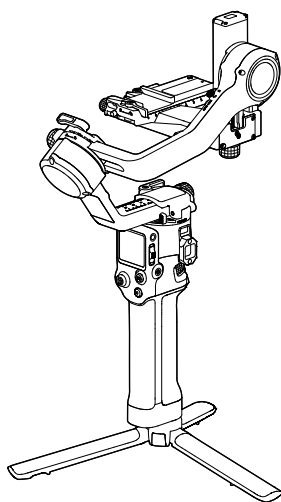




Používateľská príručka

v1.0 2026.01





Autorské práva k tomuto dokumentu vlastní spoločnosť DJI a všetky práva sú vyhradené. Používať tento dokument alebo ktorúkoľvek jeho časť rozmnožovaním, prenášaním alebo predajom dokumentu nie ste oprávnení a nesmiete to umožniť iným, ak to spoločnosť DJI výslovne nepovolí. Tento dokument a jeho obsah používajte len ako návod na používanie výrobkov spoločnosti DJI. Tento dokument sa nesmie používať na iné účely.

V prípade rozdielov medzi rôznymi verziami je rozhodujúca anglická verzia.

Vyhľadávanie kľúčových slov

Tému vyhľadáte podľa kľúčových slov, napr. "batéria" a "inštalácia". Ak na čítanie tohto dokumentu používate program Adobe Acrobat Reader, stlačením klávesovej skratky Ctrl+F v systéme Windows alebo Command+F v systéme Mac spustíte vyhľadávanie.

Prechod na tému

Kompletný zoznam tém nájdete v obsahu. Kliknutím na tému prejdete do danej časti.

Tlač tohto dokumentu

Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

Používanie tejto príručky

Legenda

 Dôležité upozornenie

 Rady a tipy

 Referenčné informácie

Pred použitím si prečítajte

Na webovej lokalite spoločnosti DJI™ nájdete videokurzy a tieto dokumenty:

1. *Bezpečnostné pokyny*
2. *Príručku so stručným návodom*
3. *Používateľskej príručke*

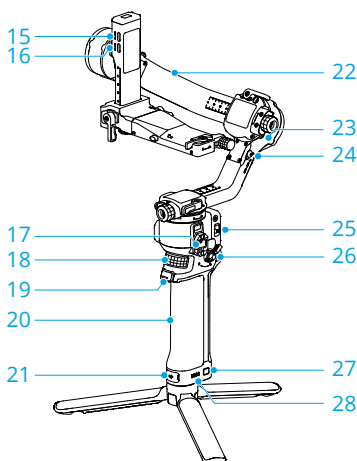
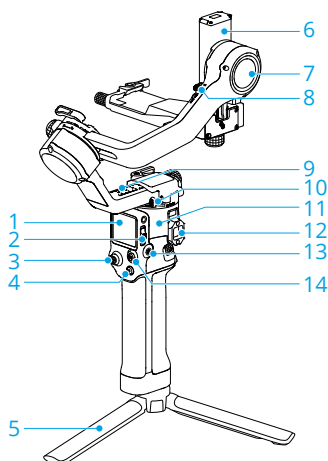
Pred prvým použitím sa odporúča pozrieť si všetky videokurzy a prečítať si *Bezpečnostné pokyny*. Pred prvým použitím si prečítajte *Príručku so stručným návodom* a ďalšie informácie nájdete v tejto *Používateľskej príručke*.

Obsah

Používanie tejto príručky	3
Legenda	3
Pred použitím si prečítajte	3
1 Prehľad	6
2 Prvé použitie	7
2.1 Nabíjanie	7
2.2 Pripojenie predĺženej rukoväti/statívu	7
2.3 Montáž kamery	8
Podporované kamery a objektívy	8
Príprava	8
Pripojenie hornej rýchlopínacej dosky	9
Horizontálne snímání	9
Vertikálne snímání	10
2.4 Vyváženie	12
Pred vyváženíím	12
Kroky vyváženia	12
2.5 Aktivácia	12
2.6 Aktualizácia firmvéru	13
2.7 Pripojenie kamery	13
2.8 Automatická kalibrácia	14
3 Prevádzka	15
3.1 Tlačidlá	15
3.2 Porty	17
3.3 Dotyková obrazovka	18
Domov	18
Posun nadol – Centrum ovládania	19
Posun nahor – Nastavenia stabilizátora	20
Potiahnutie doľava – obrazovka tvorby	21
Potiahnutie doprava – ActiveTrack (Aktívne sledovanie)	21
3.4 Režimy sledovania stabilizátora	21
3.5 Prevádzkové režimy stabilizátora	23
3.6 Elektronická rukoväť kufríka	25
3.7 Nastavenia aplikácie Ronin	26
3.8 Vylepšený inteligentný sledovací modul	26
Prehľad	26
Inštalácia	27
Nastavenia funkcie ActiveTrack	27

