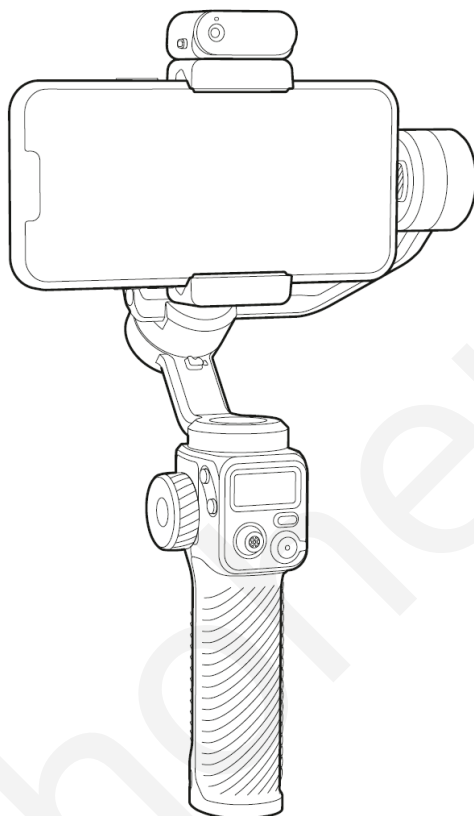


# hohem



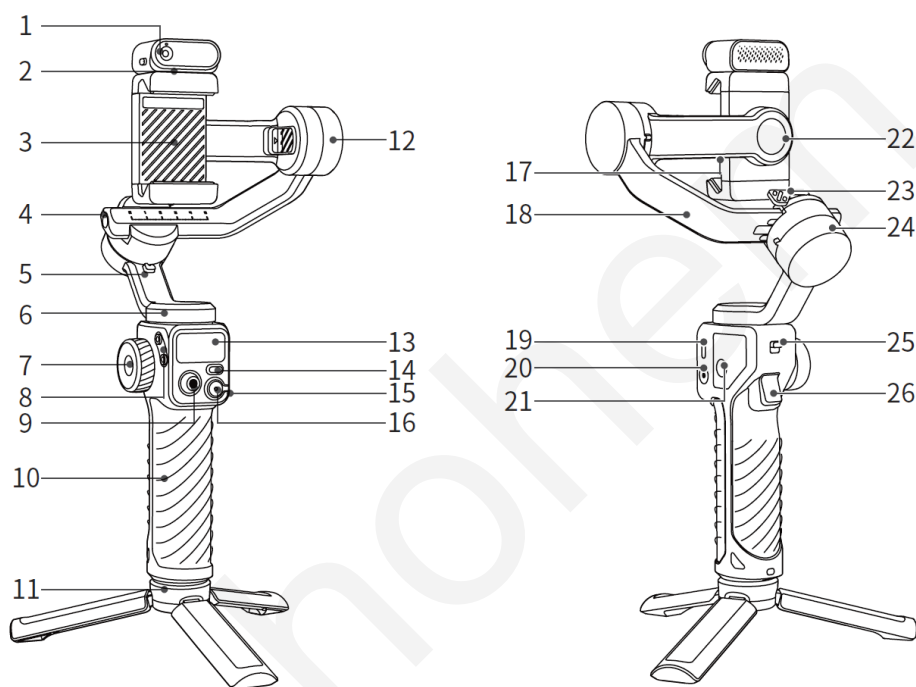
## iSteady M6

Uživatelský manuál

## Obsah balení

- iSteady M6
- Stativ
- Přenosné pouzdro
- Nabíjecí kabel USB-C
- Kabel USB-C na USB-C

