

hohem

iSteadyPro4

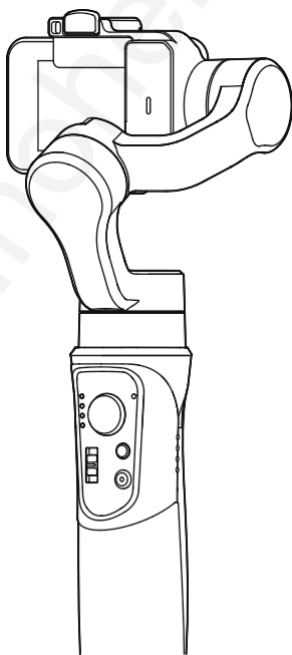
3-osový gimbal, odolný voči striekajúcej vode

Používateľská príručka

V1.0



Ďalšie videá sú
uvedené v QR
kóde



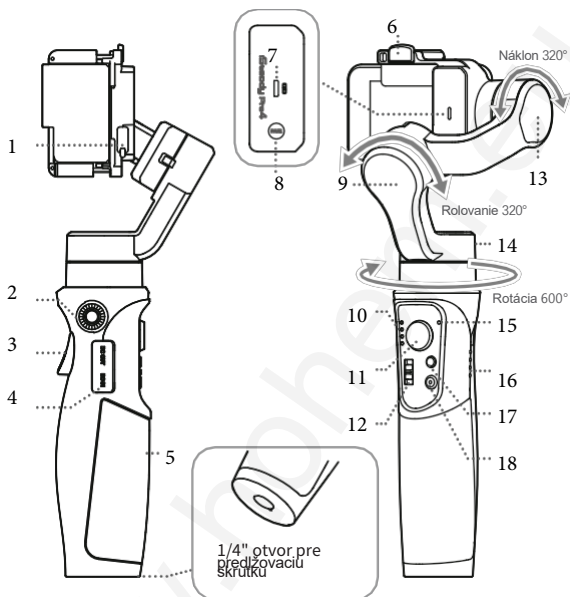
Oznámenie

Pred prvým použitím si dôkladne prečítajte príručku. Príručku si uschovajte pre budúce použitie. Zariadenie používajte v súlade s platnými zákonnými normami a predpismi. Výrobca ani distribútor nenesú zodpovednosť za zranenie osôb alebo poškodenie zariadenia v prípade jeho nesprávneho používania.

hohem

Hohem Technology Co., Ltd

Prehľad zariadení



1. Mini USB DC výstup
2. 1/4" otvor pre predĺžovaciu skrutku
3. Spúšťač
4. USB DC výstup / DC vstup
5. Rukoväť (batéria vo vnútri)
6. Rýchlopínacia spona
7. Pripojenie ovládača kamery/LED
8. Tlačidlo párovania (pripojenie kamery)
9. Skrutkovací motor

10. Indikátor MODE
11. Joystick
12. Posuvník
13. Naklápací motor
14. Rotačný motor
15. LED Bluetooth
16. Napájanie LED
17. Tlačidlo MODE
18. Tlačidlo zapnutia/vypnutia (Tlačidlo uzávierky/nahrávania)

Stiahnite si aplikáciu Hohem Gimbal

Ďalšie zaujímavé funkcie

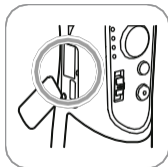


- * Naskenujte kód QR a stiahnite si aplikáciu.
- * Hohem Gimbal podporuje iOS 9.0 a Android 5.0 alebo novší.
- * Aplikáciu Hohem Gimbal môžete nájsť aj v obchode Apple Store alebo Google Play, stiahnite a nainštalujte aplikáciu.

Nabíjanie gimbalu

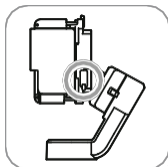


Pred prvým použitím zariadenie úplne nabite. Čas nabíjania batérie je približne 3,5 hodiny.



