



Uživatelský manuál

SG560K/SG560X/SG562-C/SG2060 Series/SG562-D

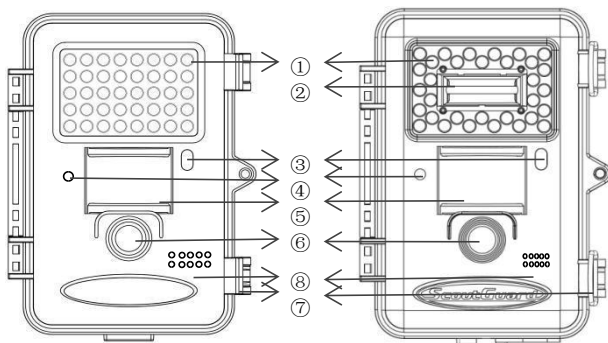


Obsah

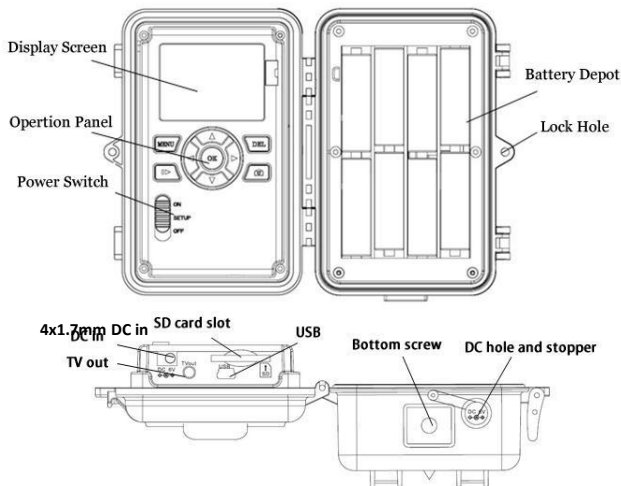
1. Začínáme	Chyba! Záložka není definována
2. Provoz kamery	6
2.1 Baterie/napájení	6
2.2 SD Karta	6
2.3 Režimy kamery	7
2.4 Spouštěcí režim.....	10
3. Nastavení a zobrazení nastavení fotoaparátu	Chyba! Záložka není definována
3.1 Rozhraní a zobrazení nastavení & displej.....	12
3.2 Ruční snímání obrazu / videa	13
3.3 Spravování obrázků/nebo videí	Chyba!
3.4 Nastavení fotopasti	Chyba! Záložka ne
Příloha	Chyba! Záložka není definována.

Montáž fotopastiChyba! Záložka není de Technické specifikaceChyba! Záložka není d Příslušenství..... 36

1. Začínáme



①	IR LED	②	Flash: Dostupné pro SG560X/ SG2060- X/SG562-D
③	Indikace	④	Mic
⑤	PIR	⑥	Čočky
⑦	Zámek	⑧	Reproduktor: Dostupné pro SG2060Series/ SG562-D



Model	Product Features
SG560K-18mHD	Černé IR, 100ft detekční rozsah
SG560X-18mHD	Motion Sharp Camera, 100 stop. detekční rozsah

SG562-C	Bílá LED blesková kamera, barevné obrázky a videa v noci, Motion Sharp Technologie
SG562-D	Kombinace bílého LED / xenonového blesku, barevné obrázky a videa v noci
SG2060-X	Motion Sharp 20MP Camera, Motion Technologie Sharp, Dual Focus
SG2060-U	Ultra High Quality 25MP Camera, Dual Focus
SG2060-K	UltraHighQuality 25MP , extra dlouhý detekční úhel

2.Provoz kamery

2.1 Baterie/ napájení

Kamera je napájena čtyřmi nebo osmi AA bateriemi. - Doporučujeme vysoce výkonné dobíjecí alkalické nebo NiMH baterie. Když jsou baterie téměř vybité, kamera dvakrát zapípá a automaticky se vypne.