## Představení produktu

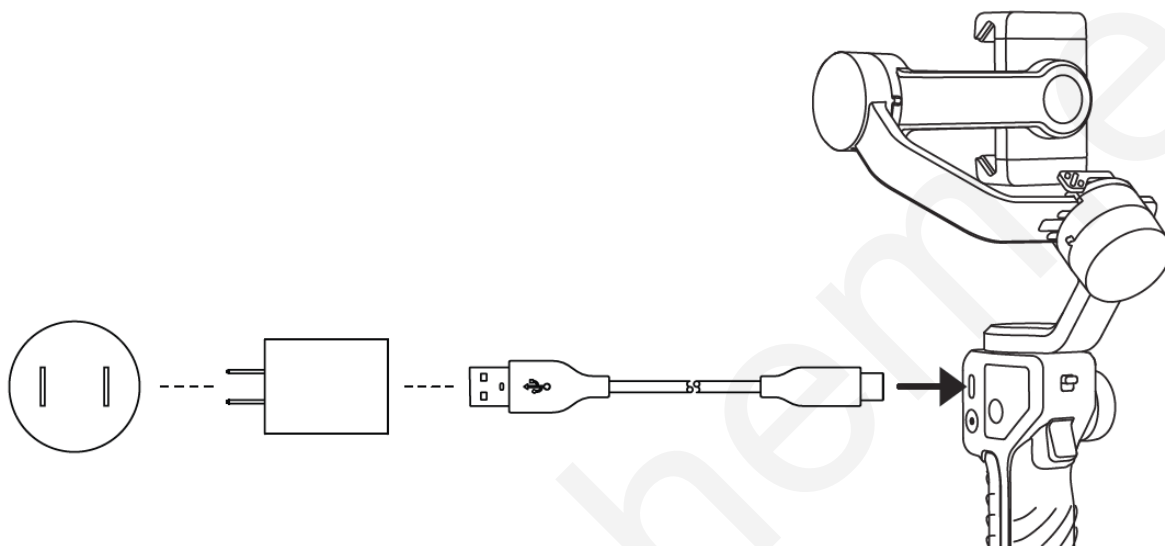


1. Magnetické výplňové světlo se senzorem AI vision (prodává se samostatně)
2. Magnetické vyrovnání
3. Svorka telefonu
4. ¼"-20 UNC port
5. Pojistný kolík osy válce
6. Vyklápěcí motor
7. Multifunkční ovládací kolečko
8. Tlačítka pro pohyb A-B
9. Joystick
10. Rukojeť
11. Stativ
12. Naklápěcí motor
13. Displej OLED
14. Tlačítko režimu
15. Páčka přiblížení
16. Tlačítko spouště
17. Výstupní port stejnosměrného proudu pro telefony
18. Rameno osy kroužení
19. Nabíjecí port USB-C
20. Tlačítko napájení
21. ¼"-20 UNC port
22. Osa otáčení svorky
23. Západka rameno osy válce
24. Rolovací motor
25. Západka osy otáčení
26. Spouštěč

## Baterie a nabíjení

Před prvním použitím zařízení iSteady M6 plně nabijte.

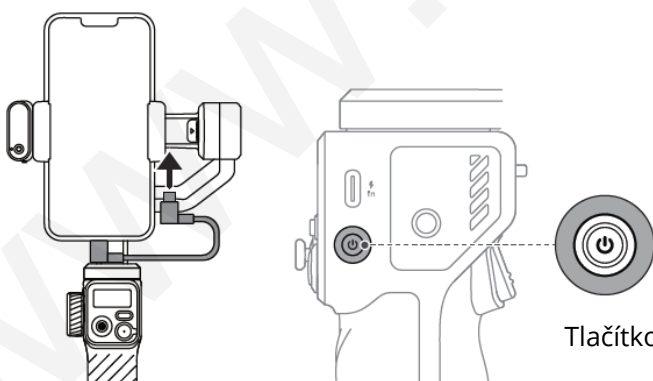
**Způsob nabíjení:** Pro nabíjení iSteady M6 připojte adaptér USB (není součástí balení, pro lepší výsledky zvolte 5V/2A) do nabíjecího portu pomocí dodaného nabíjecího kabelu USB-C.



**Displej pro nabíjení:** Na displeji OLED se zobrazuje: Baterie je plně nabitá, když úroveň nabití dosáhne nejvyššího bodu.

### Reverzní nabíjení (nabíjení stejnosměrného výstupu pro chytré telefony):

- **Android:** Nabíjejte pomocí přiloženého kabelu USB-C na USB-C.
- **iOS:** Nabíjejte pomocí kabelu USB-C na Lightning (není součástí balení).



Pro nabíjení smartphonu, když je gimbal vypnutý, **stiskněte jednou tlačítko napájení**, abyste zahájili nabíjení.

Tlačítko napájení

## Stáhněte si aplikaci Hohem Joy



Naskenujte QR kód nebo vyhledejte "Hohem Joy" v App Store nebo na Google Play.

Hohem Joy vyžaduje iOS 10.0 nebo novější nebo Android 6.0 nebo novější.

