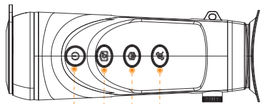
Přeloženo z angličtina do čeština - www.onlinedoctranslator.com

Termální monokulární kamera

Uživatelský manuálV1.0.1

Popis tlačítka



- Tlačítko napájení: Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zapnete nebo vypnete. Stisknutím aktivujete nebo deaktivujete laser. Laser se po 10 sekundách automaticky vypne.

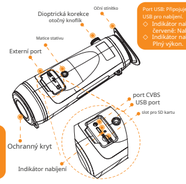
Technická specifikace laserového ukazovátka:
- Vlnová délka: 650 nm
- Průměr paprsku < 15 × 20 mm (10 m)
- Maximální průměrný výstupní výkon: 0,9 mW

LASER RADIATION

Laser může způsobit poškození očí. Když je laser zapnutý, nedívejte se přímo do laserového paprsku ani jej nesledujte optickými zařízeními.

- Tlačítko snímání: Stisknutím zachytíte. Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund aktivujete nebo deaktivujete nahrávání.
- Tlačítko režimu: Stiskněte pro vstup do hlavní nabídky. Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund obnovíte výchozí nastavení.
- Tlačítko zoomu: Stiskněte pro digitální zoom. Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund změříte rozsah.

Popis portu



Port USB: Připojuje se k datovému kabelu USB pro nabíjení.
- Indikátor nabíjení se rozsvítí červeně: Nabíjení.
- Indikátor nabíjení se rozsvítí zeleně: Plný výkon.

- Ochranný kryt: Ochrana proti prachu. Pokud fotoaparát nepoužíváte, zavřete kryt.
- Tlačítko dioptrické korekce: Nastavte podle svého zraku.
- Externí port: Slouží k připojení externích kabelů.

Prohlížecí rozhraní a hlavní nabídka mohou zobrazovat stav SD karty.

- Bílá ikona: SD karta je správně nainstalována. Červená
- ikona: Paměť SD karty je plná. Červená ikona se značkou
- "X": SD karta není nainstalována.
- Červená ikona s "!" značkaː SD karta se poroučhá. Rozhraní zobrazí výzvu k formátování.

Hlavní funkce

Zbarvení

Různé režimy zbarvení zobrazují různé efekty.

Měření rozsahu

Označuje horní a spodní část cíle a rozhraní automaticky zobrazuje vzdálenost cíle od kamery.

Sledování horkých bodů

Detekuje a označí nejvyšší a nejnižší bod teploty.

Síťˇ

Podporuje připojení k síti přes Wi-Fi. Kameru můžete přidat prostřednictvím mobilní aplikace a realizovat funkce, jako je snímání, nahrávání a konfigurace parametrů.

Úložný prostor

Vestavěné úložiště (až 256 GB), podporuje nahrávání a snímání.

Digitální zoom

Podporuje 1×, 2×, 3× a 4× digitální zoom. Číslo se může lišit v závislosti na zařízení.

Požární varování

Track res v reálném čase ve scéně.

Laserové světlo

Zapnutím světla označíte polohy. Nemiřte světlem do očí, aby nedošlo k poškození.

Automatické pozastavení a vypnutí

Podporuje nastavení času automatického pozastavení a vypnutí.

Functi na Popis

Po spuštění fotoaparátu se na obrazovce zobrazí informace o baterii. Když je baterie vybitá, nabijte fotoaparát včas, abyste se ujistili, že funguje normálně.

- Při nabíjení kamery je požadována teplota 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F). Jinak bude funkce nabíjení automaticky deaktivována.
- Nabijte kameru pomocí datového kabelu USB, který je součástí dodávky.

Krok 1 Při nabíjení otevřete těsnící kryt portu USB. Připojte datový
Krok 2 kabel USB k portu USB a nabijte fotoaparát.

- Střídavě popel červené a zelené: Chyba nabíjení. Svítí
- červeně: Nabíjení.
- Svítí zeleně: Plný výkon.
- O: Není připojeno k datovému kabelu pro nabíjení.

Popis nabídky

Když je Fotoaparát zapnutý, stiskněte pro vstup do hlavní nabídky. Funkce všech tlačítek jsou následující.

- lis pro posun kurzoru nahoru.
- lis pro posunutí kurzoru dolů.
- lis potvrdit rm.
- lis vrátit.

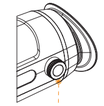
Úprava obrazu

Dioptrická korekce

Knoflík můžete nastavit na • váš zrak pro čistý obraz.