K napájení kamery lze také použít externí napájecí adaptér 6 V, 2 A (není součástí dodávky).

2.2 SD karta informace

Před zapnutím fotopasti vložte do slotu SD kartu.

Tato fotopast podporuje SD kartu s kapacitou až 32 GB a nemá vestavěnou vnitřní paměť. Fotopast nebude ukládat obrázky bez správně vložené SD karty.

Před vložením do fotopasti se ujistěte, že je karta SD odemknutá. (pojistka na kartě musí být posunuta dopředu).

Fotopast bude sice pracovat s vloženou zamknutou SD kartou, ale karta nebude schopna ukládat pořízené snímky nebo videa pořízená fotopastí.

Nevyjímejte SD kartu, když je fotopast zapnuta.

Vyjmutí karty SD, když je fotoaparát zapnutý, může poškodit vnitřní součásti fotopasti.

Pokud dojde k problémům s vloženou kartou SD, zkuste přeformátovat kartu SD pomocí možnosti hlavního nastavení fotopasti, nebo v počítači.

2.3 Režimy kamery

ON Mode

Fotoaparát pořizuje snímky nebo videa, když je detekován pohyb a / nebo v určitých časových intervalech, podle naprogramovaných nastavení. Po přepnutí kamery do polohy ON bude LED indikátor pohybu (červená) blikat asi 10 sekund a poté zhasne. Tato doba

zpoždění umožňuje upravit polohu fotopasti ještě před její aktivací.

SETUP Mode/ režim nastavení

Přizpůsobte nastavení fotopasti nebo přehrávejte snímky a videa, které fotoaparát pořídil na LCD displeji.

OFF Mode

Vypnutí fotopasti. Fotopast bude v režimu OFF stále spotřebovávat malé množství energie baterie - pokud nebude fotopast delší dobu používána, doporučuje se baterie vyjmout.

2.4 Trigger Mode/Spouštěcí režim

PIR Triggering: Výchozí nastavení je zapnuto. Pokud je aktivováno PIR Triggering, kamera je aktivní pouze při detekci pohybu. Pokud je citlivost PIR nastavena na OFF, kamera přestane reagovat na pohyb.

Spouštění časosběru: Výchozí nastavení je VYPNUTO. Pokud je interval časosběru nastaven na nenulovou hodnotu, fotopast začne pořizovat snímky a videa v přednastaveném časovém intervalu nezávisle na pohybu. Pokud chcete, aby fotopast fungovala pouze v přednastavených intervalech (častosběr) nastavte citlivost PIR čidla na OFF..

Spouštění PIR a časovače: Pro spouštění PIR i spouštění časovače musí uživatelé nastavit citlivost PIR na nízkou, normální nebo vysokou podle vnějšího prostředí a nastavit interval časovače na požadovanou nenulovou hodnotu. Fotopast bude pořizovat snímky nebo videa v přednastaveném časovém intervalu, i když není detekován žádný pohyb; pokud je detekován pohyb, fotopast také zaznamená snímky a videa.

3. Nastavení a displej nastavení fotopasti

3.1 Nastavení rozhraní&Displej

Chcete-li aktualizovat nastavení fotopasti, přesuňte vypínač napájení do polohy NASTAVENÍ.

MENU: Vstup do nabídky programu v režimu náhledu

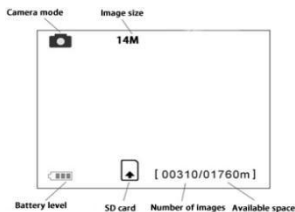
▶: Změna mezi režimem přehrávání a náhledu

DEL: Odstranění fotografie nebo videa

📷: Poříd'te fotografii nebo nahrajte video ručně ▼ ▲ ▶ ◀: Navigace v nastavení parametrů

OK: Uložte nastavení parametrů a přehrávejte videa

Když je fotopast v režimu NASTAVENÍ, obrazovka aktivuje a zobrazí následující:



3.2 Manuální pořizování obrázků/Video pořizování

Fotopast přepněte do režimu TEST/NASTAVENÍ a stisknutím  tlačítka ručně pořizujte fotografie nebo nahrávejte video. Opětovným stisknutím  zastavíte nahrávání videa.

