

# ISAW WING

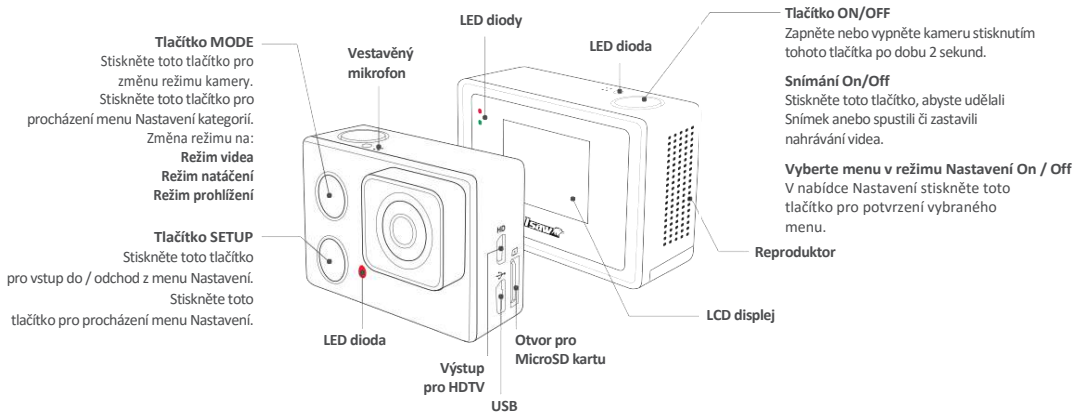
## Obsah:

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](http://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

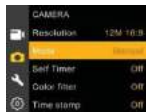
- Stiskněte a držte tlačítko MODE, až dojde k přepnutí do režimu přehrávání.
- Můžete si zobrazit záznam videa nebo fotografie na LCD displeji kamery.
- V režimu přehrávání vyberte stisknutím tlačítka SETUP složku, kterou chcete zobrazit.
- Stisknutím tlačítka REC zobrazíte složku.
- Během přehrávání 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	Submenu	Popis
	Rozlišení	1080P 1920x1080 30fps
		960P 1280x960 30fps
		720P 1280x720 60fps
		720P 1280x720 30fps
	Timelapse	Timelapse 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	Submenu	Popis
	Rozlišení	16M 4608x2592 16:9
		8.5M 3840x2160 16:9
		7.3M 3648x2048 16:9
		5M 3072x1728 16:9
		3M 2304x1296 16:9
	2M 1920x1080 16:9	
Možnosti záznamu	Manuální	Timelapse 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	Vyfoťte fotografie automaticky po zvoleném časovém intervalu: 2s, 10s.	
Barvy	Foťte v Živých barvách, Přírodních barvách, Sepia, Černo-bíle	
Časový údaj	Zapnuto / Vypnuto	

Funkce	Submenu	Popis	
Moje nastavení	My Tune	Je-li zapnuto, budou níže uvedené nastavení obnovena podle posledních zadaných hodnot. Vypněte, pokud chcete automatické nastavení.	
	Ostrost	Vysoká, Normální, Nizká	
	Expozice	+2,+1.7,+1.3,+1,+0.7,+0.3,0,-0.3,-0.7,-1,-1.3,-1.7,-2 Nastavte korekci expozice	
	ISO	ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600	
	Automatická expozice	Středová, maticová, bodová	
	Vyvážení bílé	Nastavte vyvážení bílé pro různá osvětlení, Auto, Denní světlo, Zataženo, Žárovka, Zářivka	
	WDR	Zapnuto / Vypnuto	
	Otočení obrazu o 180°	Zapnuto / Vypnuto (Převrátí obraz vertikálně)	
	Vypnutí kamery	Vypnuto / 3 min / 5 min / 10 min	
	Vypnutí LCD	Vypnuto / 1 min / 5 min / 10 min	
Nastavení	LED diody	Zapnuto / Vypnuto	
	Zvuky	Zapnuto / Vypnuto	
	TV formát	Zvolte frekvenci PAL (50Hz) nebo NTSC (60Hz)	
	Vymazat vše	Zrušit / Potvrdit(Smazání souborů pouze ze složky 'DCIM')	
	Formátovat kartu	Zrušit / Potvrdit (Odstraní všechny soubory a zformátuje SD kartu)	
	Výchozí nastavení	Zrušit / Potvrdit	
	Čas	Nastavení aktuálního času (YYMMDD:HHMM)	
	Jazyk	Angličtina, francouzština, španělština, němčina	
	Informace	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](http://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 navašíkameře



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\_YYYYXXXX" 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. Vyhleďte "vyměnitelný disk".
6. Dvakrát klikněte na složku DCIM a vyhleďte video nebo soubor fotografií.

## 12. Aktualizace vybavení

- Nejnovější aktualizace firmwaru pro kamery ISAW můžete najít na webových stránkách [www.isaw.cz](http://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

- Profesionální kvalita videa FullHD 1080p 30fps
- Vodotěsný kryt do hloubky 40m
- Vysoce přesný digitální snímač CMOS s maximálním rozlišením fotografií 12MP
- 150° širokouhlé zorné pole
- 1,5" vestavěný LCD displej
- Vestavěná WiFi s aplikací pro ovládání kamery
- Univerzální rozlišení záznamu (1080p / 960p / 720p)
- Časosběrné video a foto
- Foto Burst (max. 10 po sobě jdoucích snímků)
- 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



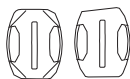
Otevřený rám



Šroub



Přezka



Plochý a zakřivený držák



3M nálepka



Baterie



Kabel USB



Vodotěsné pouzdro



Selfie Pod