* **Port USB:** Výstup powerbanky

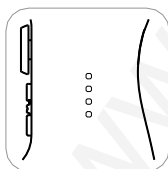
* **Port typu C:** Port na nabíjanie gimbalu



* **Mini USB DC výstup :**

Port na nabíjanie fotoaparátu

(Nabíjanie fotoaparátu počas prevádzky).



* **Stlačením tlačidla napájania skontrolujte úroveň nabitia batérie**

Bliká: Nabíjanie

4 rozsvietené LED diódy: 100 %, plne nabitý

3 rozsvietené LED diódy: 75%

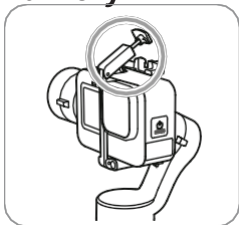
2 rozsvietené LED diódy: 50%

1 rozsvietená LED dióda: 25%

* **Upozornenie na slabú batériu:**

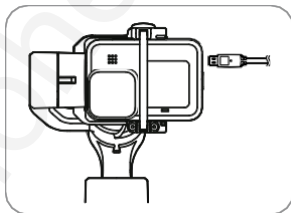
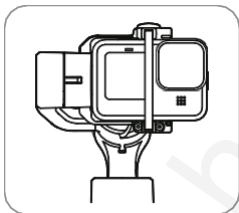
Indikátor režimu bliká tam a späť

Inštalácia kamery



* Najprv nainštalujte kameru a potom zapnite kardanový stabilizátor.

Vytiahnite rýchlopínaciu sponu a zacvaknite fotoaparát do drážky, aby ste ho zabezpečili.



Ak je tlačidlo napájania alebo nabíjací port zablokovaný, po inštalácii fotoaparátu upravte smer osi motora podľa vyššie uvedeného postupu.

***Maximálne zaťaženie:** 150 g

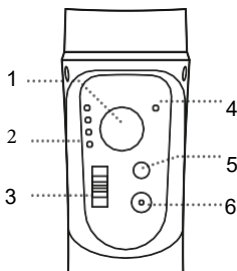
***Kompatibilita :** GoPro Hero 10/9/8/7/6/5/4/3,
DJI OSMO Action, Insta360 ONE R (4K a 1"),
SONY RX0

a iné fotoaparáty podobnej veľkosti a hmotnosti.

***Maximálna veľkosť fotoaparátu:** Výška: 51 mm; Hĺbka: 30 mm

*** Kamery GoPro 10/9/8/7/6/5 možno ovládať pomocou rukoväte** (nepodporuje GoPro 7 white & silver)

Inštrukcie



1. Joystick hore/dole

Ovládanie náklonu

Doprava/Doleva

Ovládanie rotácie

2. Indikátor režimu

PF: Rotácia po

PTF: Sledovanie

otáčania/nakláňania

L: Všetky zamknuté

POV: Sledovanie všetkých a spustenie

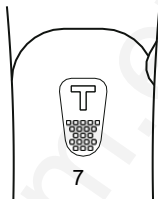
3. Posuvník

Horná časť: os otáčania motora sa bude otáčať v opačnom smere v smere hodinových ručičiek

Dole: os otáčania motora sa bude otáčať v smere hodinových ručičiek

***Kontrolovaný rozsah:** $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$

*Nastavenie osi otáčania nie je podporované v režime všetko zamknuté



4. Indikátor Bluetooth

Svieti: Gimbal je pripojený k Bluetooth telefónu

2x bliká: Zapnuté/vypnuté **Nesvieti:** Gimbal je odpojený od Bluetooth

5. Ďalšie tlačidlá

1x stlačenie: prepínanie režimov

6. Zapnuté/vypnuté (Stlačte na 3 s)

1x stlačiť: zachytiť fotografiu, spustiť /koniec videa

2x stlačte: Prepínanie medzi fotografickým režimom a videá (uistite sa, že je kamera GoPro pripojená ku kardanovému stabilizátoru)

7. Spúšťač:

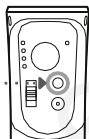
Zapnutie: športový režim

2x stlačte: opätovné centrovanie

* Nie je k dispozícii vo všetkých uzamknutých režimoch

Stlačte tlačidlo a vyberte pracovný režim (rozsvietené svetlo)

kamera sa dokáže plynulo pohybovať doľava alebo doprava.



