

AEE

MagiCam
Magical application

S71

Touch



Record · Share

Obsah

aee.com

Seznam příslušenství	2
Úvod	2
Záruka	2
Základní parametry a funkce	3
Seznam příslušenství	4
Popis zařízení	5
Před použitím	8
Video režimy	11
Režim fotografování	14
Nastavení	15
Přehrávání	16
Wi-Fi	18
Použití příslušenství	24
Specifikace	25
Tipy	26
Poznámka	26

EN
DE
ES
PT
IT
EL
FR
NL
PL
CS
DA
HU
SV
FI
NO
RU

Při použití videokamery S71 dodržujte následující:

1. Chraňte zařízení před pádem, nárazy a nadměrnými otřesy.
2. Neumísťujte zařízení do blízkosti silného elektromagnetického pole (magnety, motory, apod.), ke zdrojům silných radiových vln (antény) nebo do míst s rizikem elektromagnetických výbojů - hrozí nesprávná funkce zařízení, nekvalitní záznam a/nebo ztráta dat.
3. Nevystavujte kameru vysokým teplotám či přímému slunečnímu záření.
4. Paměťová karta nesmí přijít do blízkosti silného magnetického pole, jako je například televizor, reproduktor či magnet. Paměťová karta nesmí přijít do blízkosti místa, ve kterém se generuje statická elektřina.
5. Pokud se během nabíjení začne zařízení nadměrně zahřívat, objeví se dým nebo ucítíte zvláštní zápach, ihned odpojte zdroj napětí a kontaktujte Vašeho prodejce.
6. Kameru dobíjejte mimo dosah dětí, protože napájecí kabel může zapříčinit dušení či úraz elektrickým proudem.
7. Kameru uchovávejte v chladném suchém prostředí, kde se nepráší.

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili kompaktní digitální videokameru s vysokým rozlišením (HD) ze série S71, která má následující vlastnosti:

- Je velice malá a má kompaktní tvar
- Uživatelsky přátelské prostředí
- Snadná obsluha
- Handsfree nahrávání, které umožňuje záznam skutečných událostí kdykoliv a kdekoliv
- Špičkový výkon při nahrávání díky dynamickým HD technologiím vám poskytne vzrušující zážitek z nahrávání.

Tento návod popisuje jak instalovat a používat videokameru S71. Poskytuje také informace o použití, jednotlivých krocích a postupu instalace a technické údaje o této videokameře. Než začnete videokameru používat, přečtěte si pozorně tento manuál a uchovejte ho pro budoucí použití. Videokamera S71 byla navržena s ohledem na požadavky profesionálů a jistě vám bude sloužit po dlouhý čas.

Záruka

Tento produkt má certifikát od příslušných orgánů, který potvrzuje, že odpovídá bezpečnostním předpisům a specifikacím, které vydala Federální komise pro spoje (FCC) a Evropská Rada (CE).

Výrobek recyklujte, aby naše Země byla ještě zelenější!



- Širokoúhlý objektiv s rozsahem 160° a výbornou světelností f/2.8.
- Speciální HD objektiv, který podporuje nahrávání videa při rozlišení 4K, 2.7K, 1080P, 960P a 720P HD.
- Fotky o rozlišení až 16 megapixelů, tedy 4608x3456.
- Wi-fi připojení a další App aplikace.
- 10 násobný digitální zoom.
- Nová generace obrazového snímače Exmor R CMOS, který má dvojnásobnou foto citlivost. Vykazuje dokonalé detaily obrazu i v prostředí s nedostatečným světlem.
- Odpojitelný dvoupalcový dotykový displej umožňuje snadný a jednoduchý provoz systému.
- Funkce Synchro Shot: zachycení jednoho snímku během nahrávání.
- Nabízí záznam v několika režimech, jako např. Single shot (jednotlivý snímek), Fast shot (rychlý snímek), Continuous Shooting (nepřetržitý záznam), Timed Shooting (záznam se samospouští).
- Nabízí unikátní prvek rychlosnímání, kdy zachytí až 10 sn./s.
- Umožňuje samostatné nahrávání zvuku.
- Umožňuje funkci ROLLOVER, která otočí záběr o 180°.
- Připojuje se k externímu TFT displeji, na kterém si můžete záznam prohlédnout a přehrát.
- Pro snadné připojení k HD monitoru či televizoru je videokamera vybavena HDMI a AV výstupy.
- Videokamera má kompaktní a elegantní design.
- Nahrává video do formátu MP4, což usnadňuje přehrávání na PC a upload na stránky, kde se sdílí videa.
- Vysoká věrnost barev představuje jasnější a přirozenější video snímky.
- Podpora posuvu vpřed o rychlosti 1/4X, 1/2X, 2X, 4X, 8X, a 16X, rychlého přetáčení a přehrávání.
- Podporuje přehrávání, mazání souborů a další operace přímo na videokameře.
- Zabudovaný mikrofon je duální a poskytuje vysokou kvalitu stereo záznamu.
- Všestranný indikátor režimu.
- Zabudovaný G-Sensor může fungovat jako automobilová černá skříňka.
- Umožňuje připojení externího mikrofonu (pouze speciální mikrofony).
- Součástí je univerzální rozhraní, které usnadňuje rozšíření příslušenství.
- Příslušenství má zesílenou stavbu a zlepšila se spolehlivost a stabilita.
- Dobíjitelný zabudovaný vysokokapacitní Li-Ion akumulátor prodlužuje čas nahrávání.
- Videokamera má prvky proti otřesu a vydrží menší pád či náraz.
- Vodotěsné pouzdro umožňuje použití do hloubky až 100 metrů (IP68) a k dispozici jsou dva typy zadní krytky.
- Možnost automatického přepnutí do pohotovostního režimu a automatického ukládání videa a obrázků.