Sledovanie a snímanie	28
Ovládanie pomocou tlačidiel a pákového ovládača	29
Ovládanie gestami	29
Ovládanie cez dotykovú obrazovku	31
Aktualizácia firmvéru	32
4 Rukoväť/zabudovaná batéria	33
4.1 Bezpečnostné pokyny	33
5 Príloha	37
5.1 Údržba	37
5.2 Špecifikácie	37

1 Prehľad



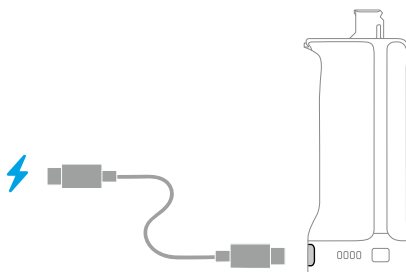
1. Dotyková obrazovka
2. Prepínač režimu stabilizátora
3. Pákový ovládač
4. Tlačidlo ovládania kamery
5. Rýchlo otvárateľný statív
6. Os nakláňania
7. Nakláňací motor
8. Zámok nakláňania
9. Os otáčania
10. Zámok otáčania
11. Otáčací motor
12. Port NATO
13. Tlačidlo napájania
14. Tlačidlo M

15. Multifunkčný port
16. Ovládací port kamery RSS (USB-C)
17. Porty RSA/NATO
18. Predné ovládacie koliesko
19. Spúšť
20. Rukoväť s batériou
21. Nabíjací port (USB-C)
22. Os rolovania
23. Rolovací motor
24. Zámok rolovania
25. Prepínač režimu pákového ovládača
26. Páka rukoväti/bezpečnostné tlačidlo
27. Tlačidlo úrovne nabitia batérie
28. Diódy LED úrovne batérie

2 Prvé použitie

2.1 Nabíjanie

Pri prvom použití nabite rukoväť s batériou, aby ste aktivovali batériu. Aktivácia sa dokončí, keď sa rozsvieti indikátor batérie.



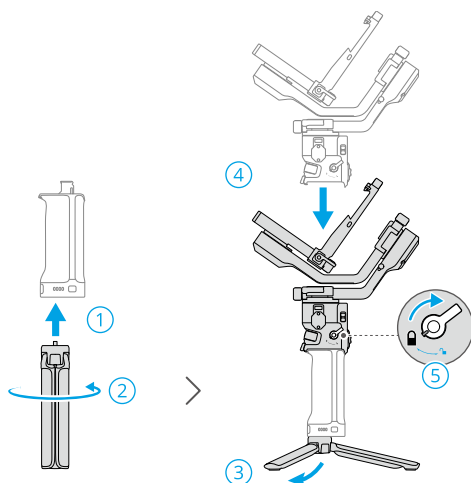
☀ Keď je zariadenie vypnuté, stlačením tlačidla napájania môžete skontrolovať aktuálnu úroveň nabitia batérie.

2.2 Pripojenie predĺženej rukoväti/statívu

1. Pripojte statív k rukoväti s batériou, utiahnite ho a potom statív rozložte.
2. Po odstránení peny z ramien osi pripevnite stabilizátor k rukoväti s batériou. Utiahnite páku rukoväti v smere uzamykania, kým nebudete počuť „kliknutie“, aby ste sa uistili, že je rukoväť pevne pripojená.

⚠ Otočte páku rukoväti pevne, až kým nebude možné ďalej ňou otáčať. Šípka označuje iba smer uzamykania a neznamená plne uzamknutú polohu.

☀ Ak sa to nepodarí, odporúča sa presunúť páku do odomknutej polohy, podržať bezpečnostné tlačidlo a odtiahnuť rukoväť od stabilizátora.