### Důležité poznámky:

- Před zapnutím zařízení iSteady M6 nasadte mobilní telefon.
- Pokud není detekován žádný mobilní telefon nebo je motor přetížen, protože telefon není dobře vyvážen, gimbal se po varovném pípnutí vypne.

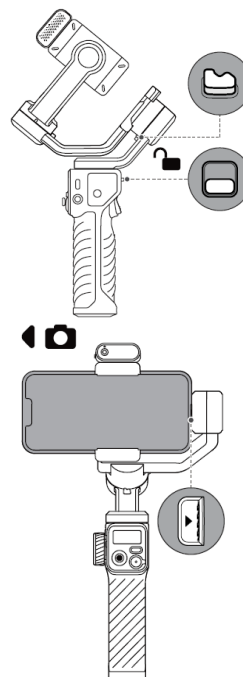
## Montáž, vyvážení a zapnutí

### Montáž telefonu

Odblokujte osy otáčení, abyste zajistili pohyblivá ramena.

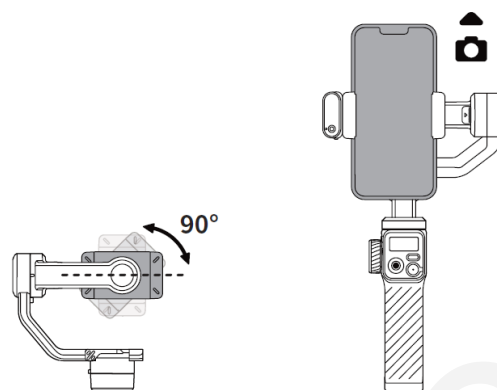
#### Montáž v režimu na šířku:

Ujistěte se, že je směr fotoaparátu stejný jako na obrázku vpravo, a držte telefon přitisknutý ke gumovým podložkám.



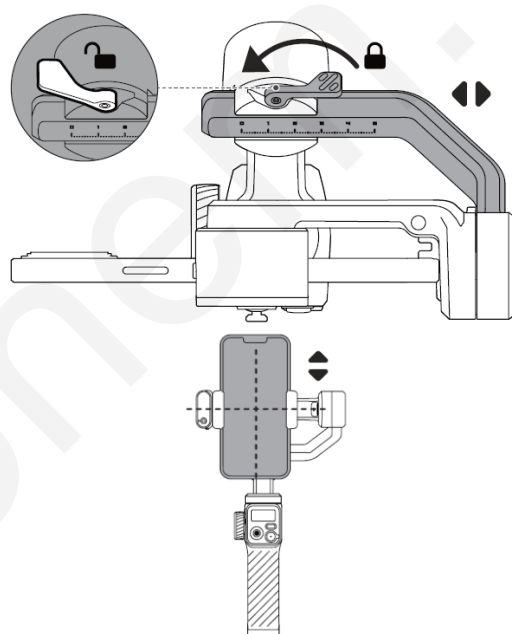
### Montáž v režimu na výšku:

Otočte svorku o 90° doprava, jak je znázorněno na obrázku vpravo, a ujistěte se, že je uprostřed mobilního telefonu.



### Vyvážení telefonu

Odjistěte západku ramene osy kroužení a tlačte rameno doleva nebo doprava, dokud se mobilní zařízení nezastaví a nebude téměř v úrovni země. Poté západku utáhněte.

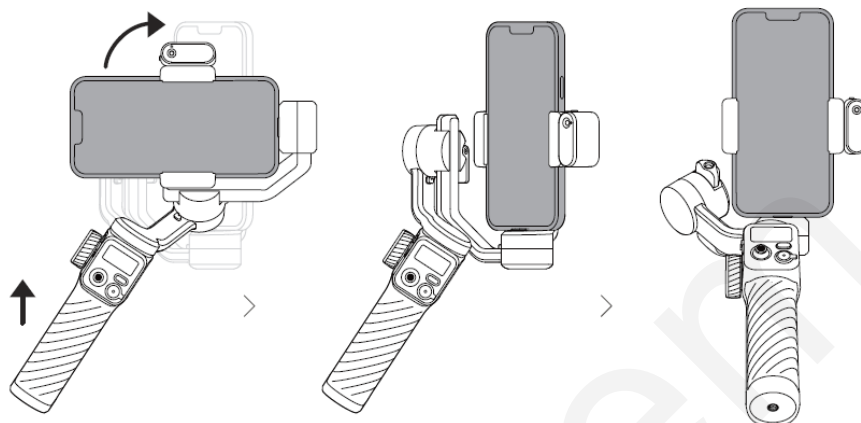


Pro vyvážení v režimu na výšku udržujte telefon ve svorce vyváženě uprostřed.