PF (Nasledujte rotáciu)

V predvolenom nastavení je náklon a otáčanie uzamknuté, kamera sa plynule posúva doprava alebo doľava.



PTF (sledovanie otáčania a náklonu)

Otáčanie je uzamknuté, fotoaparát sa bude pohybovať vpravo/vľavo a naklonenie nahor/doleva.



L (všetky zamknuté)

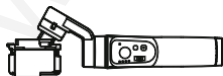
Fotoaparát zostane v aktuálnej polohe.



POV (Follow All & Launch) Follow All -

náklon, otáčanie a nakláňanie s následným pohybom gimbalu.

Spustenie - podržte gimbal v horizontálnej polohe a stlačte joystick doľava alebo doprava.



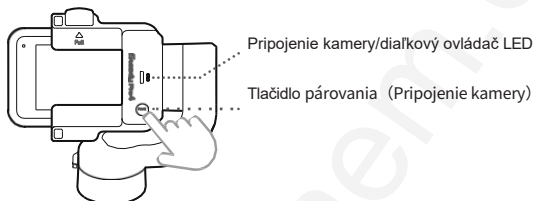
Dlhé stlačenie na 6 s

Kalibrácia mimo prevádzky (svieti LED dióda Bluetooth)

Kalibrácia gimbalu je potrebná len vtedy, keď pozorujete zlý pohyb alebo pohyb mimo osi.

Pripojenie kamery/diaľkový ovládač LED

*Diaľkový ovládač iSteady Pro 4 nie je súčasťou štandardnej výbavy. Príručka k diaľkovému ovládaniu je súčasťou balenia diaľkového ovládania.

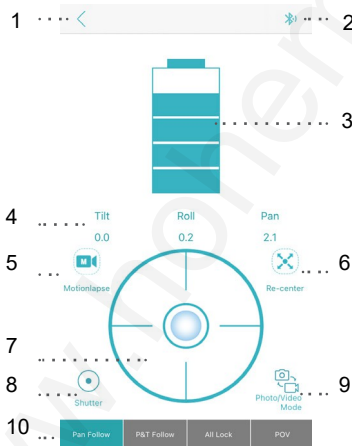


Nesvieti	žiadne pripojenie
Blikajúce zelené svetlo	Stlačením tlačidla párovania 2-krát vstúpte do režimu párovania fotoaparátu
Zelené svetlo svieti	Gimbal je pripojený ku kamere
Rýchlo blikajúce zelené svetlo 3 x	Stlačením a podržaním tlačidla párovania na 3 sekundy zrušíte párovanie fotoaparátu.
Žlté svetlo	Diaľkové ovládanie (*musí byť zakúpené)

Pokyny pre aplikáciu "Hohem Gimbal"

Pripojenie Bluetooth

1. Povoľte funkciu Bluetooth v mobilnom telefóne.
2. Spustite aplikáciu, vyberte model zariadenia a pripojte zariadenie.



Hlavné funkcie aplikácie

- | | |
|---|--|
| 1. Domov | 7. Diaľkové ovládanie |
| 2. Bluetooth | 8. Uzávierka
(pripojenie kamery) |
| 3. Stav batérie | 9. Prepínanie medzi režimom
foto/video (pripojenie fotoaparátu) |
| 4. Synchronizované
zobrazenie uhla osi | 10. Prepnutie pracovného
režimu |
| 5. Časozberné snímání pohybu | |
| 6. Opätovné sústredenie | |