3.3 Správa obrázků a videí

Zapněte fotopast do režimu TEST / NASTAVENÍ a stisknutím tlačítka  zobrazte obrázky nebo videa. Na LCD obrazovce se zobrazí nejnovější obrázek nebo video.

Chcete-li zobrazit: Stisknutím tlačítka  nebo  zobrazíte předchozí nebo následující snímek / video a stisknutím tlačítka OK video přehrajete

Vymazat: Stisknutím DEL odstraníte snímky nebo videa ve stavu přehrávání. Pokud jste ve stavu náhledu, stisknutím  přejdete nejprve do stavu přehrávání.

3.4 Ovládání nastavení kamery

Chcete-li zobrazit menu nastavení fotopasti, posuňte vypínač napájení do polohy TEST/nastavení. Pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ vyberte dílčí nabídky; použijte ◀ nebo ▶ pro výběr různých možností. Stisknutím tlačítka OK uložte nastavení.

Po změně nastavení KAŽDÉ v nabídce Nastavení stiskněte tlačítko OK, jinak se nové nastavení neuloží.

V závislosti na různých modelech nemusí být na vašem konkrétním fotoaparátu k dispozici všechny možnosti nabídky.

Popis MENU	Popis
Camera Mode	K dispozici jsou tři režimy fotoaparátu: Foto: fotografování. Video: pro záznam videa. Pic + Video: pořízení fotografie pomocí videoklipu. Tento režim deaktivuje funkci sériového fotografování. Výchozí: Fotky

Nastavení hodin	Nastavení hodin fotoaparátu. Formát hodin je RR / MM / DD hodina: minuta: sekunda. Stisknutím ▼ ▲ změňte hodnotu. Stisknutím ► ◄ vyberte pole pro datum nebo
-----------------	---

	čas.
Velikost fotek	Vyberte velikost obrázku, např. 18MP, 12MP, 5MP nebo 25MP, 14MP, 8MP. Výchozí: 25MP (řada SG2060) Ostatní: 18MP
Photo Burst	Můžete nastavit sekvenční počet souvislých fotografií pořízených po každém spuštění. Pokud je režim fotoaparátu nastaven na Pic + Video, možnost Photo Burst se automaticky deaktivuje a výsledkem bude pouze jeden

	snímek pořízený videem. Pokud je režim Fotopast nastavena na Foto, bude možnost Foto burst fungovat normálně, jak je uvedeno. Výchozí: 1
--	---

Vzdálenost objektu	Fotopast podporuje dvě ohniska pro zaostření: Daleko: fotoaparát zaostřuje na 0,8 až 1,5 m / 3,3 m (řada SG2060) Blízko: fotoaparát zaostřuje na 0,4 až 0,8 m (řada SG2060) Výchozí: Dál K dispozici pro řadu SG560X / SG2060
--------------------	--

Velikost Videa	Vyberte velikost videa: 1920x1080,1280x720 nebo 640x480. (1920x1080 není k dispozici pro SG560K- 18mHD,) Výchozí: 1920x1080 (1920 x 1080 není k dispozici pro SG560K-18mHD, výchozí: 1280x720)
Délka Videa	Zvolte dobu trvání videozáznamu. Tento parametr je aktivní a nastavitelný pouze v případě, že je zařízení v režimu videa a je zapnuto. Stisknutím ▼ ▲ hodnotu snížíte nebo zvýšíte. Jeho

hodnota se nastavuje od 5 do 120 s. nebo 180 s. (pro řadu SG2060). (SG560K-18mHD od 5 do 60 s.)
Výchozí: 10 s.