## Rychlé přepnutí do režimu na výšku

Otáčením rukojeti, jak je znázorněno na obrázku níže, přepnete do režimu na výšku a poté držte gimbal jako svítilnu.

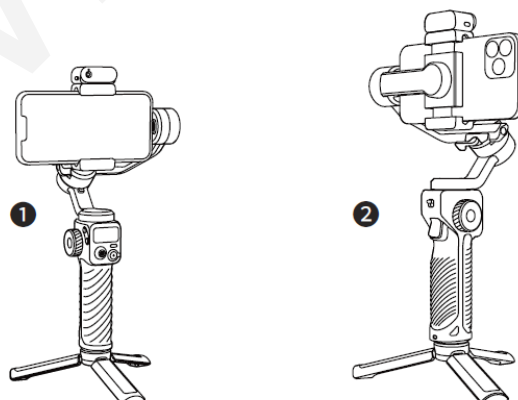
Po přepnutí do režimu na výšku tímto způsobem umožní joystick pohyb fotoaparátu pouze doleva nebo doprava. Všimněte si, že v rychlém režimu na výšku by měl být gimbal držen vodorovně; v režimu POV není k dispozici.



## Zapnutí a pohotovostní režim

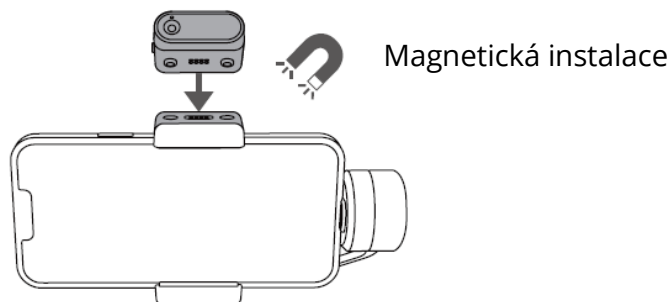
- Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu tří sekund gimbal zapnete nebo vypnete.
- Po zapnutí:
  - Jedním stisknutím probudíte gimbal.
  - Dvojím stisknutím přejdete do pohotovostního režimu.

Čtyřnásobným stisknutím spouště přejdete do režimu ultraširokoúhlého záběru. Motor kroužení se přesune před displej telefonu a nabídne nezakrytý výhled.



## Instalace magnetického snímače AI Vision

Poznámka: Magnetický senzor AI Vision se prodává samostatně.



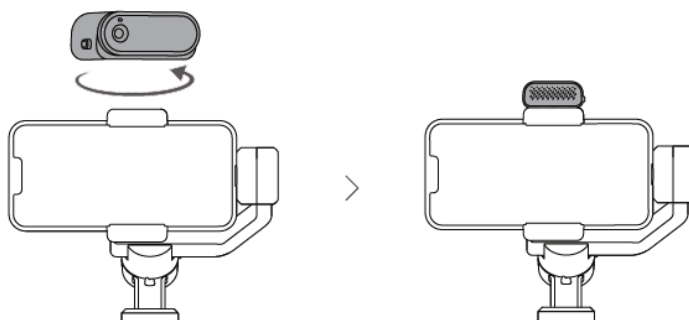
## Umožnění sledování umělou inteligencí

Poznámka: Magnetický senzor AI Vision se prodává samostatně.

- Zapněte snímač AI Vision přepnutím do polohy "zapnuto".
- Ovládání gesty: Zobrazte gesta na snímači AI vision ze vzdálenosti 0,5 až 1,5 metru.



- Gestem "OK" spustíte sledování umělou inteligencí (kontrolka se rozsvítí zeleně).
- Mávnutím ruky zastavíte sledování umělou inteligencí (kontrolka zčervená).
- Sledování přední/zadní kamery pomocí umělé inteligence: Pro sledování přední kamery vyrovnejte magnetický snímač AI Vision s displejem telefonu. Pro sledování zadní kamery umístěte snímač opačným směrem.



**Poznámka:** Je zcela normální, že se magnetické zarovnání při používání vyplňovacího světla zahřívá, a proto se doporučuje, abyste se nedotýkali přímo horkého zarovnání, zejména jeho kovové části.