1. Nastavenie gimbalu:

- A. Sledovanie rýchlosti (nastavenie rýchlosti otáčania/nakláňania/otáčania)
- B. Rýchlosť joysticku (nastavenie rýchlosti otáčania pomocou joysticku)
- C. Mŕtva zóna (Ak je uhol otáčania menší ako mŕtva zóna v nastavení, nedôjde k pohybu.)
- D. Trim (nastavenie malého uhla sklonu/otáčania)
- E. Reverzný joystick (reverzný smer otáčania ovládaný joystickom)
- F. Nastavenie motora (nastavenie otáčania/náklonu/náklonu motora, funkcia je užitočná pri riešení problému vibrácií spôsobených nízkou hmotnosťou alebo nadváhou akčnej kamery.)
- G. Nastavenia kamery: povolenie/zakázanie nabíjania výstupu mini portu USB gimbalu, nastavenia ovládania kamery

2. Aktualizácie firmvéru:

Zariadenie sa aktualizuje mimo stanoveného harmonogramu. Aktualizácia pomáha optimalizovať prevádzku zariadenia. Ďalšie informácie nájdete v časti Aktualizácia zariadenia.

3. Kalibrácia:

Zariadenie si vyžaduje kalibráciu len vtedy, keď zistíte zlý pohyb alebo iné pohybové ťažkosti. Viac informácií nájdete nižšie.

Kalibrácia

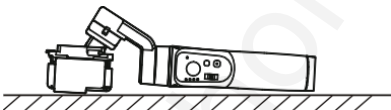
Ak zistíte, že gimbal nefunguje správne, musíte ho kalibrovať podľa nasledujúceho postupu.

1. Uhol sklonu nie je v rovine s vodorovnou plochou.
2. Uhol sklonu nie je rovnobežný s horizontálou.
3. Keď je gimbal v režime uzamknutia všetkých polôh, os otáčania je vychýlená.

Pokyny na kalibráciu

Metóda 1: Kalibrácia mimo prevádzky

- (1) Zapnite gimbal, dlho stlačte tlačidlo režimu na 6 sekúnd, kým sa nerozsvieti kontrolka Bluetooth.
- (2) Umiestnite gimbal na statický rovný povrch bez vibrácií. Kalibrácia je dokončená, keď kontrolka Bluetooth dvakrát zabliká.



*** Ak off-line kalibrácia nefunguje, postupujte podľa metódy 2.**

Metóda 2: 6-stranná kalibrácia prostredníctvom aplikácie

Uistite sa, že je gimbal úspešne pripojený k aplikácii prostredníctvom Bluetooth, potom zadajte "Calibration" a podľa pokynov v aplikácii vykonajte kalibráciu gimbalu.

Aktualizácie firmvéru

Uistite sa, že je gimbal úspešne pripojený k aplikácii Hohem Gimbal prostredníctvom Bluetooth, a aktualizujte aplikáciu na najnovší firmvér.

Otázky a odpovede

Otázka: **Prečo gimbal vibruje, keď ho zapnem?**

Pred zapnutím gimbalu sa uistite, že je kamera namontovaná.

Pri niektorých ľahkých akčných kamerách je potrebné znížiť výkon motorov gimbalu prostredníctvom aplikácie (Hohem Gimbal - Nastavenie - Možnosti motorov).

Otázka: **Prečo sa aplikácia v mojom telefóne nemôže pripojiť ku gimbalu cez Bluetooth?**

1. Povolenie funkcie Bluetooth v telefóne (POVOLÍŤ)
2. Zapnutie gimbalu
3. Spustite aplikáciu Hohem Gimbal
4. Vyberte "iSteady Pro 4"
5. Kliknite na "PRIPOJIŤ ZARIADENIE"

(**Dôležité!** V aplikácii musí byť pripojená funkcia Bluetooth!)

*Ak sa pripojenie nepodarí, ukončíte aplikáciu, reštartujte Bluetooth, vykonajte vyššie uvedené kroky a skúste to znova.

Otázka: **Čo mám robiť, ak gimbal nie je po zapnutí v správnej polohe?**

Odpoveď: Ďalšie podrobnosti nájdete v časti "Kalibrácia".

Distribútor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1A
190 00, Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz