

ISAW EXTREME

Play Edition

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



1. Základní pohled

- 1 Tlačítko Zapínání / Nahrávání / Výběru / Spoušť
- 2 Nastavení / Rychlé nastavení / Nahoru
- 3 Mód / Zoom / Dolů
- 4 Interní mikrofon
- 5 Výstup HDMI
- 6 USB
- 7 Reproduktor
- 8 Slot na Micro SD kartu
- 9 Slot na Li-ion baterii
- 10 LED indikátor

2. Ovládání a popis tlačítek

- ISAW Extreme se ovládá pomocí 3 tlačítek (, ,)
- Tlačítko () má funkce Zapínání / Nahrávání / Výběru / Spoušť.
- Tlačítko () má funkce Nastavení / Rychlé nastavení / Nahoru.
- Tlačítko () má funkce Mód / Zoom / Dolů.
- Bližší popis tlačítek je uveden v tabulce.

Funkce	Tlačítko	Popis
Zapnutí / vypnutí	(REC/ON/OFF)	Stisknete tlačítko Spoušť a držte ho 2 sekundy. * Pokud je zapnutý režim automatického vypínání, kamera se po 3 minutách nečinnosti vypne.
Nahrávání / Start / Stop	(REC/ON/OFF)	Pro nahrávání nebo focení stisknete tlačítko Nahrávání.
Změna módu	(MODE)	Pro změnu módu (video, foto, přehrávání) stisknete tlačítko Módu a podržte 2 sekundy.
Rychlé nastavení	(Fn)	Pro změny rychlého nastavení před nahráváním stisknete tlačítko Rychlé nastavení.
Vstup do rychlého nastavení	(REC/ON/OFF)	Pro potvrzení volby stisknete tlačítko Výběr.
Uživatelské nastavení	(Fn)	Pro vstup do uživatelského nastavení stisknete tlačítko Nastavení a podržte jej 2 sekundy.
Změna kategorie	(MODE)	Pro změnu kategorie v uživatelském menu stisknete tlačítko Nahoru.
Vstup do rychlého nastavení	(MODE)	Pro vstup do nastavení v jednotlivých kategoriích stisknete tlačítko Dolů.
Potvrzení volby	(REC/ON/OFF)	Volbu potvrdíte tlačítkem Výběr.
Zoom mód	(MODE)	Pro vstup do zoom módu stisknete tlačítko Zoom.
Zoom+	(Fn)	Pro přiblížení stisknete tlačítko Nahoru (max. 4x)
Zoom-	(MODE)	Pro oddálení stisknete tlačítko Dolů Dalším stiskem při přiblížení 1x ukončíte zoom mód.

3. Zapnutí kamery

1. Otevřete kryt kamery a vložte ISAW Li-ion baterii.
2. Vložte Micro SD kartu.
(Bez ní kamera nenahrává)
3. Stisknete tlačítko Spoušť () a podržte 2 sekundy.
Kamera se zapne a na displeji se zobrazí záber.

isaw.cz

10. Režim přehrávání

- Stisknete tlačítko Mód () a podržte jej 2 sekundy.

Režim se mění v pořadí (video - foto - přehrávání - video).

- Můžete sledovat nahrávky a fotky na obrazovce.

1. V režimu přehrávání vyberte stisknutím tlačítka Spoušť () režim (video nebo foto)
2. Na obrazovce se zobrazí náhled nahraných souborů.
Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů (,) se pohybujte nabídkou a vyberte soubor stisknutím Spouště ().
3. Při přehrávání se pomocí tlačítek Nahoru / Dolů (,) můžete pohybovat nabídkou a soubor zvolit stisknutím Spouště ().

Režim přehrávání	Ovládání
	<ul style="list-style-type: none"> • V režimu přehrávání vyberte stisknutím tlačítka Spoušť režim (video nebo foto) • Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů (,) se pohybujte nabídkou. • Vyberte soubor stisknutím Spouště ().
	<ul style="list-style-type: none"> • Náhled videa • Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů (,) se pohybujte nabídkou. • Vyberte soubor stisknutím Spouště ().
	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávání videa • Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů (,) se pohybujte nabídkou. • Vyberte soubor stisknutím Spouště ().
	<ul style="list-style-type: none"> • Náhled fotografií • Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů (,) se pohybujte nabídkou. • Vyberte soubor stisknutím Spouště ().
	<ul style="list-style-type: none"> • Prohlížení fotografií • Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů (,) se pohybujte nabídkou. • Vyberte soubor stisknutím Spouště ().

11. Nabíjení baterie

- Na obrazovce se při nízké úrovni nabití zobrazí ikona zobrazující nízký stav baterie.
- Kamera uloží soubor a poté se vypne.
Poté musíte dobít baterii.
- Doba nabíjení pře USB je asi 3,5 hodiny.
- Úplné nabití přes nabíječku (doplňkové příslušenství) trvá přibližně 2,5 hodiny.

1. Vypněte kameru.
2. Připojte kameru k počítači skrze USB kabel.
3. Začne nabíjecí proces, rozsvítí se indikátor.
4. Při plném nabití indikátor zhasne.

4. Obrazovka

Režim video



Režim foto



Funkce	Popis
1) Aktuální mód	Zobrazuje aktuální mód – nahrávání videa / foto
2) WiFi	Zobrazuje status WiFi připojení
3) Zoom	Aktuální úroveň přiblížení
4) Kapacita paměti	Zbývající kapacita paměti v procentech (%)
5) Baterie	Kapacita baterie
6) Možnosti nahrávání	Při nahrávání zobrazuje aktuální nastavení
7) Rozlišení	Při nahrávání zobrazuje rozlišení a rychlost
8) Kvalita obrazu	Při nahrávání zobrazuje kvalitu obrazu
9) WiFi hotkey	Zobrazuje WiFi konektivitu on/off

5. Popis grafických ikon

Režim	Funkce	Ikona	Popis
VŠE	Aktuální mód		Režim nahrávání videa
	WiFi		Režim fotografování
	WiFi		WiFi aktivní
VIDEO	Zoom		WiFi neaktivní
	Kapacita paměti		Úroveň přiblížení (x2-4x) * Někdy je zaokrouhleno dolů nebo nahoru
	Baterie		Zobrazuje volnou kapacitu paměti v procentech (%)
	Možnosti nahrávání		Zobrazuje kapacitu baterie
	Rozlišení		Nahrávání videa se začíná a ukončuje stiskem Spouště Nahrává po sobě jdoucí videa (1/5/10/30 minut) Ukončíte stiskem Spouště.
VIDEO	Možnosti nahrávání		Nahrávání se automaticky ukončí po daném čase. Zachytí obraz v daných intervalech a uloží jako video (1/5/5/10/30 sekund) Ukončíte stiskem Spouště.
	Možnosti nahrávání		Full HD (1920 x 1080) 60fps / 30fps video
	Možnosti nahrávání		UXGA (1600 x 1200) 60fps / 30fps video
	Možnosti nahrávání		Real HD (1280 x 720) 60fps / 30fps video
	Možnosti nahrávání		Real HD (1280 x 720) 120fps vysokorychlostní video. Přehrávání 1/4 zpomalené video.
	Možnosti nahrávání		Při vysokorychlostním natáčení není možné používat zoom a zvuk není zaznamenáván.
	Možnosti nahrávání		WVGA (848 x 480) 240fps vysokorychlostní video. Přehrávání 1/8 zpomalené video.
	Možnosti nahrávání		Při vysokorychlostním natáčení není možné používat zoom a zvuk není zaznamenáván.

12. Ovládání telefonem

- Díky propojení WiFi můžete kameru ovládat svým chytrým telefonem.
- Stáhněte si aplikaci **"ISAW Viewer"** (dostupná pro iOS 5.0 a vyšší, Android OS Jelly Bean a vyšší) z iPhone App Store, resp. Google Play.

* Po dobu připojení telefonu není možné kameru ovládat tlačítky.
* Nastavení kamery proveďte příměm.
* ISAW Viewer bude aktualizován Vaším telefonem.

13. Připojení ISAW Extreme k chytrému telefonu (pomocí aplikace)

- Zapiňte WiFi v nastavení kamery.
- Počkejte, než se WiFi aktivuje. (u prvního připojení 1 minuta)
- WiFi je aktivní.
- Kamera je schopná připojení.



- ISAW Viewer není připojen ke kameře.
- Nastavte WiFi spojení mezi kamerou a telefonem.
- Vstupte do nastavení WiFi sítí telefonu.
- Zvolte síť „iCam_xxxxxx“.



* Základní heslo je „12345678“.

- Spusťte aplikaci ISAW Viewer.
- Zvolte „Connect“ k připojení kamery.
- Na telefonu uvidíte živý náhled obrazovky kamery.



- Ovládejte kameru skrze aplikaci v telefonu.

- **Zivý náhled obrazovky**
- **Start/Stop nahrávání videa**
- **Star/Stop snímání fotografie**

- * Po dobu připojení telefonu není možné kameru ovládat tlačítky.
- * Nastavení kamery proveďte příměm.
- * ISAW Viewer bude aktualizován Vaším telefonem.



14. Přenos dat do počítače (Windows nebo Mac OS)

- Pokud je vypnutá kamera připojena k počítači nebo nabíječce, začne se nabíjet.
- Pokud je kamera zapnutá a připojena k počítači, přepne se do režimu přenosu dat.
- Pokud je kamera připojena k nabíječce nebo autonabíječce, může zároveň nahrávat a nabíjet se.

1. Zapněte kameru.
2. Připojte ji USB kabelem k počítači.
3. Na obrazovce se objeví „USB Ready“.
4. V počítači otevřete složku „Můj počítač“.
5. Vyhledejte „Vyměnitelný disk“.
6. Otevřete složku „Vyměnitelný disk“.
7. Otevřete složku „DCIM“.
8. Vyberte složku „Photo“ nebo „Video“.
9. Ve složkách naleznete své fotografie a videa.
10. Přesuňte data do počítače.

15. Aktualizace firmwaru (Nejnovejší firmwaru najdete na www.isawcam.com)

- Nejnovější verzi firmwaru najdete na stránkách www.isawcam.com.
- Před aktualizací nabíjete baterii alespoň na dva dílky ukazatele.

1. Zformátujte paměťovou kartu a zkopírujte soubor firmwaru na paměťovou kartu.
2. Vložte kartu do kamery a zapněte kameru.
3. Aktualizace automaticky začne a její průběh se bude zobrazovat na displeji.
4. Jakmile je aktualizace kompletní, zobrazí kamera zprávu „F/W Updating 7/7 stage 100%“ a automaticky se vypne.
(*NIKDY nevypínejte kameru nebo z ní nevynádejte baterii během aktualizace)

6. Nahrávání videa

1. Po zapnutí kamery začnete nahrávat stisknutím Spouště ().
2. Jakmile začne nahrávání, bliká LED indikátor a na displeji se zobrazuje délka nahrávky.
3. Nahrávání ukončíte stiskem Spouště ().
4. Bez nutnosti vstupovat do menu, můžete upravit možnosti nahrávání v Rychlém nastavení. (* pokud zvolíte možnost Auto LED off, indikátor nahrávání nebude blikat.)

7. Fotografování

- Stisknete tlačítko Změna módu () podržte jej 2 sekundy.
- Mód se mění v pořadí (video - foto - přehrávání - video).
- 1. Stisknete Spoušť () pro pořízení fotografie.
- 2. V časovém režimu stisknete znovu Spoušť () k ukončení snímání.
- 3. Bez nutnosti vstupovat do menu, můžete upravit možnosti snímání v Rychlém nastavení.

16. Funkce a specifikace

- Akční kamera ISAW Extreme 1080p 60fps
- Full HD (1920 x 1080) rozlišení, 60fps
- 60m voděodolnost
- 12megapixelový digitální CMOS snímáč
- Široké zorné pole (FOV)
- Vestavěný 5 cm LCD displej (320 x 240)
- Vestavěná WiFi anténa
- Rozlišení videa 1080p, 1200p, 720p, 480p
- Zpomalené záběry (720p 120fps, 480p, 240fps)
- Vysokofrekvenční snímání (720p 120fps, 480p, 240fps)
- Až 11 sekvenčních snímků za sekundu
- Ukládání videa ve formátu MP4 (kodek H.264)
- Nabíjecí Li-ion akumulátor
- Výdrž baterie: max. 120 minut nepřetržitého nahrávání (* může se lišit dle okolních podmínek)
- Doba nabíjení: 3,5 hodiny přes USB
- 2,5 hodiny ze sítě (nabíječka není součástí balení)
- Přehledné grafické prostředí na LCD displeji
- Velká škála příslušenství

17. Obsah balení



8. Rychlá nastavení

- Bez nutnosti vstupovat do menu můžete upravovat různá nastavení přímo z obrazovky.
- 1. Stisknete tlačítko Rychlé nastavení ().
- 2. Rychlá nastavení se mění v pořadí (možnosti nahrávání - rozlišení - kvalita obrazu - wifi on/off - exit)
- 3. Volbu potvrdíte stisknutím Spouště ().
- 4. V nabídce nastavení se pohybujete pomocí tlačítek Nahoru (), Dolů ().
- 5. Volbu potvrdíte stisknutím Spouště ().

Obrazovka	Nastavení
	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovka Rychlé nastavení videa • Stisknete tlačítko Rychlé nastavení () • Vyberte Možnosti nahrávání • Nabídkou se pohybujete pomocí tlačítek Nahoru (), Dolů () • Volbu potvrdíte stiskem Spouště ()
	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovka Rychlé nastavení videa • Stisknete tlačítko Rychlé nastavení () • Vyberte Rozlišení a rychlost nahrávání • Nabídkou se pohybujete pomocí tlačítek Nahoru (), Dolů () • Volbu potvrdíte stiskem Spouště ()
	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovka Rychlé nastavení videa • Stisknete tlačítko Rychlé nastavení () • Vyberte Kvalitu obrazu • Nabídkou se pohybujete pomocí tlačítek Nahoru (), Dolů () • Volbu potvrdíte stiskem Spouště ()
	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovka Rychlé nastavení videa • Stisknete tlačítko Rychlé nastavení () • Vyberte WiFi konektivitu • Nabídkou se pohybujete pomocí tlačítek Nahoru (), Dolů () • Volbu potvrdíte stiskem Spouště ()
	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovka Rychlé nastavení fotografie • Stisknete tlačítko Rychlé nastavení () • Vyberte Možnosti fotografování • Nabídkou se pohybujete pomocí tlačítek Nahoru (), Dolů () • Volbu potvrdíte stiskem Spouště ()
	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovka Rychlé nastavení fotografie • Stisknete tlačítko Rychlé nastavení () • Vyberte Velikost fotografie • Nabídkou se pohybujete pomocí tlačítek Nahoru (), Dolů () • Volbu potvrdíte stiskem Spouště ()

Záruční podmínky

1. Na tento produkt se vztahuje zákonná záruční doba 24 měsíců.
2. Záručním listem je faktura od prodejce, případně platný záruční list.
3. V případě zneužití a záměny kamer si prodejce vyhrazuje odmítnout reklamaci, případně nechat uhradit servis zákazníkem.
Zneužití a záměna kamer se posuzují dle výrobního sériového čísla, který distributor eviduje ve své databázi.
4. Během záruční doby se prodejce zavazuje opravit, či vyměnit vadnou část produktu za stejnou či srovnatelnou.
5. Po uplynutí záruční doby poskytuje prodejce ISAW placený servis.
6. Poškozením výrobku následkem nedbalosti, v rozporu s pokyny k obsluze či mechanickým poškozením uživatele záruka zaniká.
7. Výrobce, prodejce ani distributor nenesou zodpovědnost za nehodu, zranění, smrt, ztrátu nebo jinou škodu vzniklou užíváním produktu.
8. Výrobce, prodejce ani distributor nenesou zodpovědnost za doprovodné ani následné škody plynoucí z používání produktu.
9. Výrobce, prodejce ani distributor nenesou zodpovědnost za vnik vody a tím vzniklé škody následkem chybného uzavření krytu.
10. Oficiální stránky distributora naleznete na isaw.cz

Bezpečnostní opatření

Při používání videokamery ISAW EXTREME dodržujte tato bezpečnostní opatření:

1. Videokameru neupusťte, nevystavujte ji nárazům, ani ořesům.
2. Videokameru nepokládejte do blízkosti objektů, které vytváří silné magnetické pole, jako jsou magnety nebo motory.
Nepokládejte videokameru do blízkosti objektů, které vydávají silné rádiové vlny, jako jsou například antény.
Silné magnetické pole může způsobit poruchy videokamery nebo poškození obrazových / hlasových dat.
3. Nevystavujte videokameru vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.
4. Paměťovou kartu nepokládejte do blízkosti objektů, které vytváří silné magnetické pole, jako jsou magnety nebo motory.
Nepokládejte paměťovou kartu na místa, kde snadno dochází k vytváření statické elektřiny.
5. Pokud dojde k přehřátí, tvoření kouře nebo podezřelého zápachu během nabíjení, okamžitě odpojte napájení a dobíjení baterie přerušete.
6. Videokameru uchovávejte mimo dosah dětí během dobíjení, protože napájecí kabel může způsobit dušení nebo úraz dítěte elektrickým proudem.
7. Videokameru uchovávejte na chladném, suchém a bezprašném místě.

ISAW
Free your action!