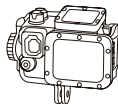
Videokamera S71



Odnímatelný TFT displej



Vodotěsné pouzdro



Držák se stav. šroubem



Vodotěsná zásepka



Li-Ion akumulátor



Držák s kloubem



Konvexní základna držáku



Rovná základna držáku



USB kabel



Průvodce rychlým startem



CD-ROM



Pěna pojímající vlhkost



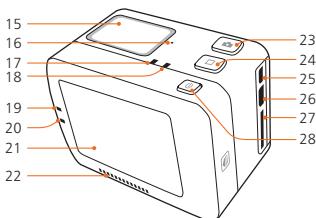
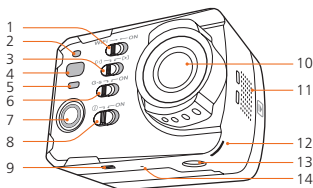
Popruh



Látkový sáček



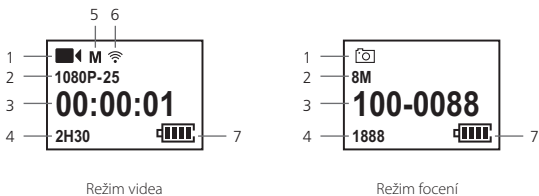
! Výše uvedené obrázky mají pouze ilustrační charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu obsahu balení bez předchozího upozornění.



1. Přepínač wi-fi
2. Indikátor stavu Kontrolka wi-fi
3. Přepínač režimu expozice
4. Indikátor stavu Kontrolka nahrávání
5. Indikátor stavu Kontrolka nabíjení
6. Přepínač G-sensor
7. Tlačítko nahrávání videa
8. Vypínač
9. Zámek akumulátoru
10. Objektiv
11. Větrací otvory
12. Kontrolka nahrávání
13. Závit pro statív
14. Mikrofon

15. LCD displej
16. Mikrofon
17. Indikátor stavu Kontrolka nahrávání
18. Indikátor stavu Kontrolka nabíjení
19. Indikátor stavu Kontrolka dobíjení
20. Indikátor stavu napájení
21. Dotykový TFT displej
22. Reproduktor
23. Spoušť
24. Tlačítko stop
25. miniHDMI konektor
26. USB připojení
27. Slot na paměťové karty
28. Přepínač dotykového TFT displeje

1. LCD Displej



	Ikona	Funkce
1		Režim nahrávání(video nahrávání)
		Režim záznamu(FOTO)
2	1080P-25	Rozlišení videa
	8M	Rozlišení fotografií
3	00:00:01	Samospoušť nahrávání
	100-0088	Počet zaznamenaných souborů
4	2H30	Zbývající čas nahrávání
	1888	Zbývající počet snímků
5	M	Úhel záběru
6		Wi-Fi
7		Stav akumulátoru

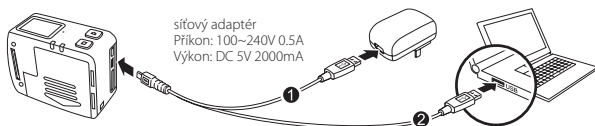
2. Kontrolky a jejich význam

Stav	Pozice	Červená kontrolka	Zelená kontrolka	Modrá kontrolka
			Přední kryt (1) Vrchní kryt (1) Displej (1)	Přední kryt (1) Vrchní kryt (1) Displej (1) spodní strana (2)
Zapínání		Jednou blikne a potom Trvale svítí	/	/
Nahrávání videa		/	Pomalou bliká	/
Nahrávání audia		/	Pomalou bliká	/
Fotografování		Trvale svítí	Blikne jednou	/
Plná paměť. karta		Trvale svítí	Trvale svítí	/
Nabíjení (vypnutá kamera)		Pomalou bliká	/	/
Plně nabito (vypnutá kamera)		Trvale svítí	/	/
Vybitý akumulátor		Bliká 5s + automatické vypnutí	/	/
Přenos dat		Trvale svítí	/	pomalou bliká
Wi-fi zapnuto		Trvale svítí	/	pomalou bliká

ⓘ Delším stiskem spouště zapnete/vypnete displej. Při vypnutém displeji se rozsvítí červená kontrolka.

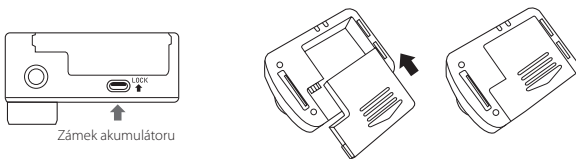
1. Dobíjení

Zapněte kameru a zkontrolujte stav akumulátoru. Pokud je akumulátor vybitý, dobijte ho. Pro nabíjení připojte kameru pomocí dodaného kabelu do USB portu počítače nebo použijte



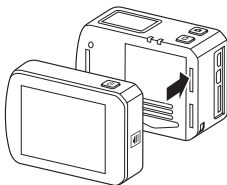
2. Vložení akumulátoru

- Před instalací akumulátoru se ujistěte, že je zámek akumulátoru odjištěný (tedy není v poloze LOCK = uzamčeno).
- Následně vložte akumulátor a přepněte zámek do pozice LOCK.



