost ve slabém světle není omezena a může dosáhnout 300 metrů v černém prostředí. Je vybaven rozhraním USB a slotem pro kartu TF, který podporuje aktualizace firmwaru a ukládání snímků. Funkce- al, tento barevný displej lze běžně používat ve dne i v noci, s funkcemi, jako je fotografování, snímání, přehrávání a elektronický zoom až 6x. Toto zařízení je nejlepším pomocným nástrojem pro rozšíření lidského nočního vidění.

2. UPOZORNĚNÍ

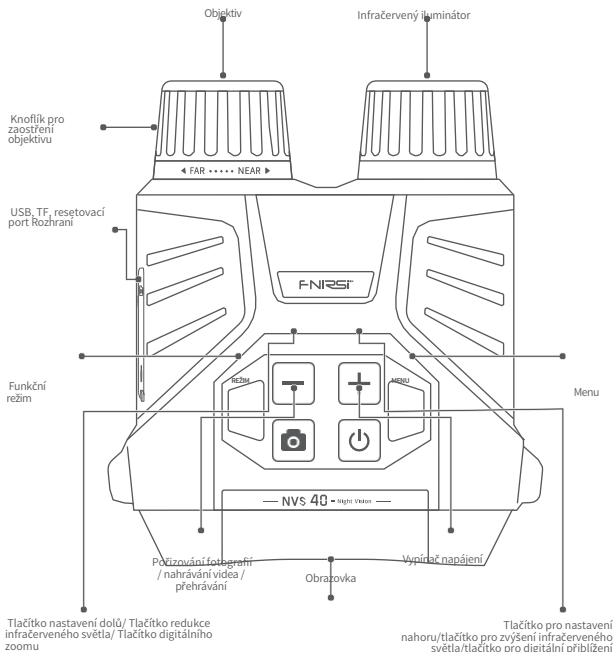
Měly by být skladovány na čistém a suchém místě, aby se zabránilo vlhkosti na čočky těžké lisování, poškození zařízení, vlhkost.

Snažte se vyhnout dešťové vodě a mlze a zabraňte pádu a nárazům.

● Když se na obrázku LCD zobrazí slabá baterie, je třeba ji včas nabít.

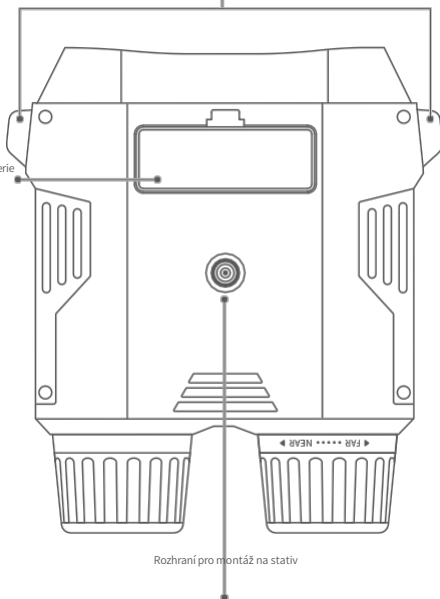
● Pokud není často používán, udržujte baterii pravidelně nabitou, abyste zabránili jejímu selhání.

3. ÚVOD PŘÍSTROJE



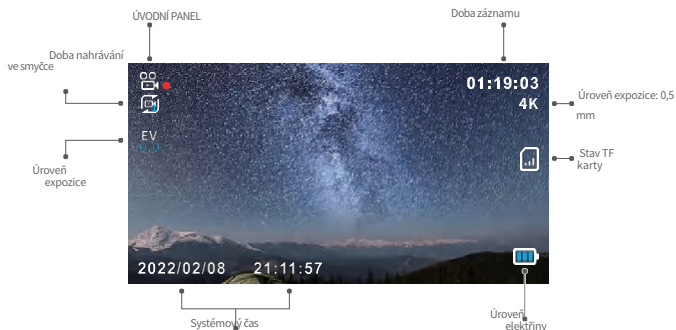
Otvor pro
řemínek na
zápěstí

Příhrádka na baterie



Rozhraní pro montáž na stativ

4. ÚVODNÍ PANEL



5. TLAČÍTKA A FUNKCE ÚVOD

TLAČÍTKA A FUNKCE ÚVOD	Ovládání Režim	Funkce
+	Krátké stisknutí	Jas infračerveného světla Kompenzace +/-směrová klávesa dolů
	Dlouhé stisknutí	Digitální zoom Zvětšení+
-	Krátké stisknutí	Jas infračerveného světla Kompenzace -/Směrová klávesa nahoru
	Dlouhé stisknutí	Zvětšení digitálního zoomu