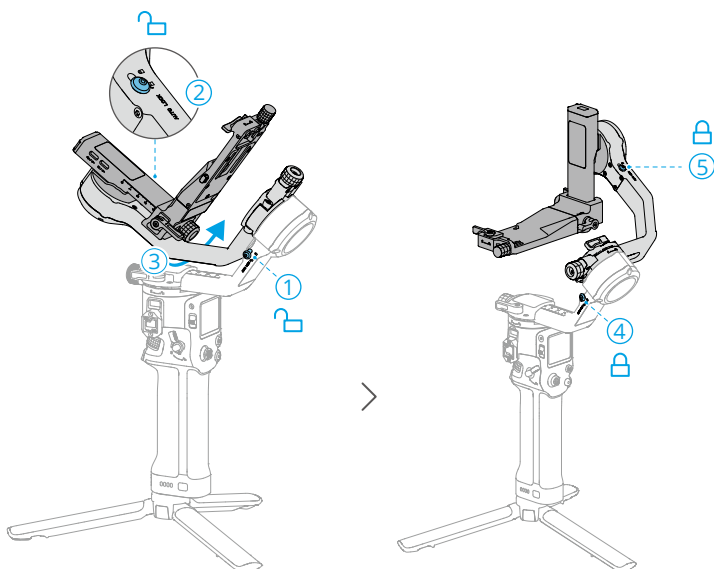
2.3 Montáž kamery

Podporované kamery a objektívy

Navštívte lokalitu <https://www.dji.com/rs-5/specs> s informáciami o špecifikáciách a uistite sa, že kombinovaná hmotnosť kamery, objektívu a ďalšieho príslušenstva je v rámci nosnosti. Odkážte sa na [zoznam kompatibility série Ronin](#) pre kompatibilné objektívy kamier a podporované ovládacie funkcie.

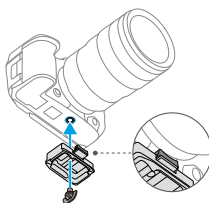
Príprava

1. Odstráňte kryt objektívu a skontrolujte, či je batéria a pamäťová karta vložená v kamere.
2. Uistite sa, že stabilizátor je vypnutý alebo v režime spánku.
3. Posuňte zámky naklonenia a rotácie do odomknutej polohy a nastavte polohu oboch osí podľa obrázka, potom osi uzamknite.



Prípojenie hornej rýchlopínacej dosky

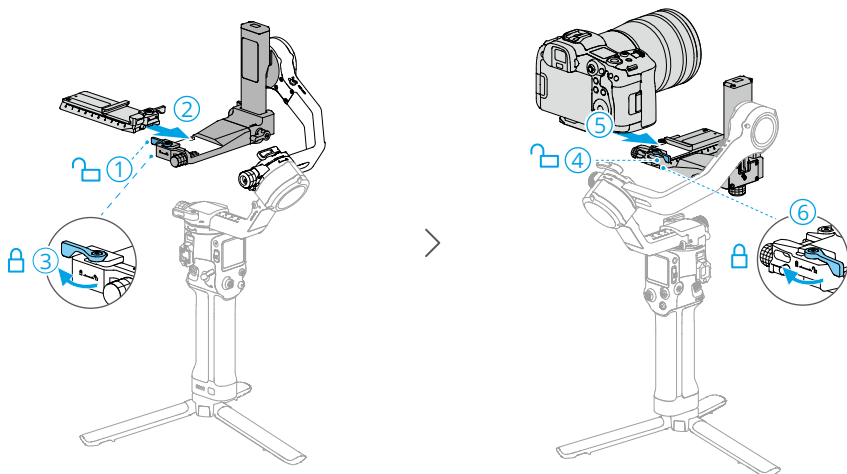
Pripojte hornú rýchlopínaciu dosku na dolnú časť kamery pomocou skrutky 1/4" zo súpravy skrutiek. Pred zaistením skrutky pripevnite na telo kamery nastaviteľný vodiaci prvok.



Horizontálne snímanie

1. Posuňte páku na horizontálnej doske do odomknutej polohy ①, vložte spodnú rýchlopínaciu dosku ② a po jej dosadnutí na miesto posuňte páku do uzamknutej polohy ③.

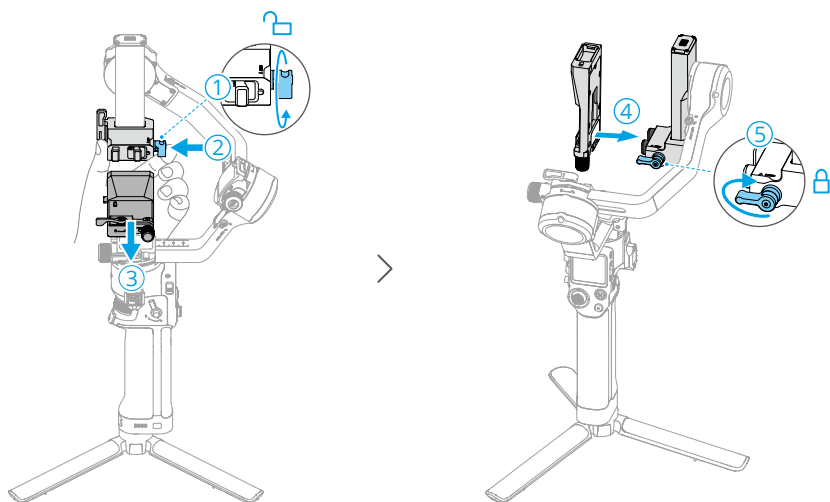
2. Posuňte páku na spodnej rýchlopínacej doske do odomknutej polohy ④, vložte hornú rýchlopínaciu dosku ⑤ a posuňte páku do uzamknutej polohy ⑥ po jej zapadnutí.



