

ISAW EDGE

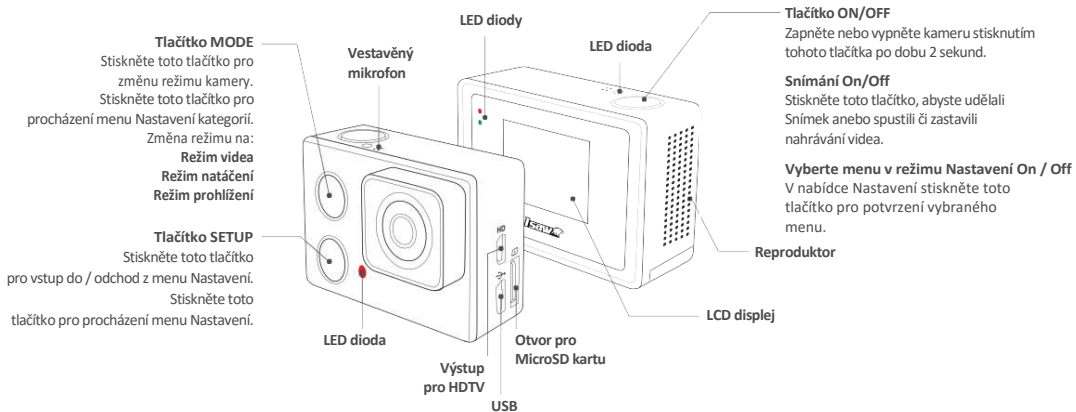
Obsah:

1. Popis kamery	1
2. Popis LCD displeje	1
3. Zapnutí kamery	2
4. Režim nahrávání videa	2
5. Režim focení	2
6. Režim přehrávání	2
7. Uživatelské nastavení	3
8. Dobíjení baterie	4
9. Připojení k Smartphonu	4
10. Ovládání prostřednictvím Smartphonu	5
11. Přenos dat do PC	6
12. Aktualizace kamery	6
13. Vlastnosti a specifikace	6
14. Obsah balení	7

Pro více informací o našich kamerách navštivte www.isaw.cz



1. Popis kamery



2. Popis LCD displeje



No.	Funkce	Popis
1	Režim	Zobrazuje aktuální režim snímání (video nebo fotografie)
2	WiFi	Zobrazuje stav připojení WiFi
3	Kapacita paměti	Zobrazuje použitelnou kapacitu paměti v procentech (%)
4	Baterie	Zobrazuje stav kapacity baterie
5	Rozlišení	Ukazuje aktuální rozlišení záznamu během natáčení videa nebo focení
6	Režim snímání	Ukazuje aktuální režim snímání během natáčení videa nebo focení
7	Doba záznamu	Ukazuje aktuální dobu záznamu během natáčení videa

3. Zapnutí kamery

1. Otevřete kryt baterie a vložte baterii ISAW Li-Ion.
2. Vložte SD kartu do otvoru pro SD kartu.
3. Stiskněte tlačítko ON/OFF a držte ho 2 sekundy.
4. Kamera se zapne a na LCD monitoru se objeví zorné pole kamery.
5. Režim se mění na: **Režim videa / Režim focení / Režim přehrávání**

4. Režim nahrávání videa

- Po zapnutí kamery stiskněte tlačítko REC, které spustí záznam videa dle nastavení.
- Když kamera začne nahrávat, LED bliká a na displeji se zobrazí doba záznamu.
- Stiskněte znovu REC pro ukončení nahrávání.
- Můžete si vybrat různá rozlišení a možnosti nahrávání v Menu v části Uživatelské nastavení a dále v části Video (viz 7. Uživatelské nastavení).

5. Režim focení

- Po zapnutí kamery stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do režimu focení.
- Stisknutím tlačítka REC pořídíte fotografii.
- Můžete si vybrat různé velikosti fotografií a možnosti záznamu v Menu v části Uživatelské nastavení a dále v části Foto (viz 7. Uživatelské nastavení).
- V režimu Timelapse stiskněte tlačítko REC pro spuštění a opět REC pro ukončení časosběrného záznamu.


6. Režim přehrávání


- Stiskněte a držte tlačítko MODE, až dojde k přepnutí do režimu přehrávání.
- Můžete si zobrazit záznam videa nebo fotografie na LCD displeji kamery.
- V režimu přehrávání vyberte stisknutím tlačítka SETUP složku, kterou chcete zobrazit.
- Stisknutím tlačítka REC zobrazíte složku.
- Během přehrávání složky můžete použít ovládací panel stisknutím:


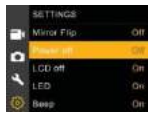


7. Uživatelské nastavení

- Můžete zvolit základní nastavení a detailní možnosti nastavení v menu Uživatelské nastavení.
1. Stiskněte tlačítko SETUP pro vstup do menu Uživatelské nastavení.
 2. Menu Uživatelské nastavení je rozděleno do 4 kategorií (video, foto, moje nastavení, nastavení)
 3. Stiskněte a držte tlačítko MODE, až dojde ke změně kategorie.
 4. Pro procházení touto kategorií stiskněte tlačítka SETUP a MODE
 5. Stiskněte tlačítko REC pro potvrzení výběru nastavení v rámci sub-menu.