### Jak provést úpravy pozicování AI Vision?

Pokud nelze zarámovaný objekt vycentrovat na obrazovce telefonu nebo chcete upravit polohu AI vision, která má být sledována:

- Zkontrolujte, zda jsou zapnuté senzory gimbalu a AI vision.
- Proveďte gesta "☞☜" směrem k senzoru AI vision a kontrolka začne rychle blikat zelenou barvou.
- Pohybujte se před obrazovkou, dokud nenajdete preferovanou polohu pro sledování.
- Gestem "☞☜" uzamkněte polohu a vytvořte ideální kompozici (indikátor přestane blikat).

## Jak používat gimbal

### Vlastnosti gimbalu

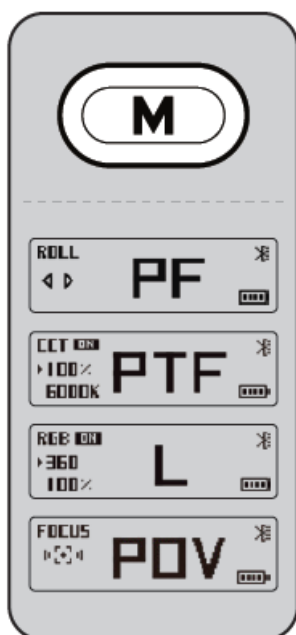


#### Tlačítko napájení

Stisknutím a podržením po dobu tří sekund zapnete nebo vypnete napájení.

Při zapnutém napájení probudte gimbal jedním stisknutím, nebo přejděte do pohotovostního režimu dvojitým stisknutím.





### Tlačítko M

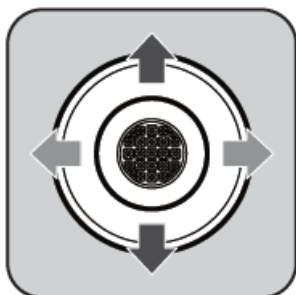
Jedním stisknutím přepínáte mezi režimy gimbalu (PF / PTF / L / POV).

Třikrát stiskněte tlačítko pro vstup do režimu "ICP" Inception / 360° nekonečný záběr. Dvakrát stiskněte spoušť pro vycentrování gimbalu.

Pětkrát stiskněte tlačítko pro provedení automatické kalibrace.

Sedmkrát stiskněte tlačítko pro spárování dálkového ovládacího zařízení.

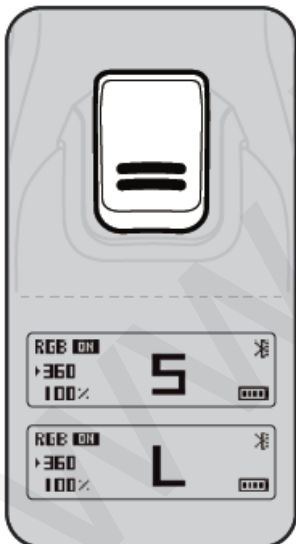
Devítinásobným stisknutím vymažete spárovaný dálkový ovladač.



### Joystick

Stisknutím joysticku nahoru a dolů ovládejte otáčení náklonu.

Stisknutím joysticku doleva a doprava ovládejte otáčení panoramatu.



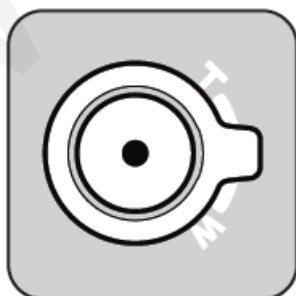
### Spouštěč

Stisknutím spouště přejdete do režimu Sport "S".

Dvakrát stiskněte tlačítko, abyste gimbal vrátili zpět.

Třikrát stiskněte tlačítko pro obrácení otáčení o 180°.

Dvojitým klepnutím a podržením posledního klepnutí uzamknete všechny osy. Uvolněním přepínače přejdete do předchozího režimu.



### Páčka zoomu

Stisknutím páčky nahoru nebo dolů přiblížíte nebo oddálíte obraz. Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být gimbal spárován s aplikací Hohem Joy.