3. Instalace TFT displeje

Kamera S71 je dodávána s odnímatelným 2" TFT displejem, pomocí kterého je možné provádět pokročilá nastavení kamery, prohlížet a mazat záznamy a kontrolovat kompozici aktuálního záběru. Displej připojte dle následující ilustrace:



4. Vložení a vyjmutí paměťové karty

S71 podporuje externí TF karty až do velikosti 64GB. Přestože můžete použít jakoukoliv kartu třídy 10 a vyšší, pro HD nahrávání se doporučuje vysokorychlostní karta. Při záznamu dynamického pohybu se doporučuje použít značkové SDHC karty, které dovolují plynulý záznam.

* Vložte paměťovou kartu

- Ujistěte se, že je kamera vypnutá.
- Vložte paměťovou kartu do příslušného slotu a lehce ji zatlačte, dokud neuslyšíte lehké cvaknutí.

* Při vyjímání kartu nejprve lehce zatlačte dovnitř, čímž uvolníte zámek slotu - poté kartu lehkým tahem vyjměte. V žádném případě nepoužívejte násilí!

❗ Než se připojíte k síti wi-fi nebo dálkovému ovládní, vložte TF kartu do kamery.

5. Zapnutí kamery

Přesuňte vypínač kamery do polohy "ON":

Rozsvítí se červené kontrolky a kamera je v pohotovostním režimu.

Při zapnuté kameře můžete současně dlouze stisknout spoušť a tlačítko Stop po dobu 5 s. Opětovným uvolněním tlačítek se kamera vypne. Pokud je kamera vypnuta, můžete současně dlouze stisknout spoušť a tlačítko Stop po dobu 5 s a opětovným uvolněním kameru zapnete.

6. Režim měření expozice

Pokud je střed záběru světlý, zatímco okolí je tmavé, použijte bodové měření režimu expozice.

"": bodové měření

"": bodové měření vypnuto

7. G-SENSOR

Tlačítko G-SENSOR přepněte do pozice "ON", videokamera spustí nahrávání, pokud se začne otřásat nebo při nastartování vozidla. Pokud se kamera přestane třást nebo po zastavení vozidla kamera přestane nahrávat asi během tří minut.

8. Základní operace s dotykovým displejem

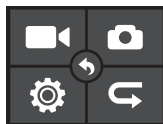
a. V režimu náhledu je význam jednotlivých ikon na dotykovém displeji následující:

- "M" Vstup do hlavního menu
- "⊕" Přiblížení
- "⊖" Oddálení



b. Stiskněte "M" pro vstup do hlavního menu. Funkce jednotlivých ikon v něm jsou následující:

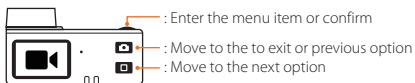
- "📹" Nastavení parametrů pro nahrávání videa
- "📷" Nastavení parametrů pro snímání fotografií
- "⚙️" Nastavení základních parametrů
- "🔊" Rozhraní pro přehrávání
- "↶" Návrat do předchozího stavu



9. Operace bez TFT displeje

Když je kamera v zapnutém stavu, podržte po dobu asi 3 sekund stisknuté tlačítko „Nahrávání videa“. Tím přejdete do stavu pro výběr režimu. Ikony funkcí, které se zobrazují na celém displeji, je možné vidět maticovém displeji.

Nyní jsou dostupná následující tlačítka a ikony:



Ikona	Funkce	Ikona	Funkce
	Nahrávání videa		Režim jednotlivých snímků
	Pouze video		Vícenásobná expozice
	Nahrávání zvuku		Samospoušť
	Režim časové sekvence		Nastavení menu
	Video se samospouští		

1. Základní postupy při záznamu videa

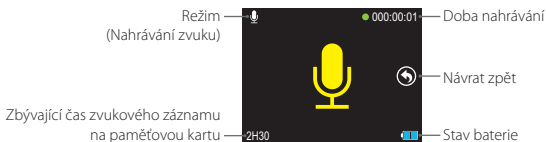
- Zapněte kameru do pohotovostního režimu;
- Nasměřujte objektiv na předmět záznamu a prohlédněte si ho na displeji;
- Stiskněte tlačítko Záznam videa;
 - Pro indikaci spuštění nahrávání zařízení 1x pípne, rozblíká se zelená kontrolka, na displeji se rozběhne počítadlo délky záznamu:



- Nahrávání ukončíte stiskem tlačítka STOP na horním panelu zařízení.
 - Ukončení nahrávání je oznámeno 2x pípnutím, poté se počítadlo zastaví.
 - Kamera se vrátí do pohotovostního režimu.




2. Nastavení nahrávání samotného zvuku

- Zvolte režim záznamu zvuku a stiskněte tlačítko Záznam videa (Video Recording).
 - Zařízení jednou pípne, čímž oznámí, že probíhá nahrávání zvuku.








- K zastavení záznamu zvuku stiskněte tlačítko "Stop".
 - Kamera dvakrát pípne, čímž oznámí, že se záznam zastavil.
 - Kamera se vrátí do pohotovostního režimu.