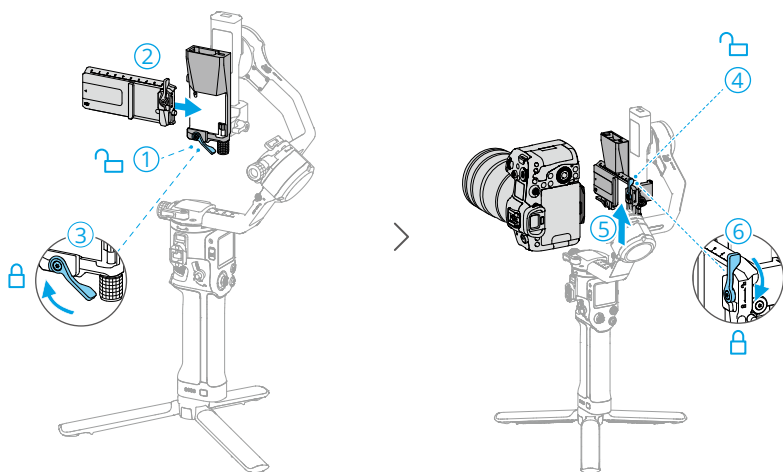
- Ak chcete odstrániť kameru zo spodnej rýchlopínacej dosky, posuňte páku do odomknutej polohy a odstráňte kameru pri súčasnom stlačení bezpečnostného zámku vedľa páky.
- Ak chcete odstrániť spodnú rýchlopínaciu dosku, posuňte páku na horizontálnej doske do odomknutej polohy a odstráňte spodnú rýchlopínaciu dosku pri súčasnom stlačení bezpečnostného zámku na horizontálnej doske.

Vertikálne snímame

1. Uvoľnite prvok ① a stlačte gombík ②, aby ste odstránili horizontálnu dosku ③. Potom nainštalujte dosku vertikálne ④ na stabilizátor a utiahnite gombík ⑤.



2. Posuňte páku na horizontálnej doske do odomknutej polohy ①, vložte spodnú rýchlopínáciu dosku ② a po jej dosadnutí na miesto posuňte páku do uzamknutej polohy ③.
3. Posuňte páku na spodnej rýchlopínacej doske do odomknutej polohy ④, vložte hornú rýchlopínáciu dosku ⑤ a posuňte páku do uzamknutej polohy ⑥ po jej zapadnutí.



2.4 Vyváženie

Pred použitím stabilizátora vyvážte postupne vertikálny náklon, hĺbkú osi náklonu, osi rotácie a osi otáčania podľa požiadaviek na snímkanie. Tým sa zabezpečí stabilita videí a plný výkon stabilizátora.

- ⚠ Nevývážený stabilizátor môže ovplyvniť stabilitu videí a znížiť životnosť batérie. Vysoká miera nevyváženosti môže spôsobiť prehriatie zariadenia a prechod do režimu spánku.

Pred vyvážením

1. Pred vyvážením zapnite kameru, ak používate objektív s optickým priblížením, a vyberte ohniskovú vzdialenosť, ak používate varifokálny objektív.
2. Pred vyvážením skontrolujte, či je DJI RS 5 vypnutý alebo v režime spánku.

Kroky vyváženia

Kliknutím na prepojenie alebo naskenovaním kódu QR sa spustí inštruktážne video.



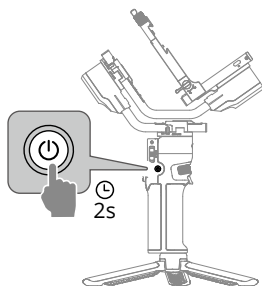
<https://s.dji.com/guide122>

2.5 Aktivácia

Na aktiváciu DJI RS 5 je potrebné použiť aplikáciu Ronin. Postupujte podľa nasledujúcich krokov na aktiváciu zariadenia:

1. Stlačte a podržte tlačidlo napájania, aby ste zapli zariadenie, a na dotykovej obrazovke vyberte jazyk.
2. Naskenujte QR kód na dotykovej obrazovke a stiahnite si aplikáciu Ronin.
3. Povoľte funkciu Bluetooth na mobilnom telefóne. Spustíte aplikáciu Ronin a prihláste sa pomocou účtu DJI. Vyberte používané zariadenie, zadajte predvolené heslo 12345678 a aktivujte stabilizátor podľa pokynov. Na aktiváciu sa vyžaduje pripojenie na internet.

Podporovaných je až päť použití bez aktivácie stabilizátora. Potom je na ďalšie používanie potrebná aktivácia.



Ak sa aplikácia Ronin nedá stiahnuť po naskenovaní QR kódu na obrazovke zariadenia, navštívte <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> alebo naskenujte QR kód nižšie.



2.6 Aktualizácia firmvéru

Ak je k dispozícii nový firmvér, používatelia dostanú oznámenie cez aplikáciu Ronin. Aktualizujte firmvér podľa pokynov na obrazovke. **NEVYPÍNAJTE** stabilizátor ani neukončujte aplikáciu počas aktualizácie firmvéru. Ak aktualizácia zlyhá, reštartujte stabilizátor a aplikáciu Ronin a skúste to znova.

- ☀ • Pri aktualizácii skontrolujte, či má stabilizátor dostatočné napájanie a či je mobilný telefón pripojený na internet.
- Je štandardné, že sa stabilizátor počas aktualizácie automaticky odomkne, zamkne a reštartuje.

2.7 Pripojenie kamery

DJI RS 5 podporuje pripojenie ku kamere cez Bluetooth alebo ovládací kábel kamery. Kliknutím na prepojenie alebo naskenovaním kódu QR sa spustí inštruktážne video.

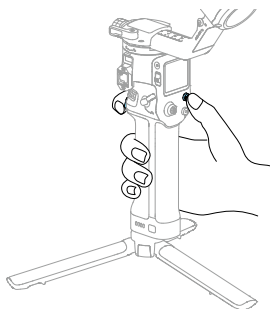


<https://www.dji.com/rs-5/video>

2.8 Automatická kalibrácia

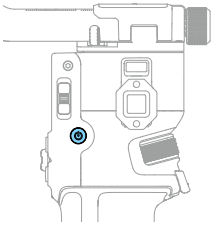
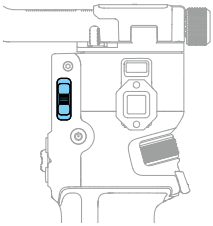
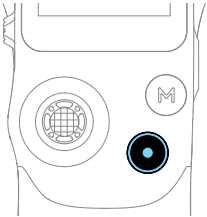
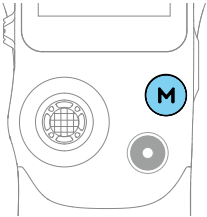
Stlačením a podržaním tlačidla M a spúšte spustíte automatickú kalibráciu.

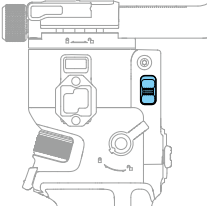
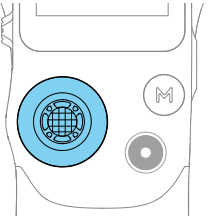
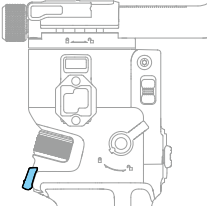
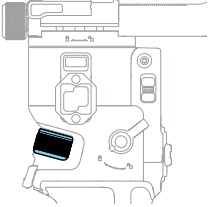
- ⚠ Umiestnite stabilizátor na pevnú a rovnú plochu. NEHÝBTE stabilizátorom počas automatickej kalibrácie. Je štandardné, že sa stabilizátor počas kalibrácie trasie alebo vydáva zvuky.