Musíte upravit dioptrie při prvním použití před konfigurací funkcí.

Krok 1 Po zapnutí fotoaparátu sejměte ochranný kryt objektivu. Namiřte čočku na cíl a
Krok 2 poté přiložte oči k stínítku. Nastavte otočný knoflík ve směru nebo proti směru
Krok 3 hodinových ručiček podle vašeho zraku.



Knoflík dioptrické korekce

Zbarvení

Různá zbarvení vykazují různé efekty. V hlavní nabídce stiskněte vybrat**Zbarvení**.

- White Hot: Předměty s vysokou teplotou jsou bílé. Čím vyšší teplota, tím jasnější barva. Alarm:
- Předměty s vysokou teplotou jsou červené. Předměty mohou vyniknout.
- Iron Bow: Předměty s vysokou teplotou jsou červené. Čím vyšší teplota, tím jasnější barva.
- Rainbow: Objekty s různou teplotou zobrazují různé barvy a vytvářejí tak duhový obraz.

Digitální zoom

Digitální zoom pomáhá přiblížení pro zobrazení obrázku. Na domovské stránce stiskněte k realizaci této funkce. Digitální číslo se změní a obrázek mění spolu.

Externí displej

Kamera se připojí k obrazovce PAL, aby přiblížila a rozbalila výstupní obrázky, abyste mohli zkontrolovat podrobnosti. Popis je pouze orientační a může se lišit od skutečného produktu.

Port obrazovky je připojen k portu CVBS kamery.

Krok 1 V hlavní nabídce stiskněte a poté vybertеte**Režim obrazovky**.

Krok 2 lis a poté vybertе**KAMARÁD**.
Po připojení se na externí obrazovce zobrazí obrázky z fotoaparátu.

Měření rozsahu

Změřte vzdálenost k cílům.

Při měření dosahu držte ruku v klidu. Jinak může být ovlivněna přesnost.

Krok 1 V hlavní nabídce stiskněte a poté vybertе**Režim měření vzdáleností**.

Krok 2 lis pro přepínání režimů rozsahu. lis zachránit. Můžete si vybrat z**Králíčí**, **Vlk**, **Člověk**nebo**Přizpůsobit**. Výchozí výšky vlka, člověka a králíka jsou 1,2 m, 1,8 ma 0,3 m.

Krok 3 Namiřte objektiv na cíl. Upravte vzdálenost mezi dvěma zelenými čarami, abyste se ujistili, že horní čára je zarovnána s hlavou cíle a spodní čára je zarovnána se spodní částí cíle. Po úpravě se v levém horním rohu obrázku zobrazí skutečný výsledek.

Horký a studený bod

Proveďte sledování bodů s nejvyšší a nejnižší teplotou v reálném čase. Popis je pouze orientační a může se lišit od skutečného produktu.

Krok 1 V hlavní nabídce stiskněte a poté vyberte**Horky bod**.

Krok 2 lis přepnout na**Na**. lis potvrdit rm.
Na obrázku se zobrazí ikony horkých a studených bodů. Ikony se automaticky najdou v bodech s nejvyšší a nejnižší teplotou.

Bzučák

- **Bzučák**: Vstupte do hlavní nabídky a poté vyberte pro zapnutí a o bzučáku.
- **KeyBuzzer**: Vstupte do hlavní nabídky a poté vyberte pro zapnutí a o z bzučáku kláves.

Požární varování

Proveďte sledování v reálném čase znovu na scéně.Popis je pouze orientační a může se lišit od skutečného produktu.

Krok 1 lis pro vstup do hlavní nabídky.

Krok 2 lis pro zapnutí a vypnutí opětovného varování.

Citlivost lze vybrat z**Vysoký**,**Střední**a**Nízký**.

Režim USB

- Vstupte do hlavní nabídky, vyberte**Režim USB**a poté vyberte**Hmotnost**. Fotoaparát můžete použít jako úložné zařízení.
- Vstupte do hlavní nabídky, vyberte**Režim USB**a poté vyberte**UVC**. Prostřednictvím klienta se můžete připojit k počítači a prohlížet živé obrázky, živá videa a živé snímky.
- Vstupte do hlavní nabídky, vyberte**Režim USB**a poté vyberte**O** .Fotoaparát se nabíjí.

Video a snímek

Když je kamera nainstalovaná s kartou SD a je v živém náhledu, můžete ručně nahrávat videa nebo snímky.