3. Nastavení parametrů videozáznamu

- Stiskněte „“ v hlavním menu pro vstup do rozhraní „Nastavení parametrů pro nahrávání videa“ > Vyberte požadovanou ikonu pro vstup do příslušného rozhraní.
- Vyberte požadované parametry. Můžete stisknout červenou ikonu na levé straně pro návrat zpět.
- Po nastavení stiskněte „“ > Stiskněte „“ pro návrat do předchozího stavu.

• Nastavení režimu záznamu

- Nahrávání videa ();
- Pouze video (): V tomto režimu můžete nahrávat video beze zvuku;
- Nahrávání zvuku ();
- Režim časové sekvence (): Funkce Time Lapse nahrává jednotlivé snímky jako video sekvenci podle časového intervalu, který nastavíte. Není potřeba dodatečné stříhání a můžete snadno vytvořit plynulý vývoj a pohyb. Možné intervaly jsou 0,5s, 1 s, 2 s, 5 s, 10 s a 30 s. (Tato funkce není dostupná u rozlišení 4K, 2.7K a 720P);
- Video se samospouští (): Tato funkce umožňuje nastavit zpoždění spuštění nahrávání - v závislosti na nastavení této funkce se nahrávání spustí se zpožděním 5, 10 nebo 20 sekund po stisknutí tlačítka Záznam;

• Rozlišení videa

Pro záznam videa jsou k dispozici následující rozlišení:

Rozlišení	Systém PAL	Systém NTSC
4k kino(17:9)	4096 x 2160 12fps	
4K(16:9) 3840 x 2160	12.5fps	15fps
2.7k kino(17:9)	2704 x 1440 24fps	
2.7K(16:9) 2704 x 1524	25fps	30fps
1080P(16:9) 1920 x 1080	24fps, 25fps, 48fps, 50fps	24fps, 30fps, 48fps, 60fps
960P(4:3) 1280 x 960	48fps, 50fps	48fps, 60fps
720P(16:9) 1280 x 720	50fps, 100fps	60fps, 120fps

• Úhel záběru

K dispozici jsou následující volby šířky záběru: Širokoúhly, střední, úzký, extra-úzký. (Tato funkce není dostupná u rozlišení 4k a 2.7k.)



⏏ : Širokoúhly



⏏ : střední



⏏ : úzký



⏏ : extra-úzký

• Datový tok

Zařízení má dvě možnosti datového toku: vysoký HIGH "📶" a běžný NORMAL "📶". (Vysoký datový tok poskytne kvalitnější videozáznam s jemnějšími detaily, avšak zvětšuje velikost výsledného souboru).

• Video smyčka

Funkci smyčky můžete vypnout nebo zapnout. Pokud je zapnuta ON, video soubory se budou automaticky ukládat do segmentů po 10 minutách. Pokud je vypnuta OFF, video soubor se bude ukládat po 15 minutových úsecích.

• 180° rollover (otočený záznam)

Tato funkce slouží k automatickému otočení videozáznamu, pokud natáčíte s kamerou umístěnou vzhůru nohama. (Tato funkce není dostupná u rozlišení 4k, 2.7k, 1080P 48f/50f/60f a 720P 100f/120f.)

• Čas záznamu

Můžete si zvolit, jestli chcete, aby se vám v pravé spodní části fotky zobrazoval čas záznamu. (Tato funkce není dostupná u rozlišení 4k, 2.7k, 1080P 48f/50f/60f a 720P 100f/120f.)

1. K nastavení režimu fotografování proveďte následující kroky

- Uvedte videokameru do pohotovostního režimu;
- Namířte objektiv směrem k fotografovanému předmětu a prohlédněte si ho na displeji;
- Pro přechod do fotografického režimu stiskněte jedenkrát spoušť;
- Jednotlivý snímek uděláte opětovným stiskem spouště.
 - Videokamera oznámí dokončení pípnutím a systém se vrátí do pohotovostního fotografického režimu;
 - Ve fotografickém režimu vypadá displej následujícím způsobem:



2. Nastavení parametrů pro fotografování

- Stiskněte „“ v hlavním menu pro vstup do rozhraní „Nastavení parametrů pro nahrávání videa“ > Vyberte požadovanou ikonu pro vstup do příslušného rozhraní.
- Vyberte požadované parametry. Můžete stisknout červenou ikonu na levé straně pro návrat zpět.
- Po nastavení stiskněte, „“ > Stiskněte, „“ pro návrat do předchozího stavu.

• Režim fotografování




- Režim jednotlivých snímků (): V režimu focení vyberte pro jednotlivé fotky.
- Vícenásobná expozice (): Videokamera pořídí několik snímků za sekundu. K dispozici jsou tři varianty: 3 fotky/s, 6 fotek/s a 10 fotek/s (fotek za sekundu).
- Samospoušť (): Pokud v pohotovostním režimu nahrávání stisknete jednou spoušť, videokamera začne odpočítávat a pořídí snímek po nastavené prodlevě. Možné prodlevy jsou 3s, 5s, 10s.

• Rozlišení fotografií

Zvolte požadované rozlišení fotografií. Můžete si vybrat z 8M, 12M nebo 16M (megapixelů).

• Zobrazení času

Můžete si zvolit, zda chcete, aby se v pravém dolním rohu fotografie zobrazoval čas pořízení fotografie.