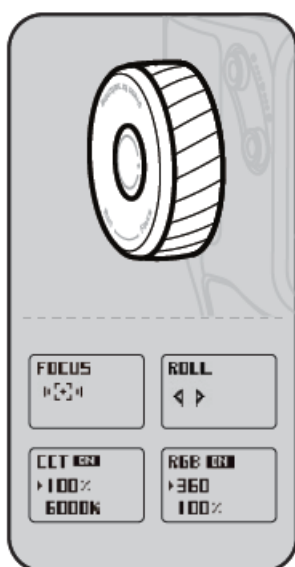
### Tlačítko spouště

Polostisk: Zaostření (pro použití této funkce musí být gimbal spárován s aplikací Hohem Joy)

Stiskněte jednou: pořízení fotografie; spuštění/ukončení videa (je nutné, aby byl gimbal spárován s telefonem pomocí Bluetooth).

Dvakrát stiskněte: přepínač foto/video (pro použití této funkce musí být gimbal spárován s aplikací Hohem Joy).

Třikrát stiskněte tlačítko: Přepínač přední/zadní kamery (pro použití této funkce musí být gimbal spárován s aplikací Hohem Joy).



### **Multifunkční ovládací kolečko**

Dvakrát stiskněte tlačítko pro zaostření (dostupné pouze prostřednictvím aplikace Hohem Joy) nebo nastavení úhlu záběru (+/- 45°).

Třemi stisknutími přepnete mezi CCT (nastavení barevné teploty a jasu studeného/teplého světla) a RGB (ovládání barvy a jasu světla RGB).

Stisknutím a podržením zapnete/vypnete výplňové světlo CCT nebo světlo RGB (ze čtyř výše uvedených režimů se zapnutí/vypnutí projeví pouze v režimu CCT/RGB).

Jedním stisknutím vyberte možnost (k dispozici pouze v režimu CCT/RGB).



### **Tlačítka pro pohyb A-B**

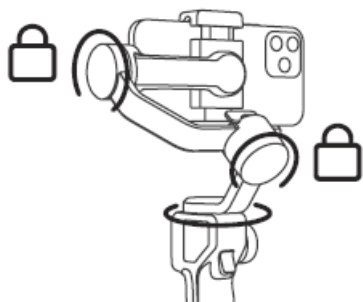
Pro časově snímání nastavte dlouhým stisknutím tlačítka A/B počáteční/koncový bod pro záznam časově snímání pohybu A-B.

Dlouhým stisknutím tlačítka A/B nastavíte A/B jako počáteční/koncový bod. Krátké pípnutí znamená úspěšné nastavení.

Jedním stisknutím tlačítka A/B se rychle vrátíte do bodu A nebo B.

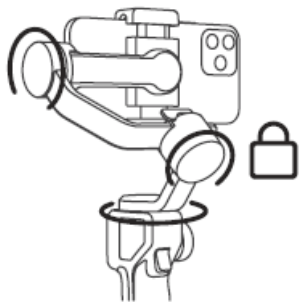
Dvakrát stiskněte tlačítko A/B pro návrat do bodu A nebo B z aktuálního bodu konstantní rychlostí. Při zahájení a ukončení pohybu uslyšíte krátké pípnutí. Výchozí doba trvání je jedna minuta, ale lze ji změnit v aplikaci Hohem Joy.

## Popis režimů



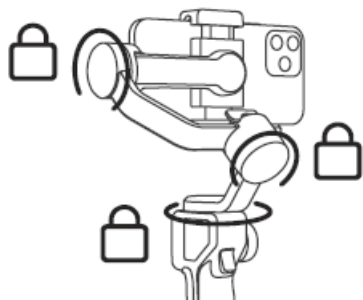
### Otáčení (PF)

Osy náklonu a natáčení jsou uzamčeny a kamera se může plynule pohybovat doleva nebo doprava.



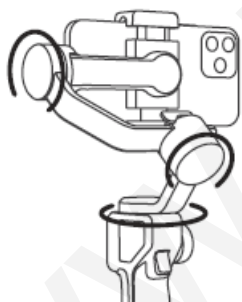
### Otáčení a naklápění (PTF)

Osa natáčení je uzamčena a kamera se může pohybovat vlevo/vpravo a naklánět se nahoru/dolů.



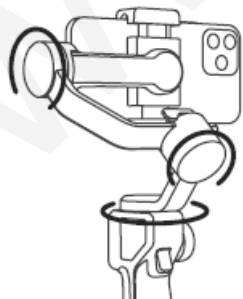
### Zamknuto (L)

Fotoaparát zůstane v aktuální orientaci.