Funkce	Sub menu	Popis
	Rozlišení	4K 3840 x 2160 10fps MJPEG
		2.7K 2704 x 1524 15fps MJPEG
		1440P 1920 x 1440 30fps
		1080P 1920 x 1080 60fps
		1080P 1920 x 1080 30fps UltraView
		1080P 1920 x 1080 30fps
		1200P 1600 x 1200 30fps
		720P 1280 x 720 120fps
	720P 1280 x 720 60fps	
	720P 1280 x 720 30fps	
	Time lapse	Time lapse 0.5s, 1s, 2s, 3s, 5s, 10s, 15s, 30s Pořídíte fotografie ve zvoleném intervalu a vytvoříte tak zrychlené video.
	Loop Rec.	Nahrávání ve smyčce. Smyčka 1 min, 3 min, 5 min
	Autostart	Zapnuto/ Vypnuto. Je-li zapnuto, pak se po uplynutí zvolené doby od zapnutí kamery automaticky spustí nahrávání (1s, 5s, 10s)
	Mikrofon	Zapnuto/ Vypnuto. Je-li zapnuto, pak bude spolu s video záznamem nahrán i zvuk.
	Barvy	Nahrávejte v Živých barvách, Přírodních barvách, Sepia, Černo-bíle
	Časový údaj	Zapnuto/ Vypnuto

Funkce	Sub menu	Popis	
	Rozlišení	16M RAW 4608 x 3456 4:3	
		16M 4608 x 3456 4:3	
		12M 4032 x 3024 4:3	
		8.5M 3384 x 2538 4:3	
		7.3M 3120 x 2340 4:3	
		5M 2592 x 1944 4:3	
		3M 2048 x 1536 4:3	
		2M 1608 x 1206 4:3	
		Možnosti záznamu	Manuální Time lapse 2s, 3s, 5s, 10s, 15s, 30s, 60s Pořídíte fotografie ve zvoleném intervalu a vytvoříte tak zrychlené video Foto Burst: Pořídíte až 10 snímků / s jediným stisknutím tlačítka.
		Samospoušť	Vytvoříte fotografie automaticky po zvoleném časovém intervalu: 2s, 10s.
	Barvy	Fotografie v Živých barvách, Přírodních barvách, Sepia, Černo-bíle	
	Časový údaj	Zapnuto/ Vypnuto	

Funkce	Sub menu	Popis	
	Moje nastavení	My Tune	
		Ostrost	Je-li zapnuto, budou níže uvedené nastavení obnovena podle posledních zadanych hodnot. Vypněte, pokud chcete automatické nastavení.
		Expozice	Vysoká, Normální, Nizká
		ISO	+2, +1.7, +1.3, +1, +0.7, +0.3, 0, -0.3, -0.7, -1, -1.3, -1.7, -2 Nastavte korekci expozice
		Automatická expozice	ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600
		Vyvážení bílé	Středová, maticová, bodová
		WDR	Nastavte vyvážení bílé pro různá osvětlení, Auto, Denní světlo, Zataženo, Žárovka, Zářivka
		Otočení obrazu o 180°	Zapnuto/ Vypnuto
		Vypnutí kamery	Zapnuto/ Vypnuto (Převrátí obraz vertikálně)
		Vypnutí LCD	Vypnuto / 3 min / 5 min / 10 min
	Nastavení		
		LED diody	Vypnuto / 1 min / 5 min / 10 min
		Zvuky	Zapnuto / Vypnuto
		TV formát	Zapnuto / Vypnuto (Převrátí obraz vertikálně)
		Vymazat vše	Vypnuto / 3 min / 5 min / 10 min
		Formátovat kartu	Zapnuto / Vypnuto
		Výchozí nastavení	Zrušit / Potvrdit (Smazání souborů pouze ze složky DCIM)
		Čas	Zrušit / Potvrdit (Odstraní všechny soubory a zformátuje SD kartu)
		Jazyk	Zrušit / Potvrdit
		Informace	Nastavení aktuálního času (YYMMDD:HHMM)
		Angličtina, francouzština, španělština, němčina	
		Zobrazí aktuální verzi FW	

Poznámka: Nová nastavení a parametry jsou přidávány pomocí nových verzí firmwaru. Ujistěte se, že používáte nejnovější verzi firmwaru, kterou najdete na www.isaw.cz

8. Dobíjení baterie

- Když je baterie téměř vybitá, začne na displeji blikat ikona baterie.
- Kamera uloží soubor, který zrovna nahrává, a pak se vypne.
- Poté je nezbytné baterii znovu nabít.
- Úplné nabití baterie přes USB trvá asi 150 minut.
- Můžete použít nabíjecí adaptér AC (volitelné příslušenství), který umožňuje rychlejší nabití.

