Přeloženo z angličtina do čeština - www.onlinedoctranslator.com

Společnost IRay Technology Co., Ltd.

Přidat: 11th Guiyang Street, YEDA, Yantai, PR China

Tel: 0086-400-999-3800

E-mail: infirayoutdoor@infiray.com

Web: www.infirayoutdoor.com

Uživatelský manuál **V2.0**

Unikátní série

Termální zobrazování

Monokulární

Ul35 / UH35 / UH50

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Vlivy prostředí

VAROVÁNÍ!Nikdy nemiřte objektivem zařízení přímo na intenzivní zdroje tepla, jako je slunce nebo laserová zařízení. Čočka objektivu a okulár mohou fungovat jako hořící sklo a poškodit vnitřní součásti. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou obsluhou.

Nebezpečí spolknutí

Pozor: Nedávejte toto zařízení do rukou malých dětí. Nesprávná manipulace může způsobit uvolnění malých částí, které mohou být spolknuty.

Bezpečnostní pokyny k použití

- Zacházejte se zařízením a baterií opatrně: hrubé zacházení může baterii poškodit.
- Nevystavujte zařízení ohni nebo vysokým teplotám.
- Používejte pouze nabíječku baterií, která je součástí dodávky.
- Při provozu v chladném prostředí se kapacita baterie snižuje. Nejedná se o závadu a dochází k tomu z technických důvodů.
- Zařízení vždy skladujte v přenosné tašce na suchém, dobře větraném místě. Pro delší skladování vyjměte baterie.
- Nevystavujte zařízení extrémním teplotám nižším než -20°C a vyšším než +50°C.
- Výrobek lze připojit pouze k rozhraní USB typu C.
- Pokud je zařízení poškozeno nebo je vadná baterie, zašlete zařízení k opravě do našeho poprodejního servisu.

Bezpečnostní pokyny pro napájecí jednotku

- Před použitím zkontrolujte napájecí jednotku, kabel a adaptér, zda nejsou viditelně poškozeny.
- Nepoužívejte žádné vadné díly. Vadné součásti musí být vyměněny.
- Nepoužívejte napájecí zdroj ve vlhkém nebo mokrém prostředí.
- Používejte pouze originální kabel dodaný s nabíječkou baterií.
- Neprovádějte žádné technické úpravy.

Další informace a bezpečnostní pokyny naleznete v dodaných provozních pokynech. Toto je také k dispozici na našich webových stránkách v centru stahování: www.infirayoutdoor.com.

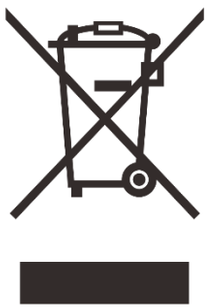
Likvidace baterií

V Evropské unii tento symbol označuje, že baterie použitá v tomto produktu nesmí být likvidována v domácím odpadu a musí být shromažďována k likvidaci odděleně. Při vracení použitých baterií použijte sběrný systém, který může existovat ve vaší zemi. Materiály a látky v bateriích mohou mít škodlivý dopad na zdraví a životní prostředí.
Odložením prázdných baterií do recyklačního zařízení přispíváte k ochraně, údržbě a zlepšování kvality našeho životního prostředí.

Vracejte prosím pouze vybité baterie.
Použitá baterie neobsahuje rtuť, kadmium ani olovo v množství přesahujícím limity definované ve směrnici 2006/66/ES.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

Uživatelské informace o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Symbol WEEE na produktech a/nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické produkty nesmí být směšovány s běžným domovním odpadem. Pro řádné zpracování, obnovu a recyklaci odneste tyto produkty do příslušných sběrných míst, kde budou přijaty zdarma. V některých zemích je také možné je vrátit při nákupu odpovídajícího nového produktu svému místnímu prodejci. Správná likvidace tohoto výrobku slouží k ochraně životního prostředí a předchází možným škodlivým vlivům na člověka a jeho okolí, ke kterým může dojít v důsledku nesprávného nakládání s odpady.

Podrobnější informace o nejbližším sběrném místě získáte na místním úřadě. V souladu se státní legislativou mohou být za nesprávné nakládání s tímto druhem odpadu uloženy sankce.

Pro firemní zákazníky v rámci Evropské unie

Obraťte se na svého prodejce nebo dodavatele ohledně likvidace elektrických a elektronických zařízení. Ten vám poskytne další informace.

Informace o likvidaci v jiných zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol platí pouze v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní úřad nebo prodejce a požádejte o možnost likvidace.

Zamýšlené použití

Zařízení je určeno pro zobrazování tepelných signatur při pozorování přírody, dálkových loveckých pozorováních a pro civilní použití. Toto zařízení není hračka pro děti.

Používejte zařízení pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Výrobce ani prodejce nenesou žádnou odpovědnost za škody, které vzniknou v důsledku nesprávného nebo nesprávného použití.

Funkční test

- Před použitím se prosím ujistěte, že vaše zařízení nemá žádné viditelné poškození.
- Vyzkoušejte, zda zařízení zobrazuje čistý, nerušený obraz.
- Zkontrolujte správnost nastavení termovizního monokuláru. Viz poznámky v části 9 Zapnutí a nastavení obrazu.

Instalace/vyjmutí baterie

Termovizní monokulár řady UNIQUE je vybaven baterií. Baterii lze přemístit a nabíjet, podrobnosti naleznete v části 7 Bateriová sada.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

1 Specifikace

Modelka	UL35	UH35	UH50
Specifikace detektoru			
Typ	Nechlazený Vox		
Rozlišení, pixely	384×288	640×512	
Velikost pixelu, μm	12		
NETD, mk	≤ 25		
Snímková frekvence, Hz	50		
Optické specifikace			
Objektiv, mm	35	35	50
Zorné pole (H×V), °	7,5×5,7	12,6×19,4	8,8×6,6
Lineární zorné pole (H×V), m na 100m	13×10	22×16	15×12
Zvětšení, ×	5 ~ 20	3 ~ 12	4 ~ 16
Rozsah detekce, m (cíl velikost: 1,7m×0,5m, P(n)=99%)	1800	1800	2600
Oční reliéf, mm	20		
Průměr výstupní pupily, mm	5.5		
Dioptrie, D	-5 ~ +5		
Specifikace displeje			
Typ	FHD AMOLED		
Rozlišení, pixely	1440×1080		
Napájení z baterie			
baterie	Vyměnitelná lithium-iontová baterie IBP-		

	1/4400Ah	
Max. Provozní doba*, h	12 (t=22 °C)	10 (t=22 °C)
Externí napájecí zdroj	5V (typ C)	
Fyzikální specifikace		
Wi-Fi / APP	Podpora (InfiRay outdoor)	
Foto/Video rekordér	Podpěra, podpora	
MIC	Podpěra, podpora	
Kapacita paměti, GB	32	
Hodnocení IP	IP67	
Provozní teplota, °C	-20 ~ +50	
Hmotnost, g	≤ 540	≤ 650
Rozměr, mm	195×65×60	205×65×60

★ Skutečná doba provozu závisí na hustotě používání Wi-Fi, fotografování, natáčení videa atd.