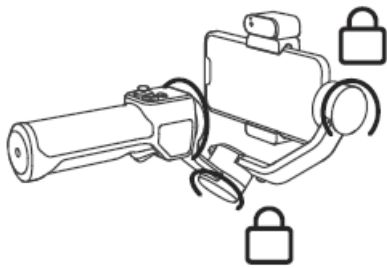
### Pohled první osoby (POV)

Osa náklonu, osa natáčení a osa otáčení se řídí pohybem gimbalu.



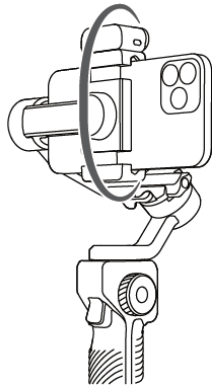
### Sportovní režim (S)

Pro zachycení rychle se pohybujících objektů a jakýchkoli rychle probíhajících akcí se zvýší rychlost gimbalu.



### **Incepce (ICP)**

360° nekonečné otáčení kolem osy otáčení při horizontálním držení gimbalu.



### **Ruční nastavení sklonu**

Naklápěcí motor lze otáčet o určitý úhel ručně. Podržte jej po dobu dvou sekund a úhel kamery se zafixuje na tomto úhlu.

## Displej OLED

ROLL



Otáčení osy kroužení

FOCUS



Ovládání zaostření

CCT ON

▶ 100%

Výplňové světlo

▶ 100%

Jas

6000K

Teplota barev

6000K

RGB ON

▶ 360°

Jas světla RGB

100% Jas

100%

▶ 360° Odstín

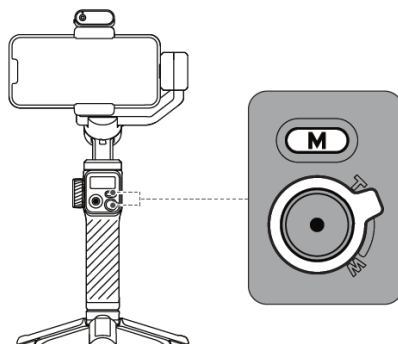
## Pokyny k aplikaci

### Připojení

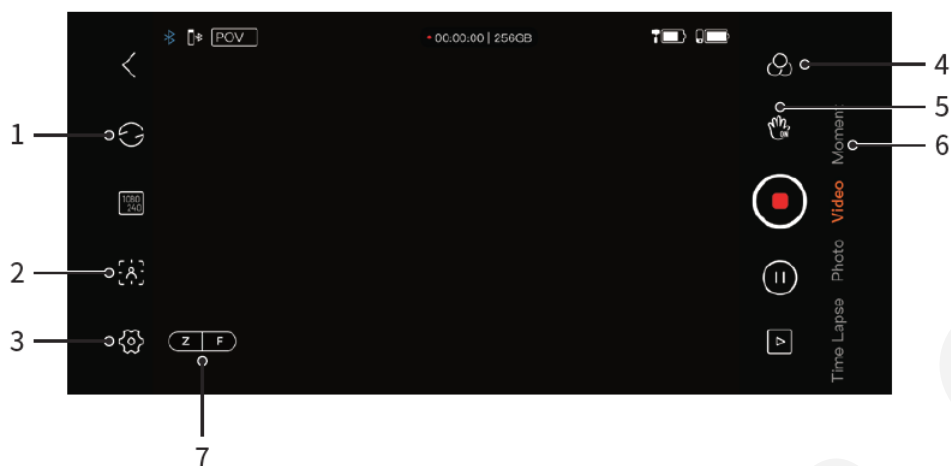
- Zapněte iSteady M6.
- Zapněte Bluetooth na mobilním telefonu.
- Spusťte aplikaci Hohem Joy a podle pokynů připojte iSteady M6.

**Řešení problémů s připojením gimbalu: Pokud gimbal nelze vyhledat nebo bylo spárováno s jiným mobilním telefonem, vymažte všechny informace o připojení Bluetooth a zkuste spárování provést znovu.**

Dlouze stiskněte tlačítko M na pět sekund a současně zatlačte na páčku zoomu. Pokud se symbol Bluetooth na displeji změní na "× Bluetooth", znamená to, že spárované zařízení bylo vymazáno. Pokud chcete přidat další zařízení, stačí zopakovat výše uvedené postupy.