- Stiskněte „“ v hlavním menu pro vstup do rozhraní „Nastavení parametrů pro nahrávání videa“ > Vyberte požadovanou ikonu pro vstup do příslušného rozhraní.
- Vyberte požadované parametry. Můžete stisknout červenou ikonu na levé straně pro návrat zpět.
- Po nastavení stiskněte „“ > Stiskněte „“ pro návrat do předchozího stavu.

• Tón upozornění

Zde nastavíte hlasitost tónu. K dispozici jsou tři možnosti: Off (vypnuto), Medium (50%) a Standard (100%).

• Kontrolka stavu

Kontrolky stavu můžete aktivovat nebo deaktivovat. K dispozici jsou tři režimy: Off (vše vypnuto), Two (pouze přední a vrchní) a On (všechny zapnuty).

• Informace na displeji

Ikonky nahrávání a další informace můžete nechat na displeji nebo je skrýt.

• Automatický přechod do pohotovostního režimu

Videokamera automaticky přejde do pohotovostního režimu, pokud po určitý čas neprovádíte žádné kroky (fotografování, nahrávání videa či tlačítko obsluhy). Pokud provedete nějaké kroky při běžící samospoušti, ta se resetuje. Stiskem tlačítka nahrávání/spoušť a tlačítka stop videokameru opět zapnete. Možnosti jsou Off (vypnuto), 2 minuty, 5 minut a 10 minut.

• Televizní formát

Zde nastavíte, aby počet snímků video nahrávky odpovídal formátu přehrávání na televizi.

• Jazyk

zvolte požadovaný jazyk.

• Datum/Čas

Zde můžete nastavit datum a čas, které se při natáčení či fotografování zobrazují ve spodní části displeje vpravo.


• Formát (formátovat)

Umožňuje smazat všechna data na paměťové kartě.

• Obnovení továrního nastavení

Umožňuje obnovení všech nastavení do původního továrního nastavení.

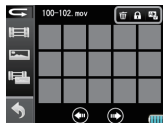
1. Procedura pracy dla odtwarzania

- a. Stiskněte tlačítko „“ pro vstup do rozhraní pro přehrávání.

: Prohlížení náhledů otáčením stránek

: Vymazání souborů / Ochrana souborů / Automatické přehrávání

: Návrat do předchozího stavu




- Zvolte typ soubor stiskem tlačítka "Video recording" a potvrďte pomocí OK;




: Prohlížení video souborů

: Prohlížení fotografií



: Prohlížení všech video/audio/foto souborů

- Klepněte na náhled pro zobrazení souboru na celém displeji > stiskněte „“ pro návrat do rozhraní pro přehrávání.

- b. Při zobrazení souboru na celém displeji jsou funkce jednotlivých ikon následující:

Ikona	Funkce	Ikona	Funkce
	Předchozí;		Následující;
	Přehrávání;		Pauza;
	Přetáčení dozadu;		Přetáčení dopředu;
	Přiblížení / Hlasitost + ;		Zpět na náhled / Oddálení / Hlasitost - ;
	Otáčení fotografií;		Automatické přehrávání fotografií;
	Posun obrázku nahoru / dolů / doleva / doprava;		Zpět do stavu před zvětšováním;




2. Mazání souborů

Pro vstup do režimu automatického přehrávání stiskněte v rozhraní pro přehrávání „“ > Stiskněte „“.

: Delete single



: Delete all

3. Automatické přehrávání fotografií

Pro vstup do režimu automatického přehrávání stiskněte v rozhraní pro přehrávání „“ > Stiskněte „“ > Stiskněte „ON“ > Lehce se dotkněte displeje pro zobrazení fotografií > Stiskněte „“.


Pro návrat do rozhraní pro přehrávání se při automatickém přehrávání fotografií lehce dotkněte displeje > Stiskněte „“ pro pauzu > Stiskněte „“.

4. Ochrana souborů a zámek souboru

Pro vstup do režimu automatického přehrávání stiskněte v rozhraní pro přehrávání „“ > Stiskněte „“.

 : Protect single (zamknout jeden soubor)

 : Protect all (zamknout všechny)

 : Unlock single (odemknout jeden)

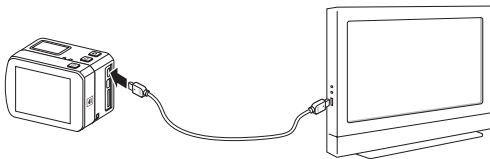
 : Unlock all (odemknout všechny)

! Soubory s aktivovaný zámek jsou chráněny proti smazání, nikoliv proti ztrátě během formátování paměťové karty.

5. Přehrávání záznamů na HDTV

Nahrané soubory si můžete přehrát přes televizi či displej s rozhraním HDMI.

Ujistěte se, že vaše kamera je správně nastavena na NTSC (v Severní Americe) či PAL (ČR a Evropa) formát, jinak se záznamy vám na televizi nezobrazí správně. K připojení použijte kabel HDMI.



! Tato funkce nepracuje při spuštěné funkci wi-fi.

6. Přenos souborů do PC

- Pomocí dodaného USB kabelu propojte kameru s Vaším počítačem;
- Zapněte videokameru;
- Klikněte na "My Computer" (Můj počítač) na ploše a najděte "Removable Disc" (vyměnitelný disk). Pokud systém kameru nerozpoznal, zavřete okno My Computer a otevřete ho po chvíli znovu. Připojené zařízení se zobrazí;
- Dvojklikem otevřete ikonu vyměnitelného disku "removable disc";
- Otevřete vyměnitelný disk "removable disc" a zkopírujte/přeneste soubory na pevný disk počítače.

! Z PC nemůžete na kartu micro SD (přes USB kabel) nahrát fotografie ani videa.


! Z PC nemůžete (přes USB kabel) nemůžete mazat fotografie nebo videa uložená na kartě micro SD. Provést to můžete pouze ve fotoaparátu.

! Nemůžete zkopírovat soubor ze svého PC na kartu micro SD zasunutou do fotoaparátu (přes USB kabel).



Se zabudovaným Wi-Fi modulem, S71 lze připojit pomocí Wi-Fi připojení ke vzdálenému zařízení, smartphonu nebo tabletu PC. Nejprve si nainstalujte do přístroje příslušnou softwarovou aplikaci APP od AEE.




Wi-Fi aplikace je již dostupná na iPhone APP store a Google playstore, zákazníci si ji mohou zdarma stáhnout.

1. Wi-Fi aplikace

- a. Posuňte tlačítko Wi-Fi do polohy "ON" pro zapnutí funkce Wi-Fi:
Modrá kontrolka začne blikat a Wi-Fi ikona signálu "  " se zobrazí v levém horním rohu displeje TFT.

❗ Neprovádějte žádné důležité operace při čekání funkce Wi-Fi má být povoleno nebo zakázáno.

- b. Hledejte Wi-Fi hot spot na mobilním zařízení, vyberte síť "AEE Magicam" a připojte jej (výchozí heslo: AEE12345).
- c. Kliknutím na ikonu App "  " na mobilním zařízení se zobrazí ikona (), jak je znázorněno na obr. 1. Vstup do rozhraní je znázorněno na obr. 2 - lze na dálku sledovat obrazovku videokamery a nastavení parametrů.

❗ Pokud dojde k chybě v připojení k síti Wi-Fi, objeví se ikona "  ". Pokud se chcete znovu připojit, zvolte "Yes"(ano). Pokud zvolíte "No"(ne), klikněte na ikonu "  " a dostanete se tak do rozhraní WLAN nebo klikněte na ikonu "  " a dostanete se tak do hlavního rozhraní, kde můžete procházet pouze místní soubory (žádné jiné operace nejsou podporovány).



obr. 1 Rozhraní Wi-Fi připojení



obr. 2 Ovládací rozhraní Wi-Fi

- | | |
|--|--|
| 1. Celkový počet souborů | 8. Zvětšit náhled |
| 2. Stav Wi-Fi | 9. Ikona momentálního stavu / tlačítko pro Zapnutí a Vypnutí |
| 3. Stav baterie | 10. Nastavení parametrů |
| 4. Zbývající čas nahrávání nebo celkový počet snímků | 11. Přiblížit |
| 5. Délka nahraného záznamu | 12. Oddálit |
| 6. Režim nahrávání videa | 13. Režim přehrávání |
| 7. Jednosnímkový režim | 14. Režim rychlého snímání |

❗ V případě synchronní operace kamery a Wi-Fi na základě dálkového ovládní, S71 upřednostní příkaz od kamery.

❗ Výše uvedené obrázky slouží pouze pro představu s ohledem na dostupné aplikace.

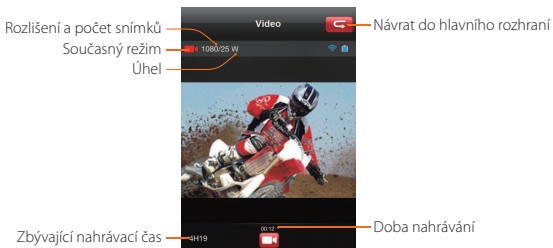
❗ Mobilní zařízení je možné používat pouze do vzdálenosti max. 100 metrů od S71, a to bez překážek a v horizontální poloze.

❗ Skutečné zobrazení není k dispozici pro nahrávání videa 720P 100fps/120fps.

2. Provozní instrukce pro ovládání přes síť Wi-Fi

a. Nahrávání videa

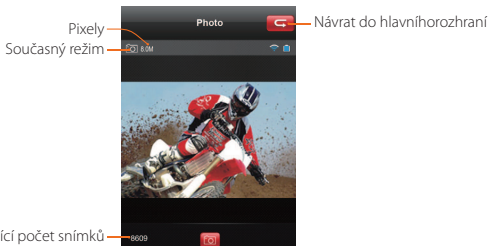
- Klikněte na ikonu nahrávání videa "📹". Ikona se změní na "📹", klikněte na Start / Stop (zapíná/vypíná nahrávání).
- Abyste zvětšili náhled, klikněte na ikonu "📐" (📐):



Požadované rozlišení nahrávaného záznamu si můžete nastavit v rozhraní nastavení parametrů.

b. Jednosnímkový režim

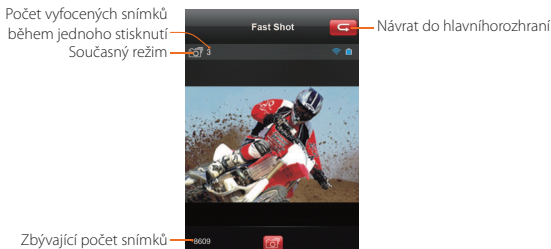
- Klikněte na ikonu " [ikon] ", změní se na modrou " [ikon] ". Poté se ikona zobrazuje jako " [ikon] ", klikněte pro pořízení jednoho snímku.
- Abyste zvětšili náhled, klikněte na ikonu " [ikon] ":



Počet pixelů můžete zvolit v nastavení parametrů.

c. Rychlé snímání

- Klikněte na ikonu Rychlého snímání " [ikon] ", změní se na modrou " [ikon] ". Poté se zobrazuje jako " [ikon] ", klikněte sem a pořídíte tak několik snímků během jedné vteřiny.
- Abyste zvětšili náhled, klikněte na ikonu " [ikon] ":



V nastavení parametrů si můžete nastavit, jak rychle bude kamera snímat.

d. Přehrávání

- Klikněte na ikonu "📷" a dostanete se do rozhraní zobrazeného. Můžete si tak na dálku přehrávat videa a prohlížet fotky.



Přejeďte prstem přesí konu "📷". Pokud zvolíte "Camera Storage", můžete si prohlédnout soubory uložené na kameře. Pokud zvolíte "Mobile Device Storage", můžete si prohlédnout soubory stažené z kamery do mobilního zařízení. Pro vstup do rozhraní nastavení aplikace klikněte na ikonu "⚙️".

Pokud se chcete vrátit do rozhraní ovládací Wi-Fi, klikněte na ikonu "📶".

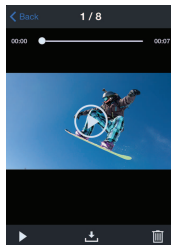
Přes ikonu "📷" se dostanete do rozhraní výběrusouborů/rozhraní prosídlení médií.

Pro stažení souborů z kamery do mobilního zařízení klikněte na ikonu "📄".

- Klikněte na obrázek pro zobrazení ve velkém náhledu. Přejížděním prstem doleva a doprava vyberete požadovaný soubor.



Náhled snímku



Náhled videa

Klikněte na ikonu "⏪" pro návrat do přehledu miniatur.

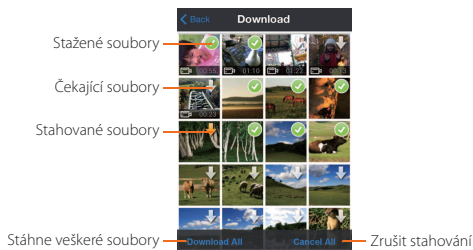
Klikněte na ikonu "📄" pro stažení souboru do mobilního zařízení.

Klikněte na ikonu "🗑️", pokud chcete soubor smazat.

Klikněte na ikonu "▶️" pro zobrazení videa.

3. Stažení souborů do mobilního zařízení

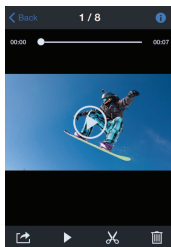
- Vratte se do přehledu miniatur a klikněte na ikonu "📄". Dostanete se do menu pro stahování souborů. Klikněte na soubor, který si přejete stáhnout, a soubor se stáhne.



- V přehledu miniatur přejedte přes ikonu "📁". a zobrazíte tak místní soubory. Kliknutím na ikonu "📁" se dostanete do rozhraní zobrazeného na obrázku níže. Pote klikněte na soubory, které si přejete sdílet na sociálních sítích
- Klikněte na obrázek pro zobrazení ve velkém náhledu. Přejížděním prstem doleva a doprava vyberete požadovaný soubor.



Náhled snímku

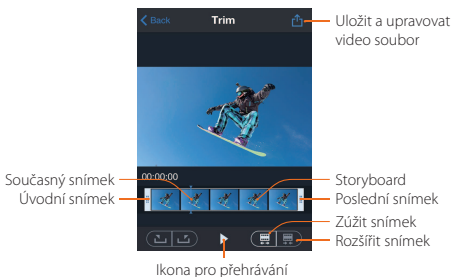


Náhled videa

Pro zobrazení informací o souboru klikněte na ikonu "i".
 Pokud chcete vstoupit do rozhraní pro střih videa klikněte na ikonu "✂". ("📄" verze iOS)
 Pokud chcete soubor sdílet na sociální síti, klikněte na ikonu "📄".

4. Stříhání videa

- Při prohlížení stažených souborů můžete kliknout na ikonu "✂️" ve spodní části displeje. Dostanete se tak do rozhraní pro stříh videa. Je zobrazeno na obrázku níže:



- Tato funkce Vám umožní vyjmout snímek z videa pro vytvoření nového videa s pomocí změny úvodního a posledního snímku.
- Pro změnu úvodního a posledního snímku můžete použít dva následující postupy:
První postup: změníte úvodní snímek a poslední snímek přetažením panelu časového rámce (klikněte tlačítko Play pro zobrazení náhledu před dosažením nejlepšího umístění).
Další způsob: klikněte na "📏" pro nastavení současného snímku jako úvodního, přetáhněte panel časového rámce pro změnu současného snímku a následně znovu klikněte na "📏" pro nastavení současného snímku jako posledního.

5. Změna přihlášení Wi-Fi

- Připojte svoji kameru (s TF kartou) k počítači a zapněte kameru. Dvakrát klikněte na "Tento počítač" a na vyměnitelném disku otevřete soubor "wifi.conf" ve složce "MISC":

 - Změna názvu Wi-Fi připojení: Najděte "AP_SSID=AEEMagicam". Změňte údaje za znaménkem "=" na Vámi požadované jméno a dejte "Uložit".
 - Změna hesla Wi-Fi připojení: Najděte "AP_PASSWD=AEE12345". Změňte údaje za znaménkem "=" na Vámi požadované heslo (musí obsahovat nejméně 8 číslic) a poté dejte "Uložit".

S použitím správného příslušenství můžete ve většině míst videokameru držet v ruce nebo ovládat na dálku. S71 je vybavená vodotěsným pouzdem, díky čemuž můžete nahrávat i pod hladinou.

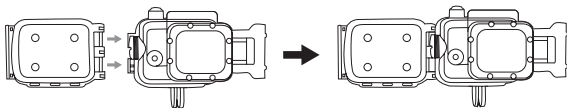
Vodotěsné pouzdro a detektor vlhkosti

Vodotěsné pouzdro videokamery (do IP68) ochrání kameru až do hloubky 100 m. V prostředí velkého rozsahu teplot doporučujeme vložit do pouzdra látku pojímající vlhkost, čímž omezíte srážení vody na skle vodotěsného pouzdra.

Instalace vodotěsného pouzdra:



Zadní kryt upevněte podle návodu:



Doporučení týkající se vodotěsného pouzdra

Vodotěsné pouzdro je precizně vyrobené příslušenství. Při jeho použití dbejte na následující:

1. Nevyměňujte a nevyměňujte svévolně těsnicí kroužek, klíč či kryt objektivu. V opačném případě se může zhoršit funkce krytu.
2. Nevystavujte pouzdro působení korozivních plynů v silně kyselém či zásaditém prostředí. Zabraňte kontaktu s chemikáliemi, jako jsou silné kyseliny či hydroxidy.
3. Nevystavujte pouzdro po delší čas teplotám vyšším 50°C či nižším než -10°C, zabráníte tím deformaci.
4. Nevystavujte pouzdro ani kameru po delší dobu přímému slunečnímu záření a příliš vysokým teplotám, mohlo by dojít ke zhoršení kvality nahrávání pod vodou.
5. Než pouzdro použijete, ujistěte se, že těsnicí kroužek je nepoškozený, kryt je plně utěsněn a spona je utažená.
6. Po použití v moři vodotěsné pouzdro vypláchněte čistou vodou, vysušte a skladujte nasušeném, chladnějším místě.

Popis	Specifikace
Úhel záběru	160°
Objektiv	f/2.8
Digitální zoom	10X
Rozlišení	16 Mpx
Videozáznam	MP4
Audiozáznam	WAV
Fotografie	JPG (JPEG)
WiFi-Vzdálenost / Mobil zařízení	Asi 100 metrů (max.)
Úložiště	Až 64GB externí TF karta
Kapacita akumulátoru	1500mAh
Spotřeba	600mA
Doba dobíjení	S USB kabelem: Asi 3.5 hodiny
Maximální délka videozáznamu	Asi 3.0 hodiny (max.)
Maximální délka audiozáznamu	Asi 3.5 hodiny (max.)
TFT Displej	2.0" true color TFT displej (16:9)
LED bodový displej	25 x 16mm FSTN (mřížkový displej)
Podporovaný operační systém	Windows XP SP2 / Vista nebo novější / Mac OS;
Teplota skladování	-20°C ~ 60°C
Provozní teplota	-10°C ~ 50°C
Rozměry	D60 × Š35 × V43mm(včetně TFT displeje)
	D60 × Š23 × V43mm(bez TFT displeje)
Hmotnost výrobku	113g(včetně TFT displeje)
	84g(bez TFT displeje)

ⓘ Nasze produkty są nieustannie doskonalone, dlatego ich specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

Tipy

1. Zvýšená povrchová teplota zařízení po delším použití je přirozená.
2. Pokud bude kamera delší dobu odstavena, doporučuje se ji nabít vždy po půl roce, aby se zachovala kapacita akumulátoru.
3. Použití digitálního zoomu se mírně projeví na kvalitě obrazu.
4. Úhly záběru budou mírně odlišné v různých režimech.
5. Pro plynulé přehrávání HD video souborů doporučujeme použít počítač nebo jiné k tomu určené zařízení.
6. Při delším využívání funkce cyklického nahrávání či častém fotografování a mazání fotografií může dojít k fragmentaci paměťové karty, na kterou pak nelze ukládat data. Kartu zálohujte na externí úložnou jednotku a zformátujte paměťovou kartu.
7. Při delším provozu ve vysoké teplotě může mřížkový displej ztmavnout. Jedná se o přirozený jev, který neovlivní funkčnost.
8. Při delším použití se může zvýšit teplota kovových částí poblíž objektivu. Jedná se o přirozený jev – nedotýkejte se horkých kovových částí.
9. Připojení kamery k PC za chodu se nedoporučuje; pokud se objeví bílá obrazovka, restartujte kameru.

Poznámka

Při použití videokamery S71 berte v potaz následující informace:

1. Při delším používání se teplota videokamery zvýší. Jde o normální jev.
2. Pokud bude kamera delší dobu odstavena, doporučuje se ji nabít vždy po půl roce, aby se zachovala kapacita akumulátoru.
3. Použití digitálního zoomu při nahrávání se mírně projeví na kvalitě obrazu.
4. Úhly záběru budou mírně odlišné v různých režimech.
5. U větších video souborů se pro plynulé přehrávání doporučuje použít počítač či k tomu určený přehrávač.