

FOTOPASCA

Návod na použitie



Úvod

Vďaka vysokocitlivému 120° pasívnemu infračervenému senzoru (PIR) kamera detekuje náhlu zmenu okolitej teploty spôsobenú pohybom v oblasti s (ROI), spustí fotografovanie/video, takže vám neunikne to, čo chodí pred kamerou.

Funkcie

Programovateľné vysokokvalitné rozlíšenie 3, 5, 8, 12 alebo 16 mega pixelov.

Infračervené LED diódy pre nočné videnie s dosahom blesku 65 stôp ďaleko. V režime „Cam + Video“ fotoaparát vytvára obrázky aj videá pri každej spúšťacej udalosti.

Pôsobivo rýchly spúšťací čas (0,2 – 0,5 sekundy, pred spustením 0,2 sekundy). Unikátny dizajn bočného prípravného senzora poskytuje širší uhol snímania a zvyšuje rýchlosť odozvy kamery.

V nastavení Time Lapse fotoaparát automaticky a trvalo vyhotovuje snímky/video v zadanom intervale. To je veľmi užitočné pri pozorovaní kvitnutia rastlín, budovaní hniezd vtákov alebo pri sledovaní objektov bez dozoru, ako sú parkoviská.

Pri zapnutom nastavení časovača môže byť kamera naprogramovaná tak, aby pracovala iba v určenom období každý deň. Táto funkcia môže spolupracovať s funkciou časozberného snímania.

Nastavenie sériového čísla umožňuje kódovať umiestnenie na fotografiách. To pomáha používateľom s viacerými kamerami zistiť polohu pri prezeraní fotografií.

Veľmi nízka spotreba energie v pohotovostnom režime. Mimoriadne dlhá životnosť v teréne (v pohotovostnom režime až 8 mesiacov s 8× AA batériami).

Vstavaný 2,4-palcový farebný TFT displej na prezeranie obrázkov a videa.

Na obrázkoch je možné vyznačiť dátum, čas, teplotu a fázu mesiaca.

Ako batoh vyzerajúca stromová úchytka umožňuje pripevnenie a zamierenie.

Prevádzkujte pri najextrémnejších teplotách od -4 °F do 140 °F.

Kompaktná veľkosť (5,3 × 3,5 × 3,0 palca). Dobre navrhnuté pre skryté nasadenie.

Uzamykateľné a chránené heslom.

IP56 odolnosť voči vode.

Využitie

Fotopasca na lov

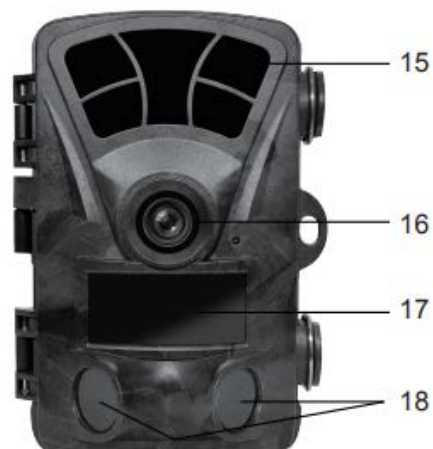
Sledovanie zvierat alebo udalostí

Bezpečnostná kamera vyvolaná pohybom pre domácnosť, kanceláriu a komunitu.

Všetok ďalší vnútorný/vonkajší dohľad tam, kde sú potrebné invázne dôkazy.

Prehľad kamery

1. Tlačidlo hore
2. Tlačidlo spúšte
3. Pravé tlačidlo
4. Tlačidlo OK
5. Tlačidlo menu
6. Ľavé tlačidlo
7. Tlačidlo prehrania
8. Tlačidlo dole
9. TF otvor
10. AV jack
11. USB jack
12. VYPNÚŤ
13. Test
14. ZAPNÚŤ
15. Infračervené LED
16. Objektív
17. Predný senzor pohybu
18. Bočný senzor pohybu
19. Obrazovka



Jednoduché zaobchádzanie



1. Vložte batérie



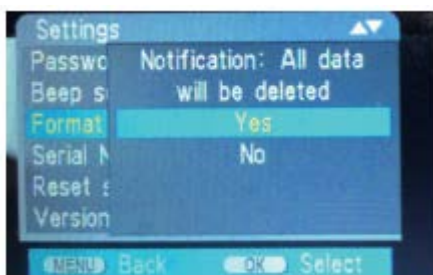
2. Micro SD pamäťová karta



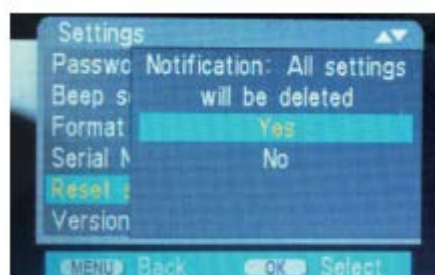
3. Zmeňte na TEST



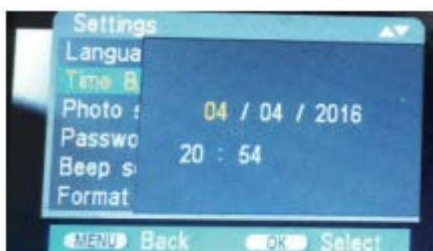
4. Stlačte tlačidlo menu na nastavenie



5. Naformátujte pamäťovú kartu



6. Resetujte do továrenského nastavenia



7. Nastavte dátum a čas



8. Zmeňte na On na použitie

PRED ZAPNUTÍM

Napájanie a vloženie batérií

Otvorte fotoaparát najprv odomknutím západky. Priehradka na batérie je v pravej časti fotoaparátu. Otvorte ochranný kryt priestoru pre batérie a vložte batérie 8× 1,5 V LR6/AA. Nezabudnite vložiť každú batériu so správnou polaritou.

Poznámka:

NIKDY NEVKLADAJTE ODLIŠNÉ TYPY BATÉRIÍ alebo NOVÉ A STARÉ BATÉRIE do zariadenia naraz.

Uistite sa, že je kamera **VYPNUTÁ**, kedykoľvek vkladáte alebo vyberáte batérie. Ak používate externý zdroj energie, nevyberajte interné batérie.

Použitie vonkajšieho zdroja napájania

Voliteľne môžete pripojiť externý zdroj napájania 6V DC s aspoň 1,5 A ku konektoru „DC In“ v spodnej časti kamery. Napájací konektor je 3,5×1,35 mm koaxiálny jednosmerný napájací konektor s kladnou polaritou „špičky“ (vnútri kolíka). Počas používania ponechajte vo fotoaparáte interné batérie.

Vloženie karty SD

Fotoaparát používa pamäťovú kartu Micro SD (Secure Digital) na ukladanie fotografií (vo formáte .jpg) alebo videa (vo formáte .AVI). Podporované sú karty SD a SDHC (High Capacity) až do maximálnej kapacity 32 GB. Vložte kartu SD (iba, ak je v pozícii **OFF**) pred prvým použitím.

Nevkladajte ani nevyberajte SD kartu, keď je hlavný vypínač v polohe ON. Pred vložení pamäťovej karty otvorte predný kryt a uistite sa, že prepínač ochrany proti zápisu na strane karty je „OFF“ (NIE JE v polohe „Lock“).

Vložte SD kartu do otvoru na kartu. Zvuk „kliknutia“ znamená, že karta je úspešne nainštalovaná. Ak je nesprávna strana karty obrátená nahor, nebudete ju môcť vložiť bez násilia – existuje iba jeden správny spôsob vkladania kariet.

Ak chcete kartu SD vybrať, stačí ju jemne zatlačiť (nesnažte sa ju vytiahnuť bez toho, aby ste ju najprv zasunuli). Karta bude uvoľnená z otvoru a bude pripravená na vybratie, akonáhle začujete cvaknutie.

Poznámka: Pred vložení alebo vybratím SD kariet alebo batérií sa uistite, že je kamera vypnutá.

Kamera nebude fungovať bez nainštalovanej pamäťovej karty SD.

PREVÁDZKA KAMERY

Zmena režimu

Existujú tri základné prevádzkové režimy:

- **OFF** režim: Vypínač je v pozícii **OFF**.
- **ON** režim: Vypínač je v pozícii **ON**. (LCD obrazovka je vypnutá).
- **TEST** režim: Vypínač je v pozícii **TEST** (LCD obrazovka je zapnutá).

OFF režim

Režim OFF je „bezpečný“, ak je potrebné vykonať akékoľvek akcie, napr. výmena SD alebo batérií alebo preprava zariadenia.

ON režim

Fotoaparát bude robiť fotografie alebo videá automaticky (podľa aktuálneho nastavenia parametrov), keď je spustený detekciou aktivity senzora PIR v oblasti, ktorú pokrýva.

TEST Mode

V režime **TEST** môžete pomocou vstavaného **LCD** displeja skontrolovať a zmeniť nastavenia kamery. Tieto nastavenia, ktoré sa nachádzajú v ponuke **TEST**, vám umožňujú zmeniť rozlíšenie fotografie alebo videa, interval medzi fotografiami, zapnúť časové odtlačanie atď.

Zmena nastavení v režime TEST

Hlavným účelom režimu **TEST** je umožniť zmenu nastavenia parametrov kamery tak, aby vaša kamera fungovala presne tak, ako chcete.

- Stlačením tlačidla HORE a potom stlačením tlačidla SHOT vytvoríte video na testovanie.
- Stlačením tlačidla DOLE a potom stlačením tlačidla SHOT vytvoríte fotografiu na testovanie.
- Stlačením tlačidla MENU sa na LCD displeji zobrazí ponuka nastavení. Stlačením tlačítka HORE alebo DOLE prejdete na ďalší alebo predchádzajúci parameter.
- Stlačením tlačidla VPRAVO alebo VLEVO zmeníte nastavenie.
- Stlačením tlačidla OK nové nastavenie uložte.
- Stlačením tlačidla MENU opustíte ponuku NASTAVENIA.

Režim

Fotografie: Vytvárajte fotografie s detekciou pohybu.

Video: Zachytenie videoklipov s detekciou pohybu.

Foto + Video: Zachyťte fotografie aj video pomocou detekcie pohybu.

Rozlíšenie fotografií

Nastavte rozlíšenie pre statické fotografie. Odporúčame rozlíšenie 8 MP. Možnosti: 3 MP, 5 MP, 8 MP (prednastavené), 12 MP alebo 16 MP.

Série fotografií

Vyberie, koľko snímok sa vytvorí na jednu spúšť. Okrem režimu jednej snímky (1 fotka) môžete snímať „2 fotografie v sérii“ alebo „3 fotografie v sérii“.

Rozlíšenie videí

Vyberte rozlíšenie videa.

Možnosti: 1 080 P (1 920 × 1 080, 25 fps), (1 080 × 720, 30 fps), WVGA (720 × 480, 30 fps), VGA (640 × 480, 30 fps), (320 × 240, 30 fps)

Dĺžka videa

Nastavte dĺžku každého videoklipu zaznamenaného zakaždým, keď je detekovaný pohyb (medzi 3 – 60 sekundami alebo 1 – 10 minútami). Čím dlhšia je doba záznamu, tým kratšia je doba prevádzky. Prednastavená dĺžka videa je 5 sekúnd.

Nahrávanie zvuku

Po otvorení tejto funkcie môžete nahrávať zvuk počas záznamu videa.

Krátke oneskorenie

Nastavte časový interval, po ktorom by mala kamera počkať, než bude reagovať na následnú aktiváciu hlavného senzora po prvotnom zázname. Počas zvoleného intervalu fotoaparát nebude zaznamenávať žiadne obrázky ani videá. Tým sa zabráni tomu, aby sa pamäťová karta zaplnila, ak je príliš veľa záznamov rovnakej udalosti. Môžete si vybrať medzi 5 – 60 sekundami alebo 1 – 60 minútami.

Bočné senzory pohybu

Predvolené nastavenie je Zapnuté. Obe strany PIR senzorov poskytujú širší uhol snímania a zvyšujú dobu odozvy. V niektorých situáciách však môžete mať problémy s odstránením rušivých vetvičiek alebo vyháňaním sa slnečnému žiareniu. Ak áno, máte možnosť vypnúť bočný senzor.

Citlivosť senzorov pohybu

Tu sa nastavuje citlivosť hlavného pohybu. Pre vnútorné priestory a prostredie s malým rozhraním, ako sú konáre fúkajúce vo vetre, vyberte „Vysoká“. Vyberte „Stredná“ pre vonkajšie oblasti a prostredia s normálnym množstvom rušenia a vyberte „Nízka“ pre prostredie s veľkým rušením rozhrania. Teplota môže tiež ovplyvniť citlivosť. Nastavenie „High“ je vhodné pre teplé okolité teploty, zatiaľ čo „Low“ by malo byť zvolené pre chladné prostredie.

Cieľová doba nahrávania

Výber „Zapnuté“ kamery by mala byť aktívna len po určitú dobu. V ponuke, ktorá sa následne objaví, môžete nastaviť počiatočný a koncový čas aktívnej fázy. Nastavenia vykonané tu platia každý deň. Fotoaparát nebude zaznamenávať žiadne snímky mimo aktívnej fázy.

Časozber

Režim časozber deaktivuje senzor PIR a namiesto toho automaticky vyhotovuje fotografie alebo nahráva videoklipy podľa vášho výberu intervalov. To má výhodu v hľadaní ďalších vzdialeností, ktoré sú mimo dosahu senzora PIR, ako sú veľké otvorené plochy (jedlo, pozemky, polia atď.) alebo monitorovanie kvitnutia, východu a západu slnka. Keď potvrdíte „Zap“ tlačidlom OK, môžete im nastaviť požadovaný časový interval pomocou ponuky, ktorá sa teraz objaví.

Jazyk

Tu môžete ako jazyk ponuky nastaviť angličtinu, nemčinu, fínčinu, švédčinu, dánčinu, francúzštinu, taliančinu, holandčinu, španielčinu, portugalčinu, japončinu alebo čínštinu.

Čas a dátum

Tu môžete nastaviť formát dátumu (RRRR/MM/DD, DD/MM/RRRR alebo MM/DD/RRRR), formát času (12/24 hodín) a čas a dátum. Pomocou tlačidiel **VLAVO** a **VPRAVO** prejdete na ďalšie pole. Pomocou tlačidiel **HORE** alebo **DOLE** zmeníte nastavenie a stlačením tlačidla **OK** nastavenie uložíte.

Foto pečiatka

Zvoľte **ON** na označenie teploty, fázy mesiaca, dátumu a času na každej fotografii (iba pre fotografie). Zvoľte **OFF** pre žiadnu značku.

Ochrana heslom

Vyberte „ON“, ak chcete použiť heslo na ochranu fotoaparátu pred nechceným prístupom. Môžete nastaviť 4-miestnu kombináciu. Po nastavení kódu vás fotoaparát vyzve na zadanie správneho kódu.

Ak zabudnete kombináciu čísel, odomknite fotoaparát a obnovte východiskové továrenské nastavenia nasledujúcim postupom:

- Skopírujte súbor „FWDLJA.bin“ od dodávateľa na prázdnu pamäťovú kartu.
- Vložte pamäťovú kartu do zariadenia, ak je prepínač režimu prevádzky nastavený do polohy VYPNUTÉ.
- Tlačidlo držte stlačené a súčasne presuňte prepínač prevádzkového režimu do polohy SET. Držte tlačidlo stlačené.
- Po približne 5 sekundách bude reset fotoaparátu dokončený.

Formátovanie pamäťovej karty

Odstráňte všetky súbory uložené na karte a pripravte ju na opätovné použitie. Vždy naformátujte kartu, ktorá bola predtým použitá v iných zariadeniach.

Pozor! Uistite sa, že ste najskôr stiahli a záložovali všetky súbory, ktoré chcete zachovať! Stlačte OK na vykonanie, stlačte MENU na ukončenie bez formátovania.

Sériové číslo

Vyberte „Zapnuté“, ak chcete použiť sériové číslo na označenie kamery. Môžete nastaviť 4-miestnu kombináciu. To pomáha multi-kamerovému použitiu identifikovať miesto pri prezeraní fotografií, pretože každá kamera vytlačí svoje číslo na všetky fotografie, ktoré zachytí.

Resetovanie nastavení

Zvoľte „Áno“ a stlačte OK na obnovenie všetkých parametrov na pôvodné továrenské nastavenia.

Vyrovnanie kamery

V testovacom režime môžete zistiť optimálny expozičný uhol a rozsah pohybových senzorov.

- Počas zarovnania zvážte, či použitie senzorov bočného pohybu môže byť užitočné na dosiahnutie požadovaných výsledkov pozorovania. Pomocou vyššie popísanej ponuky môžete aktivovať/deaktivovať senzory bočného pohybu.

Vyrovnajete kameru nasledujúcim spôsobom:

Pripevnite fotoaparát k stromu alebo podobnému objektu vo výške 1 – 2 metre a vyrovnajete kameru v požadovanom smere. Pohybujte sa pomaly z jednej strany cieľovej oblasti na druhú stranu. Pritom sledujte pohybový displej. Ak sa rozsvieti na modro, bol detekovaný jedným z aktivovaných senzorov bočného pohybu. Ak sa rozsvieti na červeno, bol detekovaný senzorom predného pohybu. Týmto spôsobom môžete pre fotoaparát nájsť najlepšie vyrovnanie. Pohybový displej sa rozsvieti, len ak je volič prevádzkového režimu v polohe SET a pohybu.

Senzory detekovali pohyb. Počas normálnej prevádzky nebude v tomto prípade zobrazený žiadny LED displej. Aby sa zabezpečilo, že kamera nevykoná nechcené záznamy nerelevantných pohybov, nemala by byť umiestnená na slnečnom mieste alebo v blízkosti konárov, ktoré sa môžu pohybovať vo vetre. Uhol záznamu senzorov je asi 100° od rohu k rohu; a záznamové polia pre fotografie a videa je okolo 89°.

KAMERA JE PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE

KAMERA JE PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE – Prepnete na ON

PO ZMENE DO POŽADOVANÉHO NASTAVENIA a ZMENE VYPÍNAČA DO POLOHY „ON“, kamera je v aktívnom pohotovostnom režime a bude zaznamenávať médiá podľa nastavenia.

Najprv bude LED kontrolka pohybu blikať na červeno po dobu asi 15 sekúnd. Akýkoľvek pohyb je detekovaný postranným PIR senzorom; kamera bude aktívna bez spúšte. Akonáhle je ďalší pohyb detekovaný centrálnym senzorom PIR do 5 minút, fotoaparát bude robiť fotografie alebo videá. Inak sa jednotka vráti do pohotovostného stavu.

PREHLIADANIE/MAZÁNIE VIDEÍ/FOTIEK

- Prezeranie snímok na LCD displeji fotoaparátu
- Prepnete hlavný vypínač do polohy TEST.
- Stlačením tlačidla Replay prejdete do režimu prehliadania obrázkov.
- Pomocou tlačidiel HORE/DOLE prechádzajte fotografie alebo videá.
- Na statické fotografie je k dispozícii funkcia priblíženie: Na priblíženie alebo oddialenie použite tlačidlo SHOT/OK. Stlačením tlačidla REPLAY kedykoľvek opustíte ponuku.
- Stlačením tlačidla OK prehráte alebo pozastavíte video.

Mazanie videí alebo fotiek

- Prepnete hlavný vypínač do polohy TEST.
- Stlačením tlačidla Replay prejdite do režimu prezerania obrázkov.
- Stlačte kláves MENU. Zobrazí sa prvá obrazovka na odstránenie.
- Vyberiete možnosť odstrániť iba aktuálne zobrazenú fotografiu/video alebo všetky fotografie/videá.
- Stlačením OK odstránite.
- Stlačením MENU zrušíte operáciu bez vymazania súborov.

Spustenie prezentácie

Túto funkciu môžete použiť na automatické prehrávanie fotografií uložených na pamäťovej karte. Každá fotografia je zobrazená na 2 sekundy. Ak chcete zastaviť prezentáciu a trvalo zachovať aktuálnu snímku na obrazovke, stlačte tlačidlo OK.