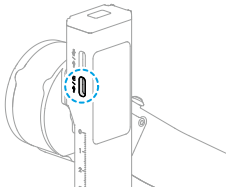
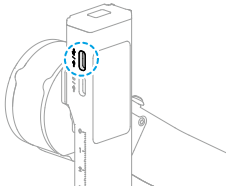
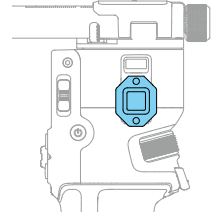
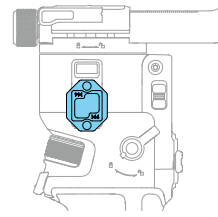
3 Prevádzka

3.1 Tlačidlá

	Tlačidlo napájania Stlačenie a podržanie: Zapnutie/vypnutie napájania. Jedno stlačenie: Vstup alebo výstup z režimu spánku. Tri osi sa automaticky uzamknú. Opätovným stlačením sa spustí stabilizátor. Nastavenia týkajúce sa automatického uzamykania osí je možné upraviť v systémových nastaveniach na dotykovej obrazovke.
	Prepínač režimu stabilizátora Prepnutím môžete zmeniť režim stabilizátora z možnosti PF, PTF a FPV.
	Tlačidlo ovládania kamery Po pripojení kamery môžete stlačením do polovice automaticky zaostriť. Jedným stlačením spustíte alebo zastavíte záznam. Stlačením a podržaním nasnímate fotografiu. Skontrolujte zoznam kompatibility série Ronin s podrobnými informáciami o podporovaných funkciách kamier.
	Tlačidlo M Jedným stlačením môžete predvolene snímať fotografie. Funkciu tlačidla možno na dotykovej obrazovke nastaviť na Priradenie tlačidla C1/Fn1 alebo Zamknúť/Odomknúť obrazovku. Stlačenie a podržanie: Prechod do režimu Sport. V režime Sport sa výrazne zvyšuje rýchlosť sledovania stabilizátora. Je vhodný na snímánie v situáciách, kde sa objekty pohybujú náhle a vysokou rýchlosťou. Stlačte a podržte tlačidlo M a dvakrát spúšť: Prejdete do režimu Sport a zostanete v ňom. Opakovaným postupom ukončíte.

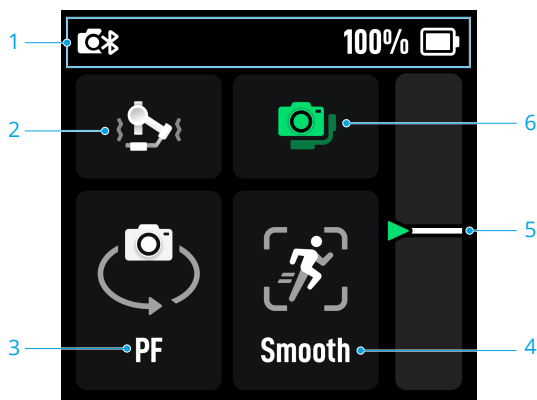
	Prepínač režimu pákového ovládača Posun nadol: Nastavenie režimu pákového ovládača na ovládanie pohybu stabilizátora. Posun nahor: Nastavenie režimu pákového ovládača na ovládanie priblíženia.
	Pákový ovládač Ovládanie pohybu stabilizátora: Pohybom pákového ovládača nahor a nadol môžete ovládať náklon stabilizátora a pohybom pákového ovládača doľava a doprava môžete ovládať otáčanie stabilizátora. Ovládanie priblíženia: Pohybom pákového ovládača nahor a nadol môžete ovládať priblíženie. Povoľte funkciu motorického priblíženia na kamerách Sony a potom môžete pákovým ovládačom ovládať motorické priblíženie kamery.
	Spúšť Stlačením a podržaním prejdete do režimu uzamknutia. V režime uzamknutia stabilizátor nereaguje na pohyb rukoväte. Po nastavení na dotykovej obrazovke stlačte a podržte spúšť, aby ste prešli do režimu FPV. Dvojitým stlačením stabilizátor znova vycentrujete. Po stlačení trikrát otočíte stabilizátor o 180°, aby kamera smerovala na vás (režim selfie).
	Predné ovládacie koliesko Otočením môžete predvolene ovládať zaostrenie. Nastavenia je možné zmeniť cez dotykovú obrazovku. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Dotyková obrazovka. Skontrolujte zoznam kompatibility série Ronin pre podrobné informácie o podporovaných funkciách.

3.2 Porty

	Ovládací port kamery (USB-C) Umožňuje pripojenie k zodpovedajúcemu portu kamery na ovládanie a komunikáciu kamery.
	Multifunkčný port Umožňuje pripojenie k príslušenstvu, ako je prenosový modul DJI SDR Transmission, zaostrovací motor DJI Focus Pro Motor a ďalšie.
	Port NATO Kompatibilné s príslušenstvom, ako je rukoväť kufríka a monitor. Tento port nepodporuje nabíjanie ani komunikáciu.
	Porty RSA/NATO Tento port podporuje nabíjanie a komunikáciu. Môže byť pripojený k elektronickej rukoväti kufríka DJI RS, zaostrovaciemu koliesku DJI R a otočnej dvojitej rukoväti DJI R.

3.3 Dotyková obrazovka

Domov



1. Stavový riadok

Stavový riadok v hornej časti dotykovej obrazovky zobrazuje stav pripojenia stabilizátora a úroveň nabitia batérie.

2. Automatická kalibrácia

Tri hodnoty označujú tuhosť troch osí.

 Ak po vyvážení stabilizátora zmena ohniskovej vzdialenosti, výmena objektívu alebo kamery spôsobí, že ikona stavu vyváženia sa zmení na červenú, alebo ak sa stabilizátor bez dôvodu trasie, odporúča sa vykonať automatickú kalibráciu. Odporúča sa zvýšiť tuhosť, ak stabilizátor nie je dostatočne stabilný, a znížiť tuhosť, ak sa stabilizátor začne triasť.

3. Režim sledovania

Režim FPV možno na dotykovom displeji prepnúť na režim 3D Roll 360 alebo Vlastný režim.

4. Rýchlosť/citlivosť sledovania

Ťuknite na ikonu Rýchlosť/Citlivosť sledovania a nastavte pomalú, strednú, rýchlu alebo vlastnú rýchlosť sledovania. K dispozícii sú aj rôzne režimy citlivosti. Režim Smooth (Plynulý) preberá citlivosť sledovania zo stabilizátorov série Ronin, čím zabezpečuje prirodzené prechody a plynulé začiatky a zastavenia pohybov vo vašich záberoch. V režime Responsive (Citlivý) stabilizátor reaguje rýchlejšie na pohyby ruky počas začiatku a zastavenia, čím umožňuje väčšiu citlivosť.

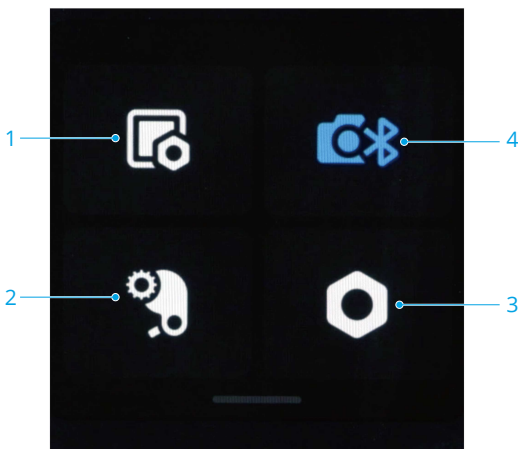
5. Indikátor osi Z

Vertikálne chvenie sa zobrazuje ako metrika v reálnom čase.

6. Stav vyváženia

Keď je stavový riadok zelený alebo sivý, znamená to, že stabilizátor je vyvážený. Ak chcete skontrolovať stav vyváženia stabilizátora, nakloňte stabilizátor o 15° doľava alebo doprava a skontrolujte stavový riadok. Ak je stavový riadok žltý, stabilizátor je mierne nevyvážený. Keď je stabilizátor kriticky nevyvážený, stavový riadok je červený. V takom prípade znovu vyvážte príslušnú os.

Posun nadol – Centrum ovládania



1. Displej

Ťuknutím nastavíte automatické uzamknutie, jas počas uzamknutia a otáčanie. Povolením otáčania sa obrazovka otočí o 180°.

2. Koncové body zaostrovacieho motora

Kalibráciu zaostrovacieho motora je možné zvoliť.

3. Nastavenia

V ponuke Systémové nastavenia môžete vykonať automatickú kontrolu stabilizátora, nastavenie automatického uzamknutia a obnovenie parametrov. Kľúčové funkcie zahŕňajú:

- Indikátor osi Z: Predvolene zapnuté, ťuknutím vypnete.
- Režim Push: Umožňuje manuálne ovládať os naklonenia a otáčania.

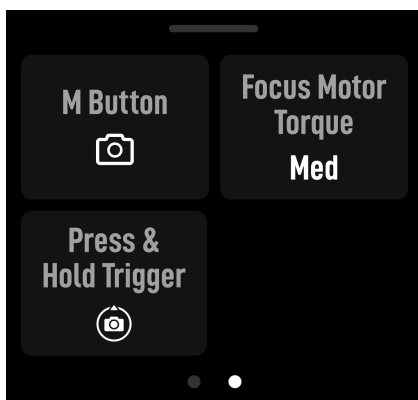
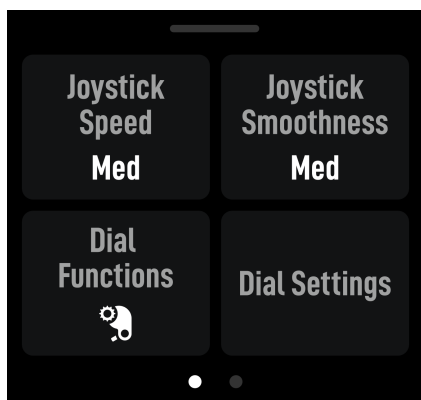
- **Sledovanie orbity:** Keď je povolená táto funkcia, stabilizátor dosahuje plynulejšie pohyby pri snímaní oblúkových záberov.
- **Horizontálna kalibrácia:** Keď je stabilizátor nevyvážený alebo sa os posúva, môžete vyskúšať horizontálnu alebo manuálnu kalibráciu.
- **Nastavenia portu ovládania kamery:** Keď je táto možnosť zapnutá, port na ovládanie kamery (USB-C) poskytuje funkciu ovládania kamery.
- **Zakázať selfie:** Služi na predchádzanie náhodného aktivovania režimu selfie pomocou spúšte.
- **Automatické vypnutie:** Stabilizátor sa automaticky vypne po 10 minútach uzamknutia a nečinnosti.

4. Bluetooth

Ťuknutím na tlačidlo Pripojiť spárujete funkciu Bluetooth stabilizátora a fotoaparátu.

☀️ Stabilizátor sa môže naraz pripojiť iba k jednej kamere.

Posun nahor – Nastavenia stabilizátora



V tomto rozhraní môžete upraviť nastavenia pákového ovládača a krútiaci moment zaostrovacieho motora a vybrať funkcie pre stlačenie otočného ovládača a tlačidla M, ako aj pre podržanie spúšte.

Tlačidlo M možno priradiť k tlačidlu C1 alebo Fn1 fotoaparátu. Po nastavení možno tlačidlo M priradiť k tlačidlu C1 na kamerách Sony (A7S3, A7M3, ZV-1) alebo k tlačidlu „Bezdrôtové diaľkové ovládanie Fn1“ na kamerách Nikon (Z50, Z6II).

Potiahnutie doľava – obrazovka tvorby

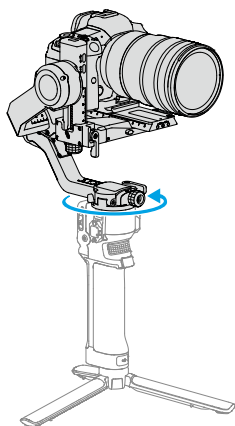
Na tejto obrazovke možno nastaviť funkcie Timelapse (Časozberné snímánie), Track (Sledovanie) a Panorama (Panoráma).

Potiahnutie doprava – ActiveTrack (Aktívne sledovanie)

Keď je pripojený rozšírený modul inteligentného sledovania, je k dispozícii zobrazenie ActiveTrack a v tomto rozhraní je možné upraviť príslušné nastavenia.

Pozrite si podrobnosti v časti [Nastavenia funkcie ActiveTrack](#).

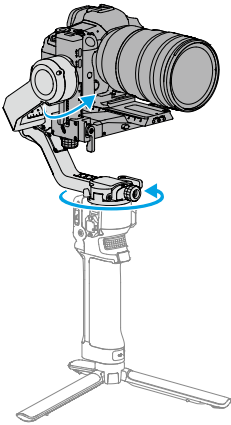
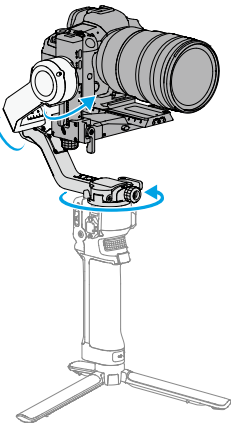
3.4 Režimy sledovania stabilizátora



PF

PF: Sledovanie pomocou otáčania, pričom iba os otáčania sleduje pohyb rukoväte.

Vhodné pre scenáre, ako je snímánie postupného prechádzania a oblúkových záberov alebo pohybu zľava doprava.

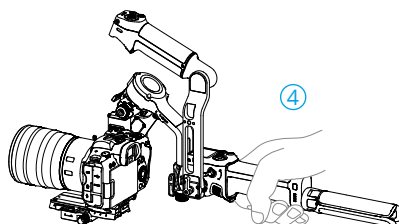
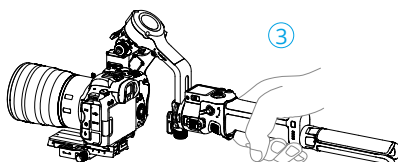