Digitální zvětšení - Tlačítko	Obsluha Režim	Funkce
	Krátké stisknutí	Spuštění fotografování/video/přehrávání
REŽIM	Krátké stisknutí	Přepínání mezi fotografováním/ video/režimy přehrávání
MENU	Krátké stisknutí	Menu/návrat
	Krátké stisknutí	Zhasnutí obrazovky
	Dlouhé stisknutí	Zapnutí/vypnutí napájení

6. PROVOZNÍ INSTRUKCE

Instalace baterie

Vložte baterii specifikace 18650 do prostoru pro baterii v zařízení, věnujte pozornost označení polaritý "+" a "-" na prostoru pro baterii, zakryjte kryt baterie a dlouze jej stiskněte. přihrádku, zakryjte kryt baterie a dlouhým stisknutím tlačítka napájení zařízení zapnete, pokud jej nelze správně zapnout, zkontrolujte, zda je baterie nainstalována obráceně a zda je napájení baterie správné. Pokud jej nelze správně zapnout, zkontrolujte, zda není baterie nainstalována obráceně a zda je napájení baterie sufficientní.

Upozornění.

※ Použití neoriginálních baterií 18650 může mít za následek nepřesnou detekci úrovně nabití baterií!

※ Po výměně baterie se připojte k USB pro aktivaci nabíjení.

Pozorování scénérie

Po zapnutí zařízení se po každém krátkém stisknutí tlačítka **MODE** přepínají tři režimy: nahrávání, fotografování a přehrávání. odpovídajícího režimu, můžete stisknutím tlačítka  spustit nahrávání, fotografování nebo přehrávání a pozorovat čistotu scénérie z obrazovky oční masky. je nejasná, můžete ji upravit podle následujících metod: Nejprve zkontrolujte, zda je jas dostatečný.

● Nejprve zkontrolujte, zda je jas sufficientní, krátkým stisknutím **+**, upravte jas **-** infračervené výplně, pokud je ve tmě.

● Pokud je jas sufficientní, ale obraz není jasný, můžete nastavit rozeč nohou pomocí kolečka objektivu, aby byl obraz jasný. nastavení na nejjasnější stránku, můžete také dlouhým stisknutím **+**, upravit zvětšení.

Po nastavení na nejjasnější stránku můžete také dlouhým stisknutím, upravit zvětšení.

Nezakrývejte oblast infračerveného výplňového světla žádnými předměty!

7.MENU DESCRIPTION

Krátkým stisknutím **MENU** zobrazíte různé nabídky režimů a systémových nastavení v různých režimech. Krátkým stisknutím postupně přepínáte. Konkrétní nabídka je zobrazena na displeji Konkrétní nabídka je zobrazena v následující tabulce.

	Rozlišení záznamu	4K(3840*2160)/2K(2560*1440)/1080FHD(1920*1080)/720P(1280*780) 720P(1280*720)/VGA(640*480)/QVGA(320*240)
	Nahrávání ve smyčce	Vypnuto/1minuta/2minuty/3minuty/5minut/10minut
Nabídka nahrávání	WDR	WPNUTO/ZAPNUTO
	Detekce pohybu	WPNUTO/ ZAPNUTO
	Označení data	WPNUTO/ ZAPNUTO
	Smazat	Smazat aktuální, Smazat vše
	Chránit	Zamknout aktuální, Odemknout aktuálníZamknout vše, Odemknout vše
Nabídka přehrávání	Resolution: 36MP/32MP/30MP/24MP/20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA 2MP	36mp/32mp/30mp/24mp/20mp/16mp/12mp/10mp/ 8MP/5MP/3MP/VGA

Menu fotoaparátu	Kvalita obrazu	Vysoká kvalita/standardní/obyčejná
	Ostrost	Silná/standardní/jemná
	Vyvážení bílé	Automatické, denní světlo, zataženo, žárovka, zářivka
	Ochrana proti chvění	VYPNUTO/ZAPNUTO
	Rychlý náhled	VYPNUTO /2 sekundy/5 sekund
	Označení data	OFF /Date/Date Time
	ISO	Auto,100,200,400,800
	Datum/čas	YY/MM/DD 00:00:00