Ochrana proti zápisu

Túto funkciu môžete použiť na ochranu jednotlivých záznamov alebo všetkých uložených záznamov pred náhodným vymazaním.

- Vyberte „Ochrana aktuálneho súboru proti zápisu“, aby bol aktuálne vybraný záznam chránený pred náhodným vymazaním.
- Ak chcete chrániť všetky uložené nahrávky pred náhodným vymazaním, vyberte „Ochrana všetkých súborov proti zápisu“.
- Vyberte „Odomknúť aktuálny súbor“ a odoberte ochranu proti zápisu pre aktuálne vybranú nahrávku.
- Vyberte „Odomknúť všetky súbory“, aby ste odstránili ochranu proti zápisu pre všetky uložené nahrávky.

Prehliadanie obrázkov pripojením k počítaču

Pokiaľ na prezeranie fotografií (alebo videoklipov*) používate počítač (alebo MAC*), najprv pripojte zariadenie k počítaču pomocou kábla USB (je súčasťou balenia). Bude zobrazené ako „veľkokapacitná pamäť“. Obrázky a videá si môžete prezrieť v priečinku \DCIM\.

Zobrazovanie záznamu na externom monitore

Televízny monitor možno tiež použiť na prehrávanie obrázkov (alebo videí) zo zariadenia. Pripojte televízor k fotoaparátu pomocou dodaného kábla. Potom:

- Nastavte vstupný video zdroj televízora na „video“.
- Prepnete hlavný vypínač do režimu TEST.
- Nas zobrazenie fotografií/videí použite tlačidlo REPLAY/UP/DOWN/OK/SHOT.

RIEŠENIE PROBLÉMOV/FAQ

Fotografie nezachytávajú predmet záujmu

Ide o výsledok umiestnenia kamery do prostredia, kde je pohyb konárov stromov alebo je zariadenie v oblasti, kde je v popredí vysoké teplo a akýkoľvek pohyb z vetra. Potenciálnou príčinou tohto problému je tiež nastavenie kamery nad vodou. Na nápravu tejto situácie:

1. Skúste fotoaparát presunúť do oblasti, ktorá nemá žiadny z týchto problémov.
2. Ak fotoaparát pokračuje vo vytváraní snímok bez záujmu, skúste fotoaparát umiestniť do vnútorného prostredia a zamieriť na miesto, kde nie je pohyb.
3. Ak fotoaparát stále vykazuje problémy, kontaktujte náš zákaznícky servis.

Životnosť batérie je kratšia, než sa očakávalo

1. Životnosť batérie sa bude líšiť v závislosti na prevádzkovej teplote a počtu snímok urobených v priebehu času. Kamera bude zvyčajne schopná zachytiť niekoľko tisíc snímok skôr, než dôjde batéria.
2. Skontrolujte, či ste použili nové alkalické batérie.
3. Uistite sa, že bol hlavný vypínač v polohe ON, a nie v režime TEST.

Kamera nevytvára snímky

Uistite sa, že karta SD nie je plná. Ak je karta plná, fotoaparát prestane fotografovať. Skontrolujte batérie a uistite sa, že sú nové a alkalické.

Uistite sa, že je spínač napájania fotoaparátu v polohe ON a nie v režimoch OFF alebo TEST.

Pokiaľ má karta SD prepínač ochrany proti zápisu v uzamknutej polohe, fotoaparát nebude robiť snímky.

Ak ste už predtým použili SD kartu na inom zariadení, môžete skúsiť naformátovať kartu.

Kamera sa nezapína

1. Skontrolujte, či ste vložili aspoň 4 batérie do správnej polohy.
2. Uistite sa, že sú batérie vložené správne, podľa správnej polarizácie.
3. Po presunutí spínača z polohy OFF do polohy TEST alebo ON sa uistite, že je spínač správne umiestnený, aby sa zaistil správny režim.
4. Nepremiestňujte spínač priamo z ON do TEST, vždy najprv presuňte spínač úplne dole do polohy OFF, potom späť hore do TEST.

Stále žiadne snímky, alebo problémy s kvalitou videí

1. Snímky v nočnom režime sú príliš tmavé

1. Skontrolujte ikonu indikátora batérie, či je batéria nabitá. Blesk prestane fungovať takmer na konci životnosti batérie.
2. Najlepšie výsledky získate, keď je objekt v ideálnom dosahu blesku, nie ďalej ako 20 m.
3. Majte na pamäti, že ak sú parametre počtu snímok nastavené na vyššiu hodnotu než „1 fotka“ alebo pri nastavení veľmi krátkych intervalov, môžu sa niektoré snímky zdať tmavšie ako iné kvôli rýchlej reakcii a rýchlemu načítaniu kamery, čo umožňuje menej času na plné nabitie blesku pred opätovným spustením blesku.

2. Snímky alebo videá zachytené počas dňa sú príliš tmavé

Presvedčte sa, že kamera nie je počas dňa zameraná na slnko alebo iné zdroje svetla.

3. Nočné snímky alebo videá sú príliš jasné

Objekty sa môžu zdať príliš svetlé na menšie vzdialenosti.

4. Denné snímky alebo videá sú príliš jasné

Presvedčte sa, že kamera nie je počas dňa zameraná na slnko alebo iné zdroje svetla.

5. Snímky s rozmazaným objektom

1. V niektorých prípadoch so zhoršenými svetelnými podmienkami a rýchlo sa pohybujúcimi objektmi nemusí nastavenie rozlíšenia 12 MP alebo 16 MP fungovať rovnako dobre ako nastavenie 8 MP.
2. Ak máte viac obrázkov, kde rýchlo sa pohybujúce objekty vytvárajú pruhy na fotografii, skúste namiesto toho nastavenie 8 MP.

6. Krátke videoklipy, ktoré nezaznamenávajú nastavenú dĺžku

1. Skontrolujte, či nie je karta SD plná.
2. Uistite sa, že fotoaparát obsahuje dobré batérie. Na konci životnosti batérie sa môže rozhodnúť zaznamenať kratšie videoklipy, aby sa šetrila energia.

Na obrázkoch sa nezobrazuje dátum/čas

Uistite sa, že je parameter časovej pečiatky nastavený na „On“.

LED PIR senzoru bliká/nebliká

1. Ak je fotoaparát v režime TEST, bliká pri detekcii pohybu špeciálna LED dióda na prednej strane fotoaparátu. Toto je len na účely nastavenia a pomôže používateľovi zamerať fotoaparát.
2. Počas používania nebude LED pri fotografovaní blikáť. Pomôže to chrániť kameru pred zverou.

Kamera nezachováva nastavenia

Uistite sa, že ste uložili zmeny všetkých nastavení parametrov, ktoré ste uskutočnili v režime Nastavenie, stlačením tlačidla OK po zmene nastavenia.

Vlhkosť alebo mravce vnútri kamery

- Ak chcete zabezpečiť, aby sa do fotoaparátu nedostala vlhkosť alebo dážď, zaistite zástrčku DC In pevne na svojom mieste.
- Mravce môžu byť priťahované nízkymi úrovňami elektronických vibrácií a vstupovať cez akékoľvek medzery medzi vonkajším a vnútorným priestorom fotoaparátu. Uistite sa, že je konektor DC In bezpečne pripojený.

ŠPECIFIKÁCIE KAMERY

Senzor snímky	8 MP CMOS senzor
Rozlíšenie fotografií	16 MP: 4 608 × 3 456 12 MP: 4 000 × 3 000; 8 MP: 3 264 × 2 448; 5 MP: 2 592 × 1 944; 3 MP: 2 048 × 1 536;
Rozlíšenie videí	1 920 × 1 080/25 fps 1280 × 720/30 fps 720 × 480/30 fps; 64 × 480/30 fps; 320 × 240/30 fps
Formát súboru	JPG/AVI
Objektív	f=3.09; F/NO=2.0; FOV=108; Auto IR filter
Obrazovka	2.4" TFTLCD
Externá pamäť	TF karta až do 32 GB
Vnútoraná pamäť	8 Mx16 SDRAM
Rozsah IR blesku	20 m
Spúšťacia vzdialenosť	20 m (Pod 77 °F/25 °C pri bežnej úrovni)
Detekčný údel snímača	120°
PIR citlivosť	Vysoká/Stredná/Nízka