## Funkce aplikace



1. Přepínání mezi přední a zadní kamerou.
2. Chytré sledování: Automatické sledování obličeje/objektů v rámečku.
3. Nastavení: Nastavení parametrů gimbalu a kamery a kontrola dostupných aktualizací firmwaru.
4. Filtry.
5. Ovládání gesty: Gestem se znakem míru („véčko“) zapnete odpočítávání fotografií/videí. Mávnutím na snímač jej zastavíte.
6. Režim momentky: V režimu momentky jsou k dispozici různé šablony.
7. Zaostření / přiblížení nebo oddálení.

# Automatická kalibrace a aktualizace firmwaru

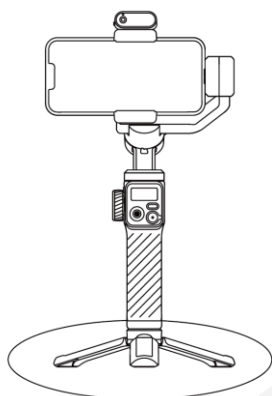
## Důvody kalibrace a způsob kalibrace

Automatická kalibrace by mohla snížit trhání nebo mírnou odchylku způsobenou blízkým magnetickým rušením nebo lidskou chybou.

**Poznámka: K selhání kalibrace může dojít, pokud gimbal není při kalibraci umístěn na rovném povrchu (např. při kalibraci v jedoucím vozidle).**

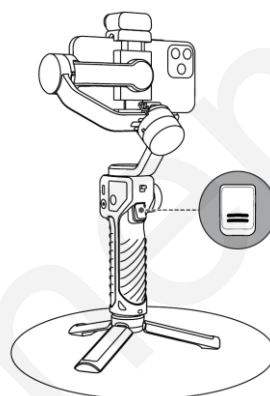
1

Umístěte gimbal na rovný povrch pomocí stativu.



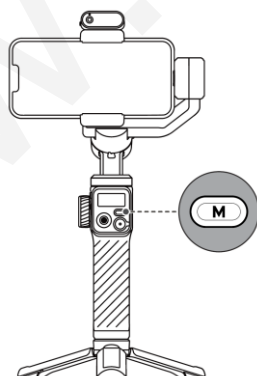
2

Dvojitým stisknutím spouště znovu nainstalujete gimbal.



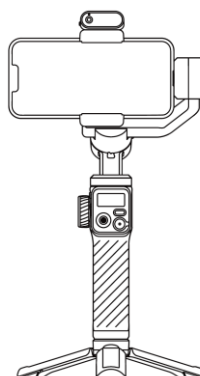
3

Pětikrát stiskněte tlačítko M, abyste aktivovali automatickou kalibraci, a uslyšíte pípnutí. Během kalibrace se gimbalu nedotýkejte.



4

Druhé pípnutí znamená, že kalibrace byla dokončena, a gimbal se automaticky obnoví.



Dvě krátká pípnutí následující po selhání kalibrace znamenají, že gimbal byl v pohotovostním režimu. Gimbal lze probudit jakýmkoli tlačítkem (kromě joysticku). Poté podle výše uvedených kroků proveďte opětovnou kalibraci.

## Aktualizace firmwaru

V aplikaci Hohem Joy se zobrazí výzva, zda je k dispozici nová aktualizace firmwaru. Při aktualizaci firmwaru postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

## Specifikace

<b>Hmotnost (gimbal)</b>	551 g (včetně baterie)
<b>Hlavní materiál</b>	Vysoce výkonné sloučeniny
<b>Užitečné zatížení</b>	400 g
<b>Šířka mobilního telefonu</b>	58 mm ~ 98 mm
<b>Kapacita baterie</b>	2600 mAh (7,4 V / 19,24 Wh)
<b>Životnost baterie</b>	Až 18 hodin (za ideálních podmínek s plně vyváženým gimbalem) 6-8 hodin (při použití AI vision a výplňového světla s nejvyšším jasem)
<b>Doba nabíjení</b>	3 hodiny (5 V = 2 A)
<b>Mechanický rozsah</b>	Vyklápění: 360° plynulé otáčení Převrácení: 335° Naklonění: 335°
<b>Pracovní teplota</b>	-10~45 °C
<b>Ochrana motoru</b>	Motor lze chránit před poškozením způsobeným nesprávnou obsluhou automatickým vypnutím gimbalu.



## WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.