Nastavení systému	Automaticky Vypnutí	OFF/1minuta/2minuty/3minuty/5 minut/10 minut
	Nastavení jazyka	Čínština/tradiční/angličtina/japonština/italština/francouzština/němčina/ruština/španělština/portugalština Čínština/tradiční/angličtina/japonština/italština/francouzština/němčina/ruština/španělština/portugalština
	Jas LCD displeje Nastavení	Vysoká, střední a nízká úroveň
	Frekvence zdroje světla	50 HZ/60 HZ
	Kompenzace expozice	+1/3 +0.0 -1/3 -2/3 -1.0 -4/3 -5/3 -2.0
	Obrazovka Doba automatického vypnutí	OFF/1minuta/3minuty/5minut/10minut
	Formátování: TF karta (vymazání všech souborů)	Karta TF (vymazání všech souborů)
	Výchozí nastavení	Zrušit/potvrdit
	Informace o	Informace o modelu, výrobci, verzi

8.BASIC PARAMetry

Napětí	Baterie 18650 3,7 V
Nabíjení	5V/1A TYPEC
Obrazovka	3,0palcová obrazovka IPS s vysokým rozlišením
Teplota	-5~40°C
Vlhkost	0-80% velikosti obrazovky
Velikost: 136x153x56 mm	136x153x56mm
Hmotnost	≈ 265g

9.OPTICKÝ VÝKON

Digitální zoom	6x
Průměr objektivu	25 mm
Pozorovací vzdálenost při slabém osvětlení	2m-∞
Pozorovací vzdálenost za úplné tmy	300 m (max.)

10.FIRMwARE UPgRADE

Vložte zařízení do počítače prostřednictvím připojení USB a zapněte jej, počítač zobrazí jednotku USB. Poté umístěte firmware do kořenového adresáře jednotky USB. Počkejte několik minut, systém automaticky dokončí aktualizaci a spustí se.

11.KONTAKTUJTE NÁS

Všichni uživatelé společnosti FNIRSI s jakýmikoliv dotazy, kteří nás přijdou kontaktovat, budou mít náš příslib, že dostanou uspokojivé řešení + dodatečnou 6měsíční záruku, za kterou děkujeme. vaši podporu!

Mimoходом, vytvořili jsme zajímavou komunitu, vítáme vás, abyste kontaktovali zaměstnance společnosti FNIRSI a připojili se k naší komunitě.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD.

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

E-mail : fnirsiofficial@gmail.com (Obchod) fnirsiofficialcs@gmail.com (Servis zařízení)

Tel: 0755-28020752 / +8613536884686



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

Введение

- Пожалуйста, прочитайте внимательно руководство пользователя перед использованием продукта. Данное руководство содержит подробное описание по вс. Na základě této funkce se můžeme rozhodnout.
- Не используйте прибор в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах, это может привести к его выходу из строя.
- Отработанные элементы питания нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста сдайте их в ближайший пункт приема использованных аккумуляторов для дальнейшей утилизации.
- В случае возникновения проблем с качеством либо у вас имеются вопросы по его использованию, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки клиентов FNIRSI, и мы с радостью поможем их решить.

Данное оборудование является прибором ночного видения, предназначенное для наблюдения за подвижными и неподвижными объектами при слабой освещенности или же ночных условиях видимости. Он

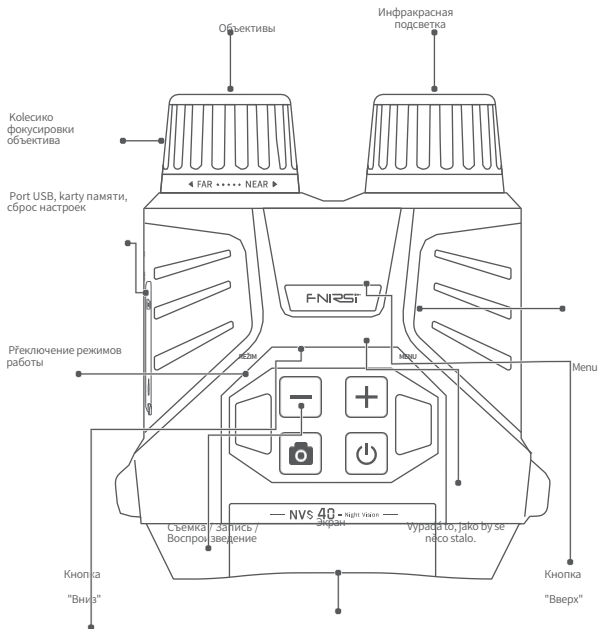
1. Popis zařízení

может быть использован туристами, охотниками, рыболовами для наблюдения и ориентирования в ночное время. Дистанция наблюдения может достигать 300 метров. Прибор ночного видения оснащен разъемом TYPE-C, слотом под карту памяти для сохранения полученных снимков и проведения обновления встроенного ПО. С помощью встроенного цветного экрана возможно просматривать полученные фотоснимки, видео, производить шестикратное цифровое увеличение объектов. Данный прибор является лучшим вспомогательным инструментом для зрения человека в условиях слабого освещения или же ночью.

2. Указания по хранению и обслуживанию

- Прибор необходимо хранить в чистом и сухом месте, не подвергать сдавливанию и деформации во избежание повреждения устройства.
- Старайтесь избегать попадания воды, а также его использование в сильный туман, не допускайте падения с высоты, что может повредить или нарушить работу устройства.
- Когда на ЖК-дисплее отображается низкий заряд батареи, ее необходимо вовремя зарядить.
- При указании низкого заряда батареи необходимо ее зарядить либо заменить на новую. Если аккумулятор используется нечасто, пожалуйста, регулярно заряжайте его, чтобы предотвратить выход его

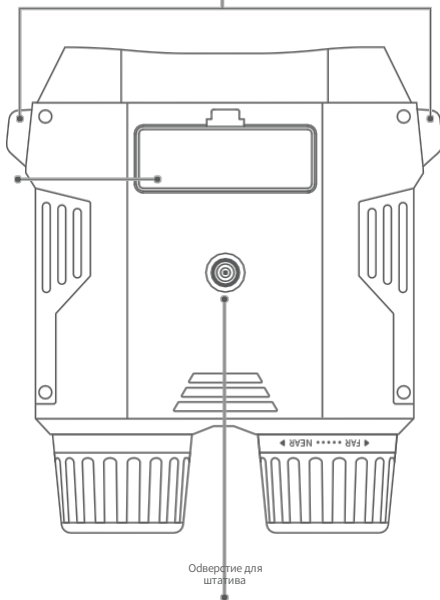
3. Описание элементов управления



Отверстие для
ремешка на
запястье

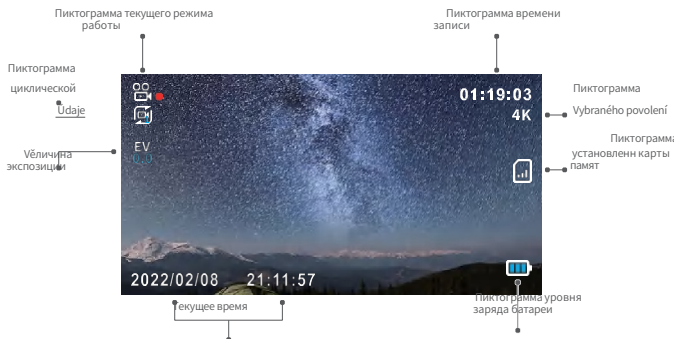
Отсек
батарей

для



Отверстие для
штатива

4. Описание элементов экрана



5. Функциональное назначение клавиш

Кнопка	Рабочий режим	Funkce
+	Короткое нажатие	Zvýšení bezpečnosti a ochrany životního prostředí подсветки/Клавиша направления вверх
	Длинное нажатие	Цифровое зум - zvýšení
-	Короткое нажатие	Upozornění na to, že se jedná o jasnou záležitost. подсветки/Клавиша направления вниз
	Длинное нажатие	Цифровое зум - уменьшение
Кнопка	Рабочий режим	Funkce
	Короткое нажатие	Сделать фото\ Начать запись Воспроизведение

MODE	Короткое нажатие	Переключение режимов Foto/video/воспроизведение
MENU	Короткое нажатие	Menu/Возврат
	Kolikrát se to stalo?	Отключение экрана
	Длинное Длинное нажатие	Включение\Выключение устройства

6. Инструкция по эксплуатации прибора

Установка элементов питания

Поместите батарею стандарта 18650 в батарейный отсек устройства, обратите внимание на маркировку полярности "+" и "-" на батарейном отсеке, закройте крышку батарейного отсека, после, продолжительно нажмите кнопку включения. Если устройство невозможно включить, пожалуйста, проверьте, правильно ли установлен элемент питания, заряд батареи.

Pozor.

※ Допускается использование только батарей типа 18650. Использование некачественных элементов питания может привести к некорректному отображению. Rovněž je třeba provést další kroky.

※ После замены аккумулятора подключите его к USB для зарядки и активации.

Sledování výdajů na nákup zařízení: каждое короткое нажатие кнопки **MODE** будет переключать три

Prohlížení

режима: запись, фотосъемка и воспроизведение. После выбора необходимого режима работы выключить  для начала записи, фотосъемки или воспроизведения, а также понаблюдать за пейзажем на экране. Если изображение не является четким, вы можете его настроить следующими способами.

● Проверьте, является ли яркость инфракрасной подсветки достаточной/избыточной, коротким нажатием на кнопки **+** либо **-** для ее регулировки в зависимости от Vaše návrhy jsou v rozporu se zákonem o ochraně osobních údajů.

● Если получаемое вами изображение является достаточно ярким, но по-прежнему остается не четким, тогда вы můžete отрегулировать фокусировку объектив а с помощью колесика. После настройки четкой картинки вы можете производить ее увеличение или уменьшение, для этого используйте длинное нажатие на кнопку увеличения **+**, для уменьшения используйте длинное нажатие на кнопку **-**.

Při коротком нажатие клавиши MODE отображаются меню различных режимов и настроек системы. Короткое нажатие для последовательного переключения. Конкретное меню показано в таблице ниже.



Pozor

Не загораживайте инфракрасную подсветку никакими объектами.

7. Описание основного меню

Menu записи	Конкретное меню показано в таблице ниже.	4K (3840*2160)/2K (2560*1440)/1080FHD (1920*1080)/720P (1280*720)/VGA (640*480)/QVGA (320*240)
	Запись по кругу	Вкл, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин
	Расширенный динамический Rozsah	Вкл, Выкл
	Датчик движения	Вкл, Выкл
	Указание даты	Вкл, Выкл
Menu репродукведения	Удаление	Удалить текущий, удалить все
	Защита от удаления	Заблокировать текущий, разблокировать текущий, заблокировать все, разблокировать все

Fotoaparát s funkcí menu	Разрешение качества фотографии	36mp/32mp/30mp/24mp/20mp/16mp/ 12mp/10mp/8mp/5mp/3mp/vga
	Kvalita obrázků	Vysoké kvality/standard/обычный
	Четкость	Сильно, Стандарт, Мягко
	Баланс белого	Автоматически, дневной свет, облачного облачно, вольфрам, флуоресцентный
	Защита от тряски	Вкл, Выкл
	Быстрый просмотр	Вукл, 2 сек. 5 cet/
	Метка даты	Выкл / Только дата / Дата и время
	Paragrafy ISO	Авто100200400800

Системные настройки	Дата/Время	ГГ/ММ/ДД 00:00:00
	Автоматическое Включение	Vypadá to, že je to v pořádku.
	Выбор языка	Čínština / tradiční jazyk / angličtina / japonština / italština / Francouzština/Němčina/ruský/Španělština/Portugalština
	Регулировка яркости ЖК-дисплея	Высокий, средний и низкий уровни
	Частота мерцания источников света	50 HZ/60 HZ
	Kompenzace výpočtů	+1/3 +0.0 -1/3 -2/3 -1.0 -4/3 -5/3 -2.0
	Экранная заставка	Вукл / 1 мин / 3 мин / 5 мин / 10 мин
	Удаление всей информации с Karty paměti	Удаление всей информации с карты памяти
	Na základě čeho se tak stalo?	Сброс устройства к заводским установкам
	Об устройстве	Model, který je v současné době v provozu.

8. Основные параметры

Naopak, v tomto případě se jedná o	3.7В батарея типа 18650
Parametry pro zařízení na výrobu elektřiny	5В/1А TYPE-C
Экран	3,0-дюймовый IPS-экран Vysoká přesnost
Temperatura provozu	-5~40°C
Относительная влажность	0-80 procent
Velikost	136x153x56mm
Вес	~265г

9. Optimální charakteristiky

Цифровое увеличение крат.	6x
Světelný indikátor pro děti	25 mm
Расстояние наблюдения при слабом освещении	2 м -∞
Дальность видения в полной темноте	300м (максимум)

10.Обновление прошивки

Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-провода и включите его. На компьютере появится USB-накопитель. Поместите прошивку в корневой каталог USB-накопителя. После копирования прошивки, извлеките USB-накопитель и включите устройство. Подождите несколько минут, система автоматически завершит обновление и загрузится.

11.Kontaktní informace

Všichni владельцы устройств FNIRSI у которых возникли любые вопросы по их использованию, и которые обратятся к нам, получат гарантированную поддержку с нашей стороны для разрешения ваших вопросов по нашим продуктам. В дополнение мы продлим вашу текущую гарантию на дополнительные 6 месяцев в благодарность за ваше обращение.

Кстати, мы создали интересное сообщество, в котором вы сможете напрямую связаться с разработчиками FNIRSI и предложить свои идеи. Добро пожаловать в нас. Добро пожаловать на наше сообщество.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

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

E-mail : fnirsiofficial@gmail.com (Obchod) fnirsiofficialcs@gmail.com (Servis zařízení)

Tel: 0755-28020752 / +8613536884686



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

AVIsO é AO s UtilizAcE

- Este manual fornece uma introdução detalhada ao produto. Por favor, leia este manual cuidadosamente para garantir o melhor desempenho do produto.
- Nepoužívejte přístroj v prostředí s vysokou teplotou a nebezpečím výbuchu.
- Pilhas e instrumentos descartados não devem ser eliminados junto com o lixo doméstico. Por favor, descarte-os de acordo com as leis e regulamentos nacionais ou locais pertinentes.
- Se ocorrerem problemas de qualidade com o dispositivo ou se tiver alguma dúvida sobre o seu uso, entre em contato com o serviço de apoio ao cliente online "FNIRSI", e resolveremos a questão o mais rápido possível.

Este dispositivo é um instrumento de visão noturna usado para observar objetos em completa escuridão ou luz fraca. A distância de observação em condições de pouca luz não é limitada e pode alcançar até 300 metros em ambientes

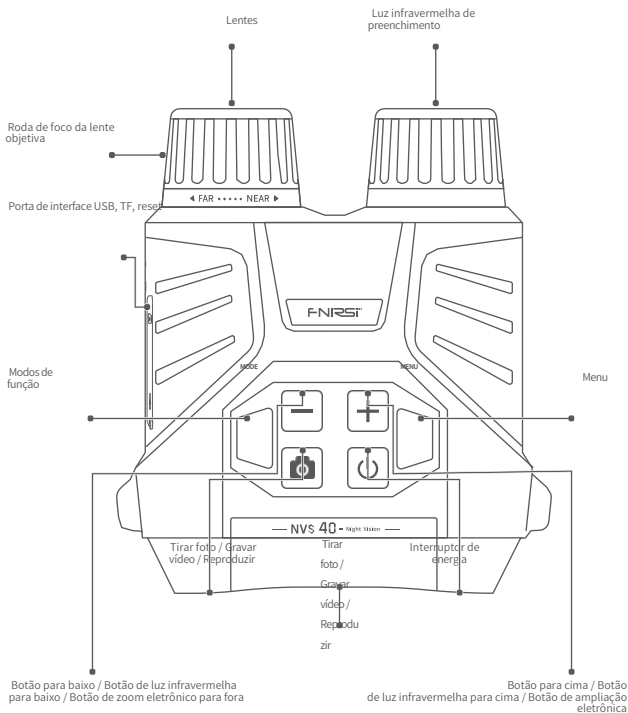
1. INTRODUÇÃO AO PRODUTO

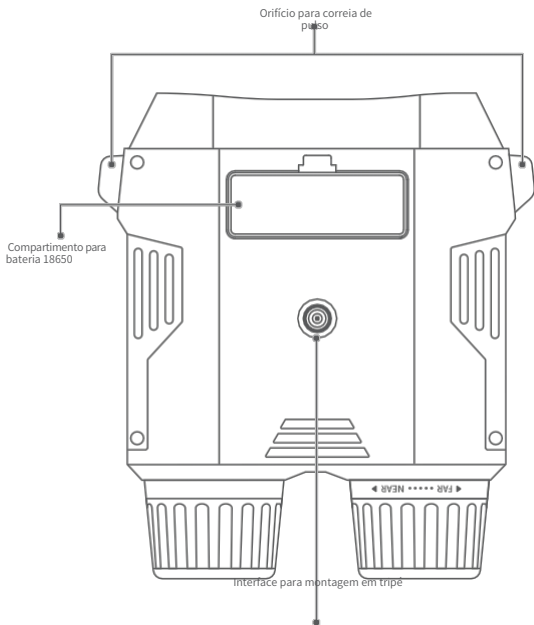
completamente escuros. Equipado com interface USB e ranhura para cartão TF, suporta atualizações de firmware e armazenamento de fotos. Este ecrã a cores pode ser utilizado normalmente durante o dia e a noite, com funções como tirar fotos, gravar vídeos, reprodução e zoom eletrónico até 6x. Este dispositivo é a melhor ferramenta auxiliar para a extensão da visão noturna

2. AVISO

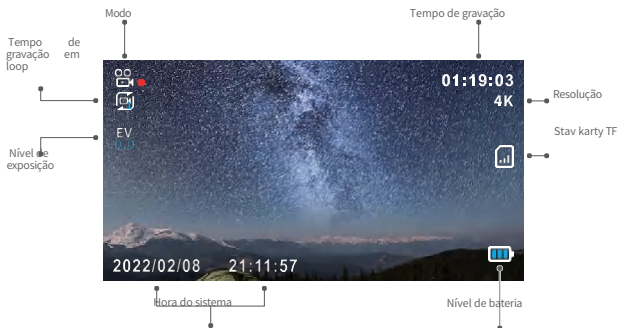
- Deve ser armazenado em um local limpo e seco, evitando humidade nas lentes, pressão excessiva e danos ao dispositivo.
- Tente evitar a água da chuva e a névoa, e evite quedas e colisões.
- Quando a imagem do LCD mostrar bateria fraca, é necessário carregar o aparelho atempadamente.
- Se não for usado com frequência, mantenha a bateria regularmente carregada para evitar falhas na bateria.

3. PŘÍSTROJ s STRUKTURA PŘÍSTROJE





4.INTRODUÇÃO AO PAINEL



5.INTRODUÇÃO DOS BOTÕES & FUNÇÕES

Botão	Modo operacional	Função
+	Pressão Curta	Compensação de Brilho da Luz Infravermelha+ / Tecla de direção cima
	Pressão Longa	Ampliação Eletrônica+
-	Pressão Curta	Compensação de Brilho da Luz Infravermelha - / Tecla de direção baixo
	Pressão Longa	Ampliação Eletrônica -/Ampliação Eletrônica -/Teclade direção baixo

Botão	Modo operacional	Função
-------	------------------	--------

	Pressão Curta	Início de Foto/Vídeo/Reprodução
MODE	Pressão Curta	Alternância entre Modos de Foto/Vídeo/Reprodução
MENU	Pressão Curta	Menu/Retorno
	Pressão Curta	Extinção do Ecrã
	Pressão Longa	Ligar/Desligar

6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Instalar a bateria

Nabijte baterii 18650 v souladu se specifikacemi uvedenými v kompartmentu baterie do zařízení. Preste atenção às marcações de polaridade "+" e "-" no Feche a tampa do compartimento da bateria e mantenha pressionado o botão de energia para ligar o dispositivo. Se não for possível ligá-lo corretamente, verifique se a bateria foi instalada de cabeça para baixo ou se a carga da bateria é suficiente.

Aviso.

※O uso de baterias 18650 não originais pode gerar detecção incorreta do nível da bateria.

※Após substituir a bateria, conecte-a ao USB para carregar e ativar.

Observação da paisagem

Após ligar o dispositivo, cada pressão curta do botão **MODE** irá alternar entre os três modos de gravação, captura de fotos e reprodução. Após selecionar o modo correspondente, você pode pressionar  para iniciar a gravação, a captura de fotos ou a reprodução e observar a nitidez da cena a partir da tela da máscara. Se a imagem não estiver clara, você pode ajustá-la de acordo com os seguintes métodos.

●Primeiro, verifique se a luminosidade é suficiente, como pressionar rapidamente  ou para ajustar o brilho do preenchimento infravermelho no escuro.

●Se a luminosidade for suficiente e a imagem ainda não estiver clara, você pode ajustar o foco através da roda da lente para tornar a imagem nítida. Após ajustar para a página mais clara, você também

pode pressionar e segurar



e



pro nastavení zoomu.



Aviso

Não obstrua a área da luz de preenchimento infravermelho com nenhum objeto.

7. DESCRIÇÃO DO MENU

Pressione brevemente **MENU** para exibir menus de modos diferentes e configurações do sistema em modos diferentes. Pressione brevemente para alternar em sequência. O menu específico é mostrado na tabela abaixo.

Resolução de gravação	4K (3840*2160)/2K (2560*1440)/1080FHD (1920*1080)/720P (1280*720)/VGA (640*480)/QVGA (320*240)
Gravação circular	Desligado, 1 minutos, 2 minutos, 3 minutos, 5 minutos, 10 minutos
WDR	Ligado, Desligado
Deteção de movimento	Ligado, Desligado
Etiqueta dat	Ligado, Desligado

Menu de

Menu de Gravação	Apagar	Eliminar Atual, Eliminar Todos
	Proteger	Bloquear Atual, Desbloquear Atual, Bloquear Todos, Bloquear Todos, Bloquear Todos, Bloquear Todos, Bloquear Todos, Bloquear Todos, Bloquear Todos, Bloquear Todos.

Desbloquear Todos

Menu da Câmera	Resolução	36mp/32mp/30mp/24mp/20mp/16mp/12mp/10mp/8MP/5MP/3MP/VGA
	Kvalita obrazu	Alta qualidade / standardní / normální
	Nitidez	Forte, Standard, Suave
	Balanco de Branco	Automático, Luz do Dia, Nublado, Filamento de Tungstênio, Fluorescente
	Anti Vibração	Ligado, Desligado
	Previsualização Rápida	Desligado, 2 segundos, 5, segundos
	Etiqueta dat	Ligado, Desligado
	ISO	Auto, 100, 200, 400, 800

Configurações do Sistema	Data/Hora	Configurar o relógio do sistema
	Desligar automático	Desligado / 1 minuto / 2 minutos / 3 minutos / 10 minutos
	Idiomas	Chinês, Chinês tradicional, Inglês, Japonês, Italiano, Francês, Alemão, Alemão, São Paulo, São Paulo, São Paulo. Francês, Alemão, Russo, Espanhol, Português
	Ajuste de brilho do LCD	Alto, médio e baixo
	Frequência da Fonte de Luz	50Hz/60Hz
	Compensação de exposição	+2.0;+5/3;+4/3;+1.0;+2/3;+1/3;+0.0;1/3;2/3, -1.0;-4/3;-5/3;-2.0
	Protetor de Ecrã	Desligado, 1min, 3min, 5min, 10min
	Formato	Formatar o cartão de memória
	Configuração Padrão	Cancelar/Confirmar
	Acerca	Representa o número da versão atual do software

8. PARÂMETROS BÁSICOS

Voltagem	Baterie 3,7 V 18650
Carga	5V/1A Tipo-C
Ecrã	IPS de Alta Definição de 3,0"
Teplota	Teplota -5~40 °C
Humidade	0-80%
Tamanho	136x153x56mm
Peso	≈ 265g

9.PERFORMANCE ÓTICA

Ampliação eletrónica	6x
Abertura da lente objetiva	25 mm
Distância de observação com pouca luz	2m-∞
Distância de observação completa no escuro	300m (max.)

10.atualização de firmware

Ligue o aparelho ao computador via USB e ligue-o.O computador irá exibir uma janela com a drive USB.Nessa altura, coloque o ficheiro com o o firmware na raiz da drive USB.Depois de concluído, remova a drive USB e desligue o aparelho. Aguarde alguns minutos, o sistema irá automaticamente concluir a atualização e reiniciar.

11.CONTATE-NOS

Qualquer utilizador da FNIRSI com dúvidas e que precise de nos contactar, tem a nossa promessa de obter uma solução satisfatória + uma Garantia Extra de 6 meses como apreciação do seu suporte!

Já agora, criámos uma comunidade interessante, por isso, convida- mos-vos a entrar em contacto com a equipa da FNIRSI para se juntarem à nossa comunidade.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

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

E-mail : fnirsiofficial@gmail.com (Obchod) fnirsiofficialcs@gmail.com (Servis zařízení)

Tel: 0755-28020752 / +8613536884686



<http://www.fnirsi.cn>



Stáhnout uživatelskou příručku&APP&Software

Stáhnout uživatelskou příručku&APP&Software