Kompenzácia teploty	Áno
Prípravný PIR snímací uhol	Zapnuté/Vypnuté; 120°
Spúšťací čas	0.5 sekúnd (Pri použití 4G SD karty); pred spustením 0.2 sekúnd
Interval spúšte	5 s – 60 min, nastaviteľné
Počet spúští	1 – 3
Účinnosť	Deň: 1 m – nekonečno; Noc: 3 m – 25 m
Dĺžka videa	3 – 60 s; 1 – 10 min nastaviteľné
Foto + video	Najprv fotografie potom video
Časová pečiatka	Zapnuté/Vypnuté; obsahuje sériové číslo, teplotu a fázu mesiaca
Časozber	Zapnuté/Vypnuté; Nastaviteľný časozber
Periodická snímka	Časové oneskorenie 5 sekúnd ~ 1 hodina
Heslo	4-miestne číslo
Vstavaný mikrofón	Áno

Vstavaný reproduktor	Áno
Automatické rozlíšenie obrázkov	Farebné obrázky vo dne/čierne a biele v noci
Automatický šetrič obrazovky	
TV-out	Áno
PC rozhranie	Mini USB2.0
Zdroj napájania	8× AA externý 6 V zdroj napájania, aspoň 2 A
Napájací adaptér	6 V/1.5 A 
Životnosť batérie	Viac než 30 000 fotografií vo dne a viac než 12 000 fotografií v noci
Pohotovostná doba	Približne 12 mesiacov
Ochrana pred pokropením vodou	Áno (IP ochranná trieda 56)
Uskladňovacia teplota	-20 °C to +60 °C
Rozmery	Približne 136*90*76 mm

FCC prehlásenie

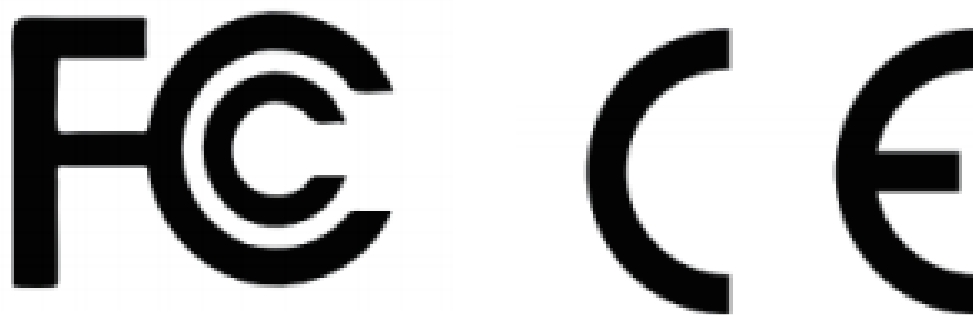
Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri inštalácii v domácnosti. Toto zariadenie generuje použitie a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu nedôjde pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, ďalší z nasledujúcich opatrení:

Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.

Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.

Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, ako je pripojený k prijímaču.

Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseneho rádiového/televízneho technika.



Upozornenie

Nemáme žiadne vyhlásenia ani záruky, či už vyjadrené alebo predpokladané, či už ide o akýkoľvek obsah alebo tieto písomné materiály alebo softvér, ani za škody vyplývajúce z použitia tu obsiahnutých informácií. Vyhradzuje si právo na zmeny funkcií a obsahu tejto publikácie, hardvéru alebo softvéru bez povinnosti alebo predchádzajúceho upozornenia. Záruka sa nevzťahuje na žiadne príslušenstvo s fotoaparátom.

Nie sme zodpovední, ak používate kameru na nezákonné účely.

Nebudeme povinní vykonávať preventívnu údržbu, inštaláciu, preinštalovanie alebo údržbu. Ilustrácie v tomto manuáli slúžia len na inštruktážne účely a nemusia presne predstavovať skutočné zariadenie.