Časosběr

Pokud je časosběr zapnutý, fotopast může pořizovat snímky nebo videa v přednastaveném časovém intervalu bez ohledu na to, zda je detekován pohyb. Výchozí nastavení je vypnuto, což znamená, že je funkce časovače deaktivována. Změnou tohoto parametru na nenulovou hodnotu se zapne režim

	Časová prodleva a fotoaparát bude fotografovať v daném časovém intervale. POZNÁMKA: Pokud je PIR Trigger nastaven na off, pak Time Lapse nelze vypnout. Výchozí: OFF
	Tento parametr definuje citlivost PIR Vysoká: označuje, že kamera lépe reaguje na pohyb. Doporučuje se

PIR Spoušť / PIR Citlivost	Používat vysokou citlivost v místnosti nebo prostředí s malým rušením. Normální: Výchozí hodnota je normální. Nízká: znamená, že fotopast příliš nereaguje na pohyb. Doporučuje se používat toto nastavení ve venkovních prostředích nebo prostředích s velkým rušením, jako je horký vítr, kouř, blízko okna atd. VYPNUTO: Fotopast není aktivována pohybem pro zachycení obrázků nebo videa. POZNÁMKA: Citlivost PIR silně souvisí s teplotou. Vyšší
---	--

	teplota vede k nižší citlivosti. Proto se doporučuje používat vyšší citlivost pro prostředí s vysokou teplotou Výchozí: Normální
--	---

Osvětlení	Vyberte rozsah blesku. Volitelné parametry jsou ShortRange a LongRange. K dispozici pro SG562-D Výchozí: LongRange
PIR Interval	Toto nastavení udává, jak dlouho bude senzor PIR deaktivován po jeho spuštění. Během této doby nebude senzor PIR reagovat na žádný detekovaný pohyb ani naplánované funkce časovače. Interval PIR lze nastavit od nulových sekund do maximálně 1 hodiny. Stisknutím tlačítka VLEVO

	nebo VPRAVO snížíte nebo zvýšíte požadovaný čas intervalu PIR. Výchozí: 5Sec
Pracovní den	Vyberte dny v týdnu, na kterých fotopast pracuje. Není k dispozici pro SG2060 Series a SG560K-18mHD. Výchozí: Vše
Pracovní hodina	Toto nastavení určuje, ve kterých hodinách je fotopast aktivní. Je-li tato funkce aktivována, NEBUDE fotoaparát pořizovat fotografie ani videa mimo určený rozsah.

	Pracovní doba, bez ohledu na jakékoli jiné nastavení možnosti nastavení. Hodnoty jsou nastaveny na vojenský čas, který se pohybuje od 00:00 do 23:59. Výchozí: OFF
--	--

Pozice kamery	Pro každou fotopast můžete nastavit indikátor A-Z, abyste mohli rozlišit, které fotografie jsou od konkrétní fotopasti. Výchozí: OFF
Časový znak	Definuje, zda má být na snímku zobrazeno datum a čas. K dispozici pro SG560X Výchozí: Zapnuto

Jazyk	Vyberte si jazyk z MENU.
Zvukový signál	Zapne nebo vypne zvuk pípnutí. K dispozici pro řadu SG2060 Výchozí: Zapnuto

Vábení	Umožňuje kameře každý den přehrávat zvukový soubor v předem nastaveném čase. Zvukový soubor musí být uložen do adresáře \ DCIM \ 100BMCIM \ s názvem AUDIxxxx (od 0000 do 9999) .WAV po naformátování SD karty a zapnutí hry. K dispozici pro řadu SG2060
--------	---

	Výchozí: Vypnuto
Úložiště	V loveckém režimu, když je karta SD plná, budou první snímky nebo videa nahrazeny novými obrázky nebo videi, takže není nutné paměťovou kartu načítat ručně. V režimu SETUP však SD karta nemůže recyklovat úložiště. Výchozí: Zapnuto

Formátování SD	Odstraní všechny obrázky a videa na SD kartě. Před výběrem této možnosti se ujistěte, že jste vytvořili zálohu důležitých dat.
Výchozí	Obnovte všechna nastavení fotoaparátu na výchozí hodnoty.
Nastavení	
Verze	Obsahuje informace o verzi.