Záznam

Na prohlížecím rozhraní stiskněte a podržte po dobu 3 sekund pro aktivaci funkce nahrávání. OSD s popelem na obrazovce a zobrazí se doba záznamu.
Dalším stisknutím a podržením na 3 sekundy nahrávání zastavíte. Když se nahrávání zastaví, čas nahrávání se zobrazí normálně.

Snímání

Na prohlížecí stránce stiskněte zachytit.
Po úspěšném zachycení se na stránce zobrazí ikona.

Export souboru

Exportujte soubory záznamu a zachycení.

- Připojte kabely před zapnutím fotoaparátu. Nevyměňujte USB port fotoaparátu za chodu. Vybrat
- **Režim USB**po připojení fotoaparátu k počítači. Krok 1Připojte fotoaparát k počítači pomocí datového kabelu USB.
  Ovladač se automaticky nainstaluje pro první připojení.

Krok 2 Zadejte disk počítače, disk fotoaparátu můžete otevřít na mobilním úložném zařízení.

Krok 3 Vyberte export soubory a zkopírujte je do počítače. Ie: Zobrazení
- Snímání přes konkrétního klienta počítače. Ie: Přehrávejte
- Záznam prostřednictvím konkrétního počítačového klienta.

Krok 4 Odpojte datový kabel USB od počítače.
Po připojení fotoaparátu k počítači lze na kameře zobrazovat snímky, ale funkce záznamu a snímání nebudou dostupné.

Wi-Fi připojení

Po povolení připojení Wi-Fi můžete připojit telefon k hotspotu fotoaparátu a poté přistupovat k fotoaparátu pomocí aplikace.

Některé fotoaparáty automaticky deaktivují funkci Wi-Fi, když je baterie nižší než 15 %.

Krok 1 Naskenujte QR kód pomocí telefonu a nainstalujte klienta.

iOS Android

Krok 2 Povolte Wi-Fi fotoaparátu v hlavní nabídce.

Krok 3 Povolte Wi-Fi svého telefonu a poté se připojte k hotspotu fotoaparátu.
- Název Wi-Fi: Číslo modelu + sériové číslo. Heslo Wi-
- Fi: Posledních 8 číslic sériového čísla.

Sériové číslo najdete na fotoaparátu a na štítku krabice.

Krok 4 Přihlaste se do aplikace. Heslo je posledních 8 číslic sériového čísla.
Přidejte přístupová zařízení podle výzvy.

Automatické pozastavení

Krok 1 lis pro vstup do hlavní nabídky.

Krok 2Vybrat**Automatické pozastavení**. Krok 3 pro nastavení času automatického pozastavení.

O : Deaktivace automatického pozastavení.
- 1 minuta: Kamera se automaticky pozastaví a obrazovka se vypne o 3a 1 minuta.
- minuty: Kamera se automaticky pozastaví a obrazovka se zapne o 5 za 3 minuty.
- minut: Kamera se automaticky pozastaví a obrazovka se vypne o 10 za 5 minut.
- minut: Kamera se automaticky pozastaví a obrazovka se vypne za 10 minut.

Krok 4lis pro ukončení nastavení automatického pozastavení.

Když je fotoaparát v režimu spánku, stisknutím tlačítka režimu se můžete vrátit do hlavní nabídky.

Automatické vypnutí

Krok 1 lis pro vstup do hlavní nabídky.

Krok 2 Vybrat**Automatické vypnutí**.

Krok 3 lis pro nastavení času automatického vypnutí.

O : Deaktivace automatického vypnutí.
- 1 min: Kamera se automaticky vypne za 1 minutu. 3
- minuty: Kamera se automaticky vypne za 3 minuty. 10
- minut: Kamera se automaticky vypne za 10 minut. 30
- minut: Kamera se automaticky vypne za 30 minut.

Krok 4 lis pro ukončení nastavení automatického vypínání.

Po dokončení nastavení automatického vypnutí se kamera nejprve pozastaví a poté se vypne.

Bezpečnostní instrukce

V návodu se mohou objevit následující signální slova.

Signální slova	Význam
DANGER	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které, pokud se mu nevyhnete, bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.
WARNING	Označuje středně nebo nízké potenciální nebezpečí, které, pokud se mu nevyhnete, může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.
CAUTION	Označuje potenciální riziko, které, pokud se mu nevyhnete, může mít za následek poškození majetku, ztrátu dat, nižší výkon nebo nepředvídatelný výsledek.
LASER RADIATION	Označuje nebezpečí laserového záření. Dávejte pozor, abyste se nevystavili laserovému paprsku.

Poskytuje doplňující informace jako doplněk k textu.

O manuálu

- Návod je pouze orientační. Mezi návodem k obsluze a produktem mohou být drobné rozdíly.
- Neneseme odpovědnost za ztráty způsobené provozem produktu způsobem, který není v souladu s návodem.
- Příručka bude aktualizována v souladu s nejnovějšími zákony a předpisy souvisejících jurisdikcí.

Podrobné informace naleznete v papírové uživatelské příručce, použijte náš CD-ROM, naskenujte QR kód nebo navštivte naši oficiální webovou stránku. Návod je pouze orientační. Mezi elektronickou a papírovou verzí lze nalézt drobné rozdíly.

- Veškeré návrhy a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. Aktualizace produktu mohou způsobit, že se mezi skutečným produktem a návodem objeví určité rozdíly. Kontaktujte prosím zákaznický servis pro nejnovější program a doplňkovou dokumentaci.
- Mohou se vyskytnout chyby v tisku nebo odchylky v popisu funkcí, operací a technických údajů. V případě jakýchkoli pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.
- Aktualizujte software čtečky nebo vyzkoušejte jiný běžný software čtečky, pokud příručku (ve formátu PDF) nelze otevřít.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Navštivte prosím naši webovou stránku, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis, pokud se při používání fotoaparátu vyskytnou nějaké problémy.
- V případě jakýchkoli nejasností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.

Důležitá bezpečnostní opatření a varování

Požadavky na přepravu

WARNING

- Přepravujte kameru v rámci povolené vlhkosti a teploty.
- Při přepravě zařízení nespadejte, nemačkejte, nevibrujte ani jej neponořujte do kapaliny. Při pohybu kameru opatrně zvedněte a umístěte, zabraňte poškození vnitřního zařízení nebo uvolnění kabelového spojení.
- Nepřepravujte kameru bez obalu. K zabalení fotoaparátu při přepravě použijte výchozí balení nebo materiál stejné kvality, jinak se fotoaparát může snadno poškodit.

Požadavky na skladování

WARNING

- Fotoaparát skladujte v rámci povolené vlhkosti a teploty.
- Neumisťujte zařízení na vlhké, prašné nebo extrémně horké nebo studené místo, které má silné elektromagnetické záření nebo nestabilní osvětlení.
- Zařízení nemačkejte, nevibrujte ani jej neponořujte do kapaliny.
- Při skladování mechanicky nevibrujte a nebuďte.
- Kameru skladujte na větraném místě bez silného elektromagnetického záření.

Provozní požadavky

DANGER

- Zabraňte vniknutí kapaliny do fotoaparátu, aby nedošlo k poškození vnitřních součástí.
- Nevkládejte do kamery cizí předměty, aby nedošlo ke zkratu, který by mohl způsobit poškození kamery nebo zranění osob.

CAUTION

- Fotoaparát nerozebírejte. Vnitřní součásti může opravit pouze kvalifikovaný odborník. Demontáž bez odborné pomoci může způsobit prosakování vody nebo může způsobit, že fotoaparát bude produkovat obrázky nízké kvality.
- Provozní teplota: -20 °C až +50 °C (-4 °F až +122 °F).

Požadavky na údržbu a opravy

DANGER

- Zabraňte vniknutí kapaliny do fotoaparátu, aby nedošlo k poškození vnitřních součástí. V případě, že se kapalina dostane do kamery, okamžitě přestaňte kameru používat, vypněte napájení a odpojte všechny kabely a poté kontaktujte místní zákaznické centrum.
- Používejte příslušenství předepsané výrobcem. Kamera by měla být udržována kvalifikovanými odborníky.
- Před čištěním fotoaparátu se ujistěte, že jste odpojili napájení, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

WARNING

Pokud kamera nefunguje správně, kontaktujte místní zákaznické centrum. Fotoaparát nerozebírejte.

CAUTION

- Očistěte tělo fotoaparátu kusem měkkého suchého hadříku. Pro jakékoli nečistoty, které se obtížně odstraňují, seberte kus čistého a měkkého hadříku, ponořte jej do trochy neutrálního čisticího prostředku a jemně setřete prach. Poté otřete veškerou zbývající tekutinu na fotoaparátu dalším suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte těkavá rozpouštědla, jako je alkohol, benzen a ředidlo, nebo čisticí, které jsou silně a abrazivní. V opačném případě se poškodí povrchová vrstva fotoaparátu a bude omezen jeho pracovní výkon.

- Uložte tovární balení fotoaparátu. Pokud kamera nefunguje správně, zabalte kameru do továrního balení a odešlete prodejci.