1. Vypněte kameru.
2. Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu.
3. Rozsvítí se modrá kontrolka a baterie se začne nabíjet.
4. Kontrolka se vypne, když je baterie plně nabitá.

9. Připojení k smartphonu

Pomocí funkce WiFi můžete ovládat kameru ISAW prostřednictvím smartphonu.

- Kompatibilní s iOS ver. 6.0 nebo vyšší, OS Android JellyBean nebo vyšší.
- Než připojíte kameru, stáhněte si aplikaci "ISAW VIEWER II" na vašem smartphonu.
- Vyhledejte "ISAW VIEWER II" v iPhone AppStore nebo Google Play Store.
- Když je kamera připojena ke smartphonu, není možné ji ovládat tlačítky.
- Aplikace "ISAW VIEWER II" bude s novými verzemi rozšířena o další funkce.

10. Ovládání prostřednictvím smartphonu



Zapněte WiFi na vaší kameře



WiFi signál je aktivován
WiFi je připraven k připojení



"ISAWViewer II" není připojen ke kameře.
Nastavte připojení WiFi mezi kamerou a smartphonem.



Zadejte "WiFiSetup" smartphonu.
Zvolte "iCam_YYYYYYY" v nastavení WiFi.
Přednastavené heslo je "1234567890"



Spusťte "ISAWViewer II" aplikaci na vašem smartphonu.
Klikněte v aplikaci na "Connect" pro připojení k vaší kameře ISAW.
Na obrazovce smartphone se zobrazí živý přenos obrazu z kamery.



Ovládání kamery probíhá prostřednictvím ovládacího panelu aplikace.

- Ukázat živý přenos displeje
- Začít / Ukončit video nahrávku
- Začít / Ukončit focení
- Prohlížeč souborů
- Stáhnout soubor
- Uživatelské nastavení

11. Přenos dat do PC

- Je-li kamera ve vypnutém stavu připojena k počítači nebo napájecímu adaptéru, začne dobíjet baterii.
 - Je-li kamera v zapnutém stavu připojena k počítači, přepne se do režimu Přenos souboru.
 - Je-li kamera připojena k napájecímu adaptéru nebo k autonabíječce, může během nabíjení nahrávat.
1. Zapněte kameru ISAW.
 2. Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu.
 3. Na LCD displeji kamery se zobrazí "USB ready"
 4. Přejděte do "můj počítač" v PC.
 5. Vyhledejte "vyměnitelný disk".
 6. Dvakrát klikněte na složku DCIM a vyhledejte video nebo soubor fotografií.

12. Aktualizace vybavení

- Nejnovější aktualizace firmwaru pro kamery ISAW můžete najít na webových stránkách www.isaw.cz.
 - Aktualizace firmwaru nemusí proběhnout, pokud je baterie příliš slabá.
Dobijte baterii do dvou třetin, aby aktualizace proběhla úspěšně.
1. Zformátujte paměťovou kartu a zkopírujte soubor firmwaru do kořenového Adresáře Micro SD.
 2. Vložte Micro SD kartu do kamery ISAW a zapněte kameru.
 3. Automaticky je zahájena aktualizace a kamera se vypne, když je aktualizace dokončena.
(*nevypínejte přístroj ani nevyjímejte baterii během aktualizace firmwaru.)

13. Vlastnosti a specifikace

- Nahrávání 4K 10fps a 2.7K 15fps (JPEG)
- UltraView pro širší a pohlcující záznam 1080p
- Vodotěsný kryt do hloubky 40m
- Snímač Sony Exmor 16MP CMOS
- 170 ° širokouhlé zorné pole
- 1,5 " vestavěný LCD
- Vestavěná WiFi s aplikací pro ovládání kamery
- Vysokorychlostní záznam (720p 120fps pomalý pohyb)
- Časosběrné video a foto
- Foto Burst (max. 10 snímků v rozlišení 16MP)
- Vícejazyčné Menu (Eng, ESP, Fra, DEU)
- Dobíjecí baterie Li-ion
- Doba chodu baterie: max. 100 minut nepřetržitého záznamu
(* doba záznamu se může lišit v závislosti na prostředí.)
- Doba nabíjení: 150 minut
- Jednoduché grafické uživatelské rozhraní na LCD displeji

14. Obsah balení



Vodotěsné pouzdro



Univerzální přísavka
BLACKBOLT



Selfie Pod



Stativový adaptér



Třisměrný držák



Kabel USB



Otevřený rám



Šroub



Přezka



Plochý a zakřivený
držák



3M nálepka



Baterie