➢ Je možné provést vylepšení designu a softwaru tohoto produktu k vylepšení jeho funkcí bez předchozího upozornění zákazníka.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

2 obsah balení

- Termovizní monokulár řady UNIQUE
- Přenosná taška
- Baterie IBP-1 × 2
- Nabíječka baterií IBC-1 pro sadu baterií
- Napájecí adaptér
- Datový kabel
- Popruh na krk
- Poutko na zápěstí
- Hadřík na čištění objektivu
- Rychlý návod

3 Popis

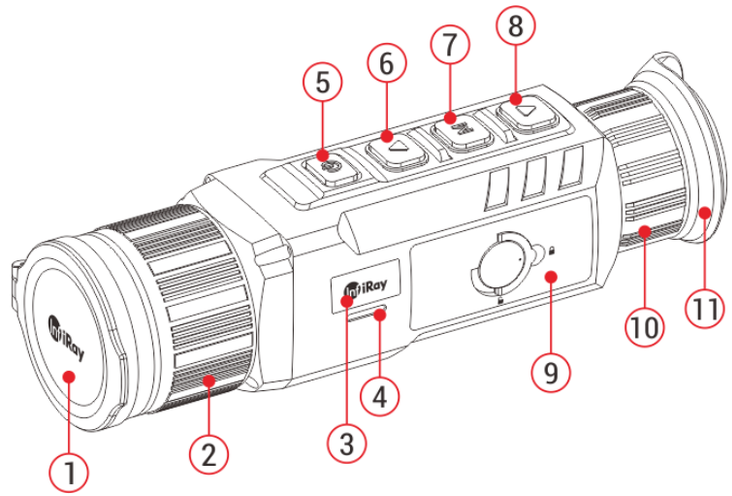
Termovizní monokulár řady UNIQUE je termovizní ruční produkt integrující tepelné pozorování, fotografování a nahrávání videa, Wi-Fi připojení atd. To nesmírně usnadňuje cílové vyhledávání. Přijetí principu tepelného zobrazování nepotřebuje externí světelné zdroje a není ovlivněn silným světlem. Můžete to použít pozorovat předměty skryté za takovými překážkami, jako jsou větve, vysoká tráva a keře, bez ohledu na noc nebo den s drsným počasím (jako je déšť, sníh, mlha a mlha). Může být široce používán při nočním lovu, pozorování, geografické určování polohy, vyhledávání a záchranné operace.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

4 Funkce

- 12μm samostatně vyvinutý detektor
- Vysoká kvalita obrazu
- FHD OLED (1440×1080)
- Dobíjecí baterie pro rychlou výměnu
- 50Hz vysoká snímková frekvence
- Okulár s podporou 20× zoomu
- Digitální zoom: 1×/2×/3×/4×
- Vestavěný 32G paměťový prostor, podporující fotografování a video záznam
- Vestavěný modul Wi-Fi s podporou venkovní aplikace InfiRay
- Ultrajasný režim
- Podpora PIP, korekce vadných pixelů a další funkce
- Pohodlné provozní rozhraní

5 Komponenty a tlačítka



1. Krytka objektivu
2. Zaostřovací kroužek objektivu
3. Stavové světlo
4. Mikrofon/výškoměr
5. Tlačítko napájení (P).
6. Tlačítko NAHORU
7. Tlačítko Menu (M).
8. Tlačítko dolů
9. Baterie
10. Okulár
11. Oční stínítko

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

6 Tlačítkové operace

Knoflík	Aktuální stav	Krátký stisk	Stiskněte a podržte
Tlačítko napájení	Vypnuto	— —	Zapněte zařízení
	Domovská obrazovka	Uveďte zařízení do pohotovostního režimu	Vypněte zařízení
	Pohotovostní režim	Probuďte zařízení	— —
	Rozhraní hlavního menu	Návrat do horní nabídky bez uložení změn	— —
	Vadné rozhraní pro korekci pixelů	Přidat/odstranit vadné pixely	— —
Tlačítko nahoru	Domovská obrazovka	Digitální zoom	Zapnutí/vypnutí funkce PIP
	Rozhraní menu	Navigace nahoru	— —
Tlačítko nabídky M	Domovská obrazovka	Otevřete místní nabídku	Přejděte do hlavní nabídky
	Rozhraní místní nabídky	Přepněte a potvrďte parametry	Uložit a vrátit se na domovskou obrazovku
	Rozhraní hlavního menu	Vstupte do podmenu / Switch a potvrďte parametry	
	Vadné rozhraní pro korekci pixelů	Potvrdit výběr / uložit pozici	— —
Tlačítko dolů	Domovská obrazovka	Vyfoť	Spusťte nahrávání videa
	Rozhraní menu	Navigace směrem dolů	— —
	Nahrávání videa	Vyfoť	Zastavte a uložte video
Tlačítka nahoru + M	Domovská obrazovka	— —	Zapnutí/vypnutí stadiametrického dálkoměru

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

7 Balíček baterií

Řada UNIQUE používá dobíjecí lithium-iontovou baterii IBP-1, který má výdrž baterie 10 hodin. Předtím prosím nabijte baterii

první použití.

Metoda 1: Nabíjení pomocí nabíječky baterií

➢ Zarovnejte kolíky**(A)**baterie**(9)**s drážkou**(b)**z nabíječka baterií**(13)**a vložte baterii**(9)**do baterie nabíječka**(13)**.

➢ Připojte konektor typu C datového kabelu**(14)**do přístavu**(C)**z nabíječka baterií**(13)**.

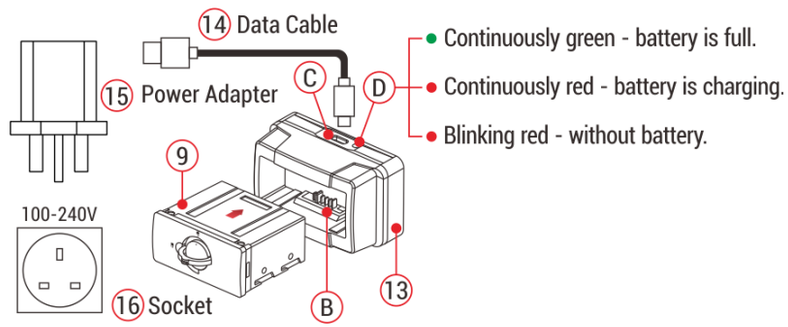
➢ Připojte druhou zástrčku datového kabelu**(14)**do USB portu na napájecí adaptér**(15)**.

➢ Vložte napájecí adaptér**(15)**do zásuvky 100V - 240V**(16)**na nabijte baterii.

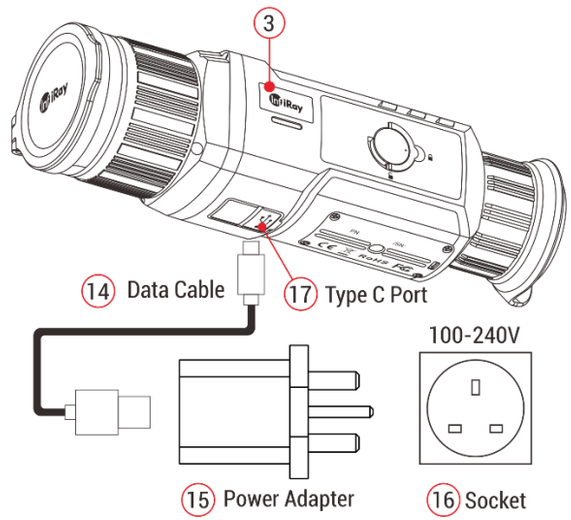
➢ Po instalaci se rozsvítí LED indikátor**(D)**na nabíječce baterie**(13)** začne svítit nebo blikat.

- Pokud indikátor svítí červeně, baterie se nabíjí.
- Pokud se indikátor rozsvítí zeleně, je baterie plně nabitá.
- Pokud indikátor bliká červeně, je držák nabíjení baterie připojen ke zdroji napájení, ale není nainstalována žádná baterie.

➢ Po úplném nabití vyjměte baterii z nabíječky **(13)**.



Metoda 2: Nabíjení pomocí portu typu C



➢ Otevřete kryt portu Type-C**(17)**ve spodní části řady UNIQUE.

➢ Připojte konec datového kabelu typu C**(14)**do portu Type-C**(17)**.

➢ Připojte druhý konec datového kabelu**(14)**k napájecímu adaptéru**(15)**.

➢ Zapojte adaptér do zásuvky 100-240V**(16)**pro nabíjení.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

➢ Ikona baterie se změní na zobrazení ikony nabíjení. na

➢ Během nabíjení baterie pomocí portu typu C se rozsvítí stavová kontrolka **(3)**u řady UNIQUE se změní také na zobrazení stavu baterie.

- Pokud stavová kontrolka svítí oranžově, baterie se nabíjí.

- Pokud se stavová kontrolka rozsvítí zeleně, je baterie plně nabitá.

Instalace bateriového bloku

➢ Vytáhněte kroužek**(12)**z baterie**(9)**, otočte jím ve směru hodinových ručiček dokud nebude ve vodorovném směru s baterií**(9)**.

➢ Zarovnejte kolíky**(A)**baterie**(9)**s drážkou zařízení k instalaci baterie**(9)**do tepelného monokuláru řady UNIQUE.

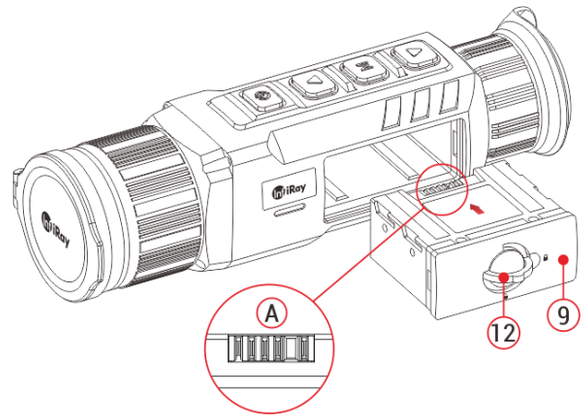
➢ Když je baterie**(9)**je plně vložen do pouzdra UNIQUE sériová termokamera, otočte kroužkem**(12)**90 stupňů proti-

ve směru hodinových ručiček, aby se baterie uzamkla**(9)**. Táhnoucí kroužek**(12)**je ve vertikále pozice.

➢ Po instalaci sklopte táhlo dolů**(12)**. Když boule na ring-pull**(12)**ukazovat na**'ZAVŘÍT'**na baterii**(9)**, baterie

Balíček**(9)**je nainstalován.

➢ Řada UNIQUE může být napájena pouze touto baterií**(9)**. Li Používáte-li jiné baterie, může dojít k nenapravitelné ztrátě nebo poškození zařízení a dokonce může způsobit požár.



Opatření pro baterii

➢ **Používejte pouze nabíječku baterií (13) dodávanou s baterií (9).**Použití jakékoli jiné nabíječky může baterii nenávratně poškodit balení nebo nabíječky a může způsobit požár.

➢ **Po dlouhé době skladování by měla být baterie částečně nabitá, není plně nabitá nebo vybitá.**

➢ Nenabíjejte baterii ihned poté, co ji vynesete z chladu prostředí do teplého prostředí. Počkejte 30 až 40 minut, než se to stane zahřát se.

➢ Nenabíjejte baterii bez dozoru.

➢ Pokud je nabíječka upravena nebo poškozena, nepoužívejte ji.

➢ Baterii nabíjejte v prostředí 0°C až +45°C. V opačném případě,

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

životnost baterie se zkrátí.

➢ Doba nabíjení by neměla přesáhnout 24 hodin.

➢ Nevystavujte baterii vysokým teplotám nebo otevřenému ohni.

➢ Neponořujte baterii do vody.

➢ Nepřipojujte externí zařízení s vyšším odběrem proudu povolené úrovně.

➢ Baterie je vybavena funkcí ochrany proti zkratu. Každá situace, která může způsobit zkrat, by však měla být vyhnout.

➢ Nerozebírejte ani neupravujte baterii bez profesionální pokyny.

➢ Baterii neklepejte ani ji neupusťte.

➢ Kapacita baterie se může snížit při používání baterie v záporném pólu teplota, to je normální, nejedná se o závadu.

➢ Baterii nepoužívejte při teplotě vyšší než je teplota v tabulce, může to snížit životnost baterie.

➢ Uchovávejte prosím baterii mimo dosah dětí.

8 Externí napájecí zdroj

Řada UNIQUE může být napájena externím napájecím zdrojem, např jako Power Bank (5V).

➢ Připojte externí napájecí zdroj k portu Type-C**(17)**na spodní část série UNIQUE.

➢ Zařízení se přepne na externí napájení a nabije se současně interní baterie.

➢ Ikona baterie se změní na ikonu nabíjení .

➢ Pokud je zařízení připojeno k externímu zdroji napájení a bez baterie Pack je nainstalován, ikona baterie se změní na ikonu USB .

➢ Při odpojení externího napájení řada UNIQUE se automaticky přepne na baterii bez vypnutí.

9 Zapnutí a nastavení obrazu

➢ Odstraňte krytku objektivu**(1)**.

➢ Stiskněte a podržte**Tlačítko napájení (5)**k zapnutí zařízení. Poté, domovská obrazovka se zobrazí po několika sekundách.

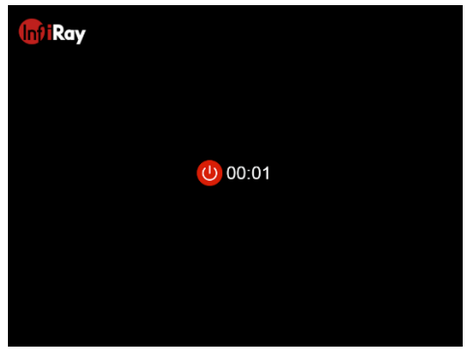
➢ Otočte dioptrickým kroužkem okuláru**(10)**dokud nebude obraz jasný okuláru. Po úpravě ji není třeba upravovat stejný uživatel.

➢ Otočte zaostřovacím kroužkem**(2)**čočky objektivu k zaostření na objekt být pozorován.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

➢ Chcete-li nastavit režim obrazu, jas displeje, ostrost obrazu, obraz kontrast, viz**Nabídka zkratek**části tohoto návodu.

➢ Po použití stiskněte a podržte **Tlačítko napájení (5)**a a vypnutí odpočítávání je zobrazeno. Uvolněte tlačítko po odpočítávání. The termokamera je vypnutá.



10 státní bar

Stavový řádek je v horní části displeje a označuje aktuální operaci stav termokamery. Obsah se zobrazí zleva doprava jsou následující:

1. Aktuální režim obrazu (: horké bílé; : horké černé; : rozžhavený; : pseudobarva; : zvýraznit)

2. Stav ultračistého režimu: (: ultrajasný režim je vypnutý; : ultra- je zapnutý režim vymazání)

3. Aktuální zvětšení (např. 4×)

4. Režim kalibrace (A: automatická kalibrace závěrky; M: manuální závěrka kalibrace)

5. Video výstup (když je zapnutý)

6. Stav Wi-Fi (: Wi-Fi je vypnutá; : Wi-Fi je zapnutá)

7. Čas

8. Stav baterie

Ikona	Barva/stav	Stav baterie
	Zelená	více než 40 %
	Žlutá	20 % – 40 %
	Červené	Méně než 20 %, je třeba nabít okamžitě
	Ikona blesku uvnitř	Externí napájení mezitím nabíjení baterii
	ikona USB	Externí napájení bez baterie v UNIKÁTNÍM

11 Kalibrace

Série UNIQUE těží z bezzávěrového termovizního jádra a zachycuje vysoce kvalitní snímky bez mechanické závěrky.

Ve vzácných případech, jakmile je obraz degradovaný nebo nerovnoměrný, lze jej vylepšit kalibrací. Existují dva režimy kalibrace:

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

➢ Na domovské obrazovce krátce stiskněte tlačítko**Tlačítko nahoru (6) + tlačítko dolů (8)**pro provedení kalibrace bez zavření krytky objektivu (vnitřní závěrka zakrývá snímač).

➢ Zavřete krytku objektivu stisknutím a podržením**Tlačítko nahoru (6) + dolů tlačítko (8).**Zobrazí se textová výzva „Krycí čočka během kalibrace“. se objeví na obrazovce. Kalibrace pozadí se spustí po 2 sekundách.

12 Digitální zoom

Řada UNIQUE podporuje rychlé digitální přiblížení obrázků pro zvýšení vizuální zvětšení.

➢ Na domovské obrazovce krátce stiskněte tlačítko**Tlačítko nahoru (6)**pro kruhové přiblížení obrázek.

➢ Odpovídající zvětšení se zobrazí ve stavovém řádku.

➢ Následující tabulka uvádí odpovídající vizuální zvětšení 1× až 4×.

Modelka	Ohniskové Délka	Digitální zoom			
		1×	2×	3×	4×
UL35	35 mm	5	10	15	20
UH35	35 mm	3	6	9	12
UH50	50 mm	4	8	12	16

13 Fotografování a nahrávání videa

Termokamera řady UNIQUE je vybavena vestavěnou 32GB paměťové úložiště a podporuje fotografování a nahrávání videa. The soubory obrázků a videí budou pojmenovány po čase, proto se doporučuje nastavit systémové datum a čas v hlavní nabídce před použitím fotografie a video funkce (viz**Hlavní nabídka - Nastavení - Nastavení data/času**v tohoto návodu), nebo k synchronizaci systémového data a času v nastavení aplikace InfiRay Outdoor. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze pro aplikaci na našich oficiálních stránkách (www.infirayoutdoor,com).

Focení

➢ Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko**Tlačítko dolů (8)**vyfotit. The obraz zamrzne na 0,5 sekundy s ikonou fotoaparátu blikat na horní levý roh. Po pořízení snímku ikona zmizí.

➢ Pořízené snímky se ukládají do vestavěné paměti.

➢ Když se na pravé straně objeví ikona vykřičníku ikona fotoaparátu, upozorní vás na nedostatek místa v paměti. Šek a přeneste svá videa a obrázky na jiná média, abyste uvolnili místo.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

Nahrávání videa

➢ Na domovské obrazovce stiskněte a podržte tlačítko**Tlačítko dolů (8)**začít nahrávání videa.

➢ Ikona nahrávání výzva k času a nahrávání je zobrazeny vlevo nahoře rohu displeje a čas je ve formátu HH:MM: SS (hodina: minuta: sekunda).

➢ Červená tečka nalevo od časové výzvy bude nepřetržitě blikat, když záznam.

➢ Během nahrávání můžete také pořídit fotografii stisknutím tlačítka**Dolů tlačítko (8).**

➢ Stiskněte a podržte**Tlačítko dolů (8)**pro zastavení a uložení videa. Záznam.

➢ Všechna videa a fotografie budou uloženy do vestavěné paměti.

➢ Série UNIQUE je vestavěná funkce mikrofonu, která bude automaticky povoleno při zahájení nahrávání videa a ikona mikrofonu se zobrazí ve stavovém řádku v horní části obrazovky.

➢ Při vypnutí funkce nahrávání videa, funkce mikrofonu se vypne a ikona ve stavovém řádku automaticky zmizí.

Poznámka

- Během nahrávání videa můžete vstoupit do nabídky a pracovat s ní.
- Pořízený snímek a nahrané video budou uloženy pod názvy ve formátech IMG_yyyyMMddHHmmss.jpg a VID_yyyyMMddHHmmss.mp4 na vestavěné paměťové kartě (yyyyMMddHHmmss- rok, měsíc, datum, hodina, minuta a sekunda);
- Maximální délka souboru záznamu videa je 30 minut. Když je délka delší než 30 minut, video se automaticky spustí nahrané do nového souboru.
- Vzhledem k omezenému úložnému prostoru se doporučuje pravidelně čistit paměť nebo přesouvat obrázky a videa na jiné paměťové médium pro uvolnění paměťového prostoru zařízení.

Přístup do paměti

Když je zařízení zapnuto a připojeno k počítači, bude počítač rozpozná jako paměťovou kartu flash. Poté můžete přistupovat paměti zařízení a kopírovat obrázky a videa.

➢ Připojte zařízení k počítači pomocí datového kabelu.

➢ Zapněte zařízení.

➢ Poklepejte na "Tento počítač" na ploše - poklepáním otevřete soubor zařízení s názvem "Infiray" - poté dvojitým kliknutím otevřete soubor

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

název zařízení "UNIQUE_Storage"

mít přístup vzpomínka.

➢ Po přístupu do paměti se zobrazí soubory pojmenované podle času.

14 Nabídka zkratek

V místní nabídce můžete rychle upravit základní konfigurace běžně používané funkce, včetně režimu obrazu, jasu displeje, ostrost obrazu a kontrast obrazu.

➢ Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko**M tlačítko (7)**přejít na zkratku Jídelní lístek.

➢ zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)** tlačítko pro přepnutí následujícího možnosti.

- **Režim obrazu:**zmáčkni**Tlačítko M (7)**pro změnu režimu obrazu (horká bílá, horká černá, horká červená, pseudobarva a zvýraznění).
- **Jas obrazu**: Zmáčkni**Tlačítko M (7)**pro změnu jasu obrazu z úrovně 1 na úroveň 5.
- **Ostrost obrazu:**zmáčkni**Tlačítko M (7)**pro změnu ostrosti obrazu z úrovně 1 na úroveň 5.
- **Kontrast obrazu**: Zmáčkni**Tlačítko M (7)**pro změnu obrázku kontrast od úrovně 1 do úrovně 5.

➢ Stiskněte a podržte**Tlačítko M (7)**pro uložení změn a návrat do Domovská obrazovka.

Poznámka:V místní nabídce, pokud během 5 s neproběhne žádná operace, zařízení automaticky uloží změny a vrátí se na domovskou obrazovku.

15 Hlavní menu

➢ Na domovské obrazovce stiskněte a podržte tlačítko**Tlačítko M (7)**jít na hlavní Jídelní lístek.

➢ zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro přepínání možností nabídky.

➢ Volby funkcí v hlavní nabídce jsou cyklické: když šipka> dosáhne poslední možnosti na první stránce, přejde do první nabídky možnost na druhé stránce. Když šipka>je na první možnosti na první stránce stiskněte tlačítko**nahoru (6)**tlačítko pro přepnutí na poslední možnost druhá stránka.

➢ zmáčkni**Tlačítko M (7)**pro změnu nastavení parametrů proudu možnost nabídky nebo otevřete podnabídku.

➢ V podnabídce druhé a třetí úrovně stiskněte tlačítko**Nahoru (6) / Dolů (8)** tlačítko pro výběr parametru nebo funkce; zmáčkni**Tlačítko M (7)**na

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

potvrďte výběr. Ikona bliká, což znamená, že probíhají změny uloženo a poté se zobrazí horní nabídka nebo podnabídka;

➢ V libovolném rozhraní nabídky stiskněte**Tlačítko napájení (5)**vrátit se k hornímu nabídky nebo domovské obrazovky bez uložení změn a stiskněte a podržte a**Tlačítko M (7)**pro uložení změn a návrat na domovskou obrazovku.

➢ V libovolném rozhraní nabídky se zařízení automaticky vrátí do domova obrazovky bez uložení změn, když v něm neprobíhá žádná operace 15s.

➢ Při nepřetržitém provozu termokamery, když vystoupíte z hlavní nabídky, kurzor>zůstává v poloze před výstupem. Když termokameru restartujete a přejděte do hlavní nabídky pro poprvé zůstane kurzor na první volbě nabídky.

Možnosti a popis hlavní nabídky

Ultra jasné	**Zapněte/vypněte režim Ultra-clear** ● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro vstup do hlavní nabídky. ● Vybrat**Ultra jasné**možnost nabídky s**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík. ● Krátkým stisknutím zapněte/vypněte režim Ultra-clear**M (7)**tlačítko, během kterého budete slyšet cvaknutí kalibrace závěrky. ● Po zapnutí/vypnutí funkce se odpovídajícím způsobem změní ikona ve stavovém řádku. ● Když je zapnutý režim Ultra-clear, kontrast obrazu se zvýší, což je vhodné pro déšť, mlha a další nepříznivé povětrnostní podmínky.
Wi-Fi	**Zapnutí/vypnutí Wi-Fi** ● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro vstup do hlavní nabídky. ● zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro výběr**Wi-Fi**volba. ● Wi-Fi zapněte/vypněte krátkým stisknutím**M (7)**knoflík ● Když je Wi-Fi zapnuto, zobrazí se výzva k zadání výchozího hesla po dobu 3 sekund za ikonou Wi-Fi. ● Výchozí heslo je 12345678 a zobrazí se pouze poprvé třikrát.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

	Po změně hesla se heslo nezobrazí. ● Po zapnutí/vypnutí funkce se odpovídajícím způsobem změní ikona ve stavovém řádku.
Odstín obrázku	**Nastavte odstín obrázku** ● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro vstup do hlavní nabídky. ● zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro výběr**Odstín obrázku**volba. ● Krátce stiskněte**M (7)**tlačítko pro přepnutí**Odstín obrázku**mezi**W**(teplý) a**C**(chladný). ● Obraz ve studených barvách je jasnější a obraz v teplých barvách je měkčí a chrání oči. ● Přepínání mezi teplými a studenými odstíny nelze použít v režimu Rainbow.
Video výstup	**Zapnutí/vypnutí video výstupu** ● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro vstup do hlavní nabídky. ● zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro výběr**Video výstup**volba. ● Krátce stiskněte**M (7)**tlačítko pro zapnutí/vypnutí videa. ● Po zapnutí video výstupu se ve stavovém řádku v horní části zobrazí ikona video výstupu.
Automatická kalibrace	**Zapnutí/vypnutí automatické kalibrace** ● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro vstup do hlavní nabídky. ● zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro výběr**Automatická kalibrace**volba. ● Krátce stiskněte**M (7)**pro vstup do podnabídky**Kalibrace**funkce. ● zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro přepínání mezi výběrem**Automatický**a **Manuál**. - **Automatická kalibrace:**Je definována softwarovými algoritmy. Když se kvalita obrazu zhorší, bude v tomto režimu automaticky zkalibrován.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

<table>
<tr><td></td><td>

- **Manuální kalibrace:**Obrázky jsou kalibrovány uživatelem podle obrazového efektu. Musíte krátce stisknout**Tlačítko nahoru (6) + tlačítko dolů (8)**zároveň provést kalibraci.

● Krátce stiskněte**M (7)**potvrďte svůj výběr. Ikona na stavovém řádku se odpovídajícím způsobem změní.
</td></tr>
<tr><td>Vada pixelů
Oprava</td><td>

Oprava vadných pixelů

Při používání termokamery můžete vidět vadné pixely, jako jsou viditelné světlé body nebo tmavé skvrny se stabilním jasem. Na Chcete-li tento problém vyřešit, použijte k odstranění vadných pixelů funkci korekce vadných pixelů.

● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro vstup do hlavní nabídky.

● zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro výběr**Oprava vad pixelů**volba.

● zmáčkni**M (7)**pro vstup do rozhraní pro opravu vadných pixelů. Funkce PIP se automaticky zapne a ve výchozím nastavení se zobrazí v levém dolním rohu.

● Pravá strana okna PIP ukazuje směr pohybu kurzoru (osa X, osa Y) a počet vadných pixelových korekcí.

● zmáčkni**M (7)**pro změnu směru pohybu a stiskněte tlačítko**Nahoru (6) / Dolů (8)** tlačítko pro pohyb kurzoru.

● Opakováním předchozích kroků můžete změnit umístění kurzoru, dokud nedosáhne pozici vadného pixelu.

● zmáčkni**Výkon (5)**tlačítko pro přidání vadného pixelu. V okně PIP se slovo "**Přidat**" je zobrazí a přidá se vadný pixel.

● Na stejné pozici můžete zrušit korekci vadných pixelů stisknutím tlačítka**Výkon (5)**znovu tlačítko.**Del**se zobrazí v Okno PIP.

● Pokaždé, když přidáte nebo odstraníte vadný pixel, počet vadných pixelů se odpovídajícím způsobem změní.
</td></tr>
</table>

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">

- Když se kurzor přesune do blízkosti PIP, PIP a obsah vpravo se přesunou nahoru automaticky levý roh.
- Po opravě stiskněte a podržte**M (7)**dokud se nezobrazí výzva k potvrzení zda uložit opravu.
- zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**vyberte Ano nebo Ne. Vyberte**Ano**pro uložení opravy a odejít a vybrat**Ne**pro zrušení opravy a ukončení.
- Krátce stiskněte**M (7)**pro potvrzení výběru a ukončení.

</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Nastavení</td><td colspan="2">

Nastavení obecných nastavení

- Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro vstup do hlavní nabídky.
- zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**tlačítko pro výběr**Nastavení**volba.
- Krátce stiskněte**M (7)**tlačítko pro vstup do podnabídky.
- Tato položka nabídky umožňuje konfigurovat následující nastavení.

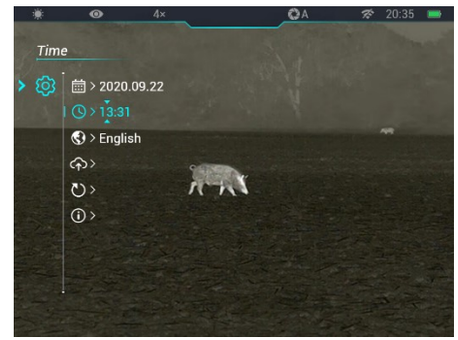
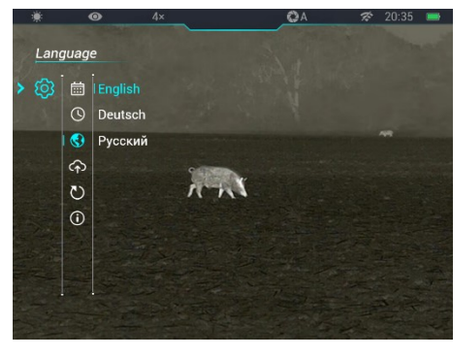
</td></tr>
<tr><td>datum</td><td>

Nastavení systémového data

- V**Nastavení**podnabídky, vyberte**datum**možnost nabídky s**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík.
- Datum je ve formátu**RR/MM/DD**.
- Krátce stiskněte**M (7)**tlačítko pro aktivaci**datum**podnabídka. Dva nad a pod hodnotou se objeví ikony trojúhelníků.
- Krátkým stisknutím tlačítka přepínejte mezi rokem, měsícem a dnem**M (7)**knoflík.
- Krátkým stisknutím tlačítka nastavte správný rok, měsíc a den**nahoru (6) / dolů (8)**knoflík.

</td></tr>
</table>

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

		● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro uložení a ukončení.
	Čas	**Nastavení systémového času** ● V**Nastavení**podnabídky, vyberte**Čas**možnost nabídky s**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík. ● Formát času se zobrazí jako**HH:MM**ve 24hodinovém formátu. ● Krátce stiskněte**M (7)**tlačítko pro aktivaci**datum**podnabídka. Dva nad a pod hodnotou se objeví ikony trojúhelníků. ● Krátkým stisknutím vyberte správnou hodnotu pro hodinu a minutu z**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík. ● Krátce stiskněte**M (7)**tlačítko pro přepínání mezi hodinou a minutou.  ● Stiskněte a podržte**M (7)**tlačítko pro uložení a ukončení. A podle toho se mění čas ve stavovém řádku.
	Jazyk	**Nastavení jazyka systému** ● V**Nastavení**podnabídky, vyberte**Jazyk**možnost nabídky s**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík. ● Zadejte**Jazyk**podnabídky krátkým stisknutím tlačítka**M (7)**knoflík. ● Krátkým stisknutím tlačítka vyberte požadovaný jazyk**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík. ● zmáčkni**M (7)**stiskněte krátce pro potvrzení výběru. Zároveň čas, uloží se nastavení a vrátí se do podnabídky Nastavení automaticky. 
	Aktualizace firmware	**Aktualizujte firmware pro řadu UNIQUE** Před aktualizací je třeba zkopírovat stažený program firmwaru do vestavěné paměti UNIKÁTNÍ.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

		● Připojte sérii UNIQUE k počítači a zapněte napájení UNIQUE. ● Otevřete složku UNIQUE_Storage a vytvořte v počítači novou složku "update". ● Zkopírujte stažený program firmwaru (.zip) do složky aktualizace v UNIQUE_Storage. ● Poté v**Nastavení**podnabídky, vyberte**Aktualizace firmware**možnost nabídky s**Nahoru (6) / Dolů (8)** knoflík. ● Zadejte**Aktualizace firmware**podnabídky krátkým stisknutím tlačítka**M (7)**knoflík. ● Krátce stiskněte**Nahoru (6) / Dolů (8)**vyberte Ano nebo Ne. Vyberte**Ano**na potvrďte aktualizaci a vyberte**Ne**zrušit aktualizaci. ● Potvrďte svůj výběr krátkým stisknutím tlačítka**M (5)**knoflík. ● Pokud zvolíte Ano, termovizní monokulár se automaticky aktualizuje a restartuje.
	Obnovení továrního nastavení	**Obnovení továrního nastavení** ● V**Nastavení**podnabídky, vyberte**Obnovení továrního nastavení**možnost nabídky s**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík. ● Zadejte**Obnovení továrního nastavení**podnabídky krátkým stisknutím tlačítka**M (7)** knoflík. ● zmáčkni**Nahoru (6) / Dolů (8)**vyberte Ano nebo Ne.**Ano**prostředek pro obnovení továrního nastavení a**Ne**znamená zrušit operaci. ● Potvrďte svůj výběr krátkým stisknutím tlačítka**M (5)**knoflík. ● Li**Ano**je vybrána, termovizní monokulár se restartuje automaticky. ● Li**Ne**je zvoleno, operace se zruší a obrazovka se vrátí do horní nabídky.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

		Po výběru možnosti Factory Reset budou následující funkce obnoveny na výchozí nastavení: - **Režim obrazu:**rozpálený do běla - **Jas displeje:**úroveň 2 - **Ostrost obrazu:**úroveň 3 - **Kontrast obrázku:**úroveň 2 - **Digitální zoom:**1× zvětšení - **Ultra jasný režim:**vypnuto - **Wi-Fi:**vypnuto - **Odstín obrázku:**C - **Video výstup:**vypnuto - **Režim kalibrace:**A
	Info	**Zobrazení systémových informací** ● V**Nastavení**podnabídky, vyberte**Info**možnost nabídky s**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík. ● Krátkým stisknutím se zobrazí příslušné informace o zařízení a**M (7)**knoflík. ● Tato položka umožňuje uživateli zobrazit následující informace o aktuální termokamera: model produktu, GUI vision, FPGA, PN, SN, číslo verze hardwaru atd. ● Stiskněte a podržte**M (7)**pro návrat do podnabídky Nastavení.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

16 Funkce PIP

Obraz v obraze (PIP) poskytuje plovoucí okno nezávislé na úplném obrazovka. Toto okno zobrazuje část obrázku, která je zvětšena na 2× v a určitá oblast vycentrovaná na nitkový kříž hlavního obrazu.

➢ Na domovské obrazovce stiskněte a podržte tlačítko**Tlačítko nahoru (6)**pro otočení PIP funkce zapnuto/vypnuto.

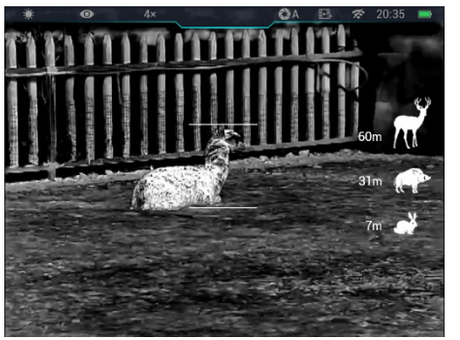
➢ Když stisknete tlačítko**Tlačítko nahoru (6)**pro zvětšení hlavního obrázku, obrázek v okně PIP bude také zvětšit 2krát podle toho. Například, pokud hlavní obraz se zvětší 1×, 2×, 3× nebo 4×, obraz v PIP okno se zvětší 2×, 4×, 6× nebo 8×.

17 Stadiametrický dálkoměr

➢ Na domovské obrazovce stiskněte a podržte tlačítko**nahoru (6)**+**M (7)**tlačítka na současně zapnout/vypnout funkci stadiametrického měření vzdálenosti.

➢ Po aktivaci této funkce se pro měření použijí dvě vodorovné čáry na obrazovce se objeví a ikony tří předem nakonfigurovaných objektů a naměřené hodnoty se zobrazí na pravé straně.

➢ Rozměry tří předdefinovaných objektů jsou:



- Jelen: 1,7 m vysoký
- Prase divoké: 0,9 m vysoké
- Zajíc: 0,2 m vysoký

➢ Nastavte cíl na střed obrazovku a zarovnejte vodorovné čáry s cílem dlouhým nebo krátkým stisknutím**Nahoru (6) / Dolů (8)**knoflík.

➢ Ikona vlevo ukazuje přibližnou vzdálenost odpovídající cíl.

➢ Dlouze stiskněte**M (7)**tlačítko pro návrat do stadiametrického rozsahu funkce.

18 Sledování hotspotů

Řada UNIQUE poskytuje hotspot funkce sledování, která vám umožňuje sledovat nejžhavější objekt v obraz.

➢ Na domovské obrazovce stiskněte a

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

podrž**M (7)**+**dolů (8)**tlačítka současně pro otočení aktivního bodu zapnutí/vypnutí funkce sledování.

➢ Po aktivaci této funkce se na obrázku objeví modrý rámeček a automaticky sledovat nejžhavější objekt.

19 Funkce Wi-Fi

Řada UNIQUE má vestavěný Wi-Fi modul. Zařízení se může připojit k externímu zařízení (počítač nebo mobilní telefon) přes Wi-Fi.

➢ V hlavní nabídce povolte na zařízení Wi-Fi (podrobnosti o specifické operace, viz operace funkcí hlavní nabídky).

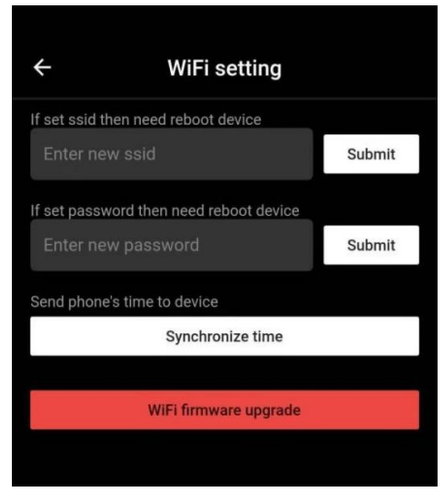
➢ Po aktivaci Wi-Fi vyhledejte pojmenovanou Wi-Fi UNIQUE_XXXXXX na externím zařízení, mezi které patří XXXXXX sériové číslo zařízení.

➢ Vyberte Wi-Fi, zadejte heslo a připojte se. Počáteční heslo je 12345678.

➢ Po navázání připojení Wi-Fi můžete zařízení ovládat přes mobilní aplikaci.

Nastavení názvu a hesla Wi-Fi

Řada UNIQUE vám umožňuje změnit jméno a heslo Wi-Fi v aplikaci.



➢ V aplikaci najděte nastavení ikonu a klepnutím na ni vstupte nastavení.

➢ Do textového pole zadejte a odešlete nový název Wi-Fi (SSID) a Heslo.

➢ Po odeslání změny resetujte zařízení pro aktivaci nastavení.

Poznámka: Pokud je zařízení resetováno do továrního nastavení, název a heslo Wi-Fi bude také obnoveno na výchozí nastavení.

20 Aktualizace a InfiRay Outdoor

Termokamera řady UNIQUE podporuje ovládání s**InfiRay Venkovní**Aplikace, která vám umožňuje přenášet obrázky v reálném čase, ovládat zařízení a aktualizujte program připojením chytrého telefonu nebo notebooku přes Wi-Fi.

Uživatelská příručka z**InfiRay Outdoor**lze stáhnout na našem oficiálním webu webové stránky (www.infirayoutdoor.com).

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

O InfiRay Outdoor

➢ Můžete si stáhnout a nainstalovat**InfiRay Outdoor**Aplikace V oficiálním webové stránky (www.infirayoutdoor.com) nebo obchod s aplikacemi. Případně vy můžete naskenovat QR kód níže a stáhnout si jej zdarma.

➢ Po dokončení instalace otevřete aplikaci InfiRay Outdoor.

➢ Pokud bylo vaše zařízení připojeno k mobilnímu zařízení, přepněte jej na mobilních datech v mobilním zařízení. Po připojení aktualizace se v APP automaticky zobrazí výzva. Klikněte**Nyní**na okamžitě stáhněte nejnovější verzi nebo klikněte**Později**aktualizovat později.

➢ **InfiRay Outdoor**může automaticky uložit poslední připojené zařízení. Proto, jakmile se spojíte s**InfiRay Outdoor**před tím automaticky zjistí aktualizaci, i když rozsah není připojený k telefonu nebo notebooku.

➢ Pokud je k dispozici aktualizace a mobilní zařízení má přístup k internetu, nejprve si můžete stáhnout aktualizaci. Poté, když je zařízení připojeno s mobilním zařízením se automaticky aktualizuje.

➢ Po instalaci aktualizace se zařízení automaticky restartuje.

21 Technická kontrola

Pokaždé proveďte technickou kontrolu a zkontrolujte následující položky před použitím zařízení:

➢ Vnější část zařízení (bez praskliny na krytu).

➢ Čočka a okulár (žádné praskliny, olej, skvrny nebo jiné usazeniny)

➢ Stav nabíjecí baterie (plně nabitá předem) a elektrický kontakt (bez salinizace nebo oxidace).

22 Údržba

Údržba by měla být prováděna alespoň dvakrát ročně a zahrnuje následující kroky:

➢ Otřete povrch kovových a plastových dílů, abyste je zbavili prachu a nečistot bavlněnou látkou. K čištění lze použít silikonové mazivo.

➢ Vyčistěte elektrické kontakty a sloty pro baterie na zařízení pomocí mastné organické rozpouštědlo.

➢ Zkontrolujte skleněný povrch okuláru a čočky. V případě potřeby vyčistěte odstraňte prach a písek na čočce (ideální je použít bezkontaktní metoda). K čištění optiky použijte speciální stírací nástroj a rozpouštědlo povrchy.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

23 Odstraňování problémů

V následující tabulce jsou uvedeny všechny problémy, které se pravděpodobně vyskytnou během zařízení úkon. Zkontrolujte a řešte problémy podle této tabulky. Pokud závady nenajdete v této tabulce nebo nemůžete závadu opravit, vraťte zařízení prodejci nebo dodavateli za účelem řešení problémů.

Poruchy	Možné příčiny	Řešení
Termokameru nelze spustit.	Baterie je vybitá	Nabijte baterii
Zařízení nelze napájet z a externí napájení	USB kabel je poškozený	Vyměňte kabel USB
	Externí napájení je nedostatečné	V případě potřeby zkontrolujte externí napájení
Obrázky jsou příliš tmavé	Displej není dostatečně jasný	Upravte jas displeje
Kvalita obrazu je špatná nebo rozsah detekce se zkracuje	Tyto problémy pravděpodobně nastanou, když zařízení používáte v drsném počasí (jako je sníh, déšť a mlha).	
Zařízení se nemůže připojit k a smartphone nebo počítač	Heslo Wi-Fi je nesprávné	Zadejte správné heslo
	V dosahu je příliš mnoho sítí Wi-Fi zařízení, které může způsobit rušení	Chcete-li umožnit stabilní přístup k síti, doporučujeme přesunout zařízení do oblasti s omezeným počtem Wi-Fi sítí, popř oblast bez pokrytí Wi-Fi
Signály Wi-Fi jsou ztraceny nebo přerušeny.	Zařízení je mimo pokrytí Wi-Fi. Dochází k blokování (například betonové zdi) mezi zařízením a přijímačem.	Přesuňte zařízení na místo, kde můžete přijímat Wi-Fi signály.
Když je zařízení používáno při nízké teplotě teplota, kvalita zobrazení je chudší než normálně teplota.	Při teplotách nad 0°C se nárůst teploty mění s pozorovanými objekty (prostředí a pozadí) kvůli různým koeficientům tepelné vodivosti. Výsledkem je vysokoteplotní kontrast a kvalita obrazu je vyšší lepší. Při nízkých teplotách se pozorované cíle (pozadí) obvykle kvůli tomu ochladí na podobnou teplotu	

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

	snížený teplotní kontrast. Proto je kvalita obrazu (zejména detailů) špatná, což je charakteristické termovizní zařízení.

24 Právní a regulační informace

Frekvenční rozsah modulu bezdrátového vysílače:

WLAN: 2,412-2,472 GHz (pro EU)

Výkon modulu bezdrátového vysílače<20dBm (pouze pro EU)

IRay Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že Vyhovuje termovizní monokulár řady UNIQUE se směrnicemi 2014/53/EU a 2011/65/EU. Plný text EU prohlášení o shodě a také další informace jsou k dispozici na: www.infirayoutdoor.com.

Toto zařízení lze provozovat ve všech členských státech EU.

Prohlášení FCC

FCC-ID: 2AYGT-ZOOM

Požadavky na označování

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz je předmětem za následujících dvou podmínek: (1) Toto zařízení nesmí způsobit škodlivé účinky rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Informace pro uživatele

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědný za shodu by mohl zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Poznámka:Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli rušení rádia nebo televize způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. Takový úpravy by mohly zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivými rušení v bytové instalaci. Toto zařízení generuje využití a mohou vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud nejsou instalovány a používány v

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu

v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádia komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde vyskytují v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze určit podle při vypnutí a zapnutí zařízení se uživateli doporučuje, aby se pokusil opravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Toto zařízení vyhovuje stanoveným limitům FCC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření pro nekontrolované prostředí.

Provoz na těle

Toto zařízení bylo testováno pro typické operace pro podporu těla. V souladu s Požadavky na vystavení RF, minimální vzdálenost musí být 0,5 cm být udržovány mezi tělem uživatele a sluchátkem, včetně anténa. Spony na opasky, pouzdra a podobné příslušenství třetích stran používané společností toto zařízení by nemělo obsahovat žádné kovové součásti. Body doplňky které nesplňují tyto požadavky, nemusí být v souladu s vystavením RF požadavky a je třeba se jim vyhnout. Používejte pouze dodané nebo schválené anténa.

Všechna práva vyhrazena a nesmí být kopírována a šířena v jakékoli formě bez písemného souhlasu