Příloha

Montáž fotopasti

Při připevňování kamery ke stromu použijte buď dodaný držák, nebo připevněný popruh.

Tipy: Snažte se nepřipevňovat kameru, ve směru, kde slunce vychází nebo zapadá.

Při montáži do podavače nebo v prašném prostředí nezapomeňte pravidelně čistit objektiv fotopasti a senzor PIR.

Pravidelně kontrolujte upevnění fotopasti a ujistěte se, že se neuvolnila.

Odstraňování problémů

Q1: Před objektivem fotoaparátu je něco. Je kamera rozbitá?

Odpověď: Fotoaparát není rozbitý. Před objektivem je filtr IR-Cut. Když je fotopast zapnutá, IR-Cut se resetuje a zakryje objektiv. Když je fotopast vypnuta, IR-Cut bude na náhodném místě

Q2: Chybové hlášení, že SD karta chybí

Odpověď: Pravděpodobně nebyla do fotoaparátu vložena žádná karta SD. Před zapnutím se ujistěte, že byla do fotoaparátu vložena funkční SD karta.

Q3: Proč se obrazovka náhle zčernala?

Odpověď: Pro snížení spotřeby energie se fotopast v režimu TEST automaticky vypne po 3 minutách, pokud se nic neděje. Pokud chcete pokračovat, znovu zapněte napájení.

Glosář

1.PIR: Pasivní infračervený snímač pohybu

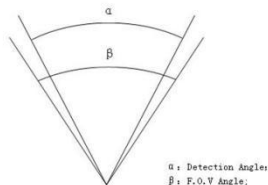
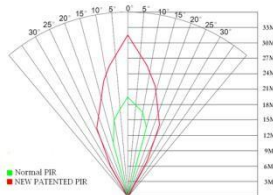
2.FOV: zorné pole

PIR Detekční zóna

Tato kamera má nový PIR senzor, který je patentován. Rozsah detekce nového PIR může dosáhnout 30 m. v ideálním prostředí. Následující obrázek porovnává detekční zónu mezi normální PIR a novou PIR.

Úhel detekce PIR (α) je menší než úhel zorného pole (FOV) (β). Výhodou této konstrukce je snížení rychlost prázdného

obrázku a zachycení většiny, ne-li všech, pohybů.



Technická specifikace

Položka a	SG56 2-D	SG5 62-C	SG56 0X/ SG56 0K	SG2060 Series
Obrazo vý senzor	5MP			14MP

Čočky	F/NO =2.4 FOV= 55°	F/NO=2.4 FOV=57°		
Detekč ní úhel	100ft			
Osvětle ní	100ft	100f t	100ft	100ft
Obrazo vka	2”LC D	2”L CD	2”L CD	2”LCD
Rozliše ní obrazu	5MP/12MP/18MP			8/14/25 MP
Video rozliše ní	1080P/720P/VGA			
Délka video	5-120s			5-180s

Weight	0.25kg (bez baterií)
Provoz ní a sklado vací teplota	-20° ~ +60° / -30° ~ +70°
Napáje ní	8AA or 4AA
Paměť ová karta	8MB-32GB
Přehrá vání zvuku	Dostupné
Montáž	Lano / pás / Python zámek
Dimen ze	140x80x50 mm
Operač	5 % - 90 %

ní vlhkost	
Bezpeč ností ověření	FCC, CE, RoHS

Příslušenství:

Název části	Množství
Digitální fotopast	1
USB kabel	1
Montážní držák	1
Pás	1
Uživatelský manuál	1

Záruční list	1
--------------	---

Pro více informací o našem produktu
nebo uživatelské příručce navštivte naše
webové stránky na:

<http://www.narvaoptik.cz>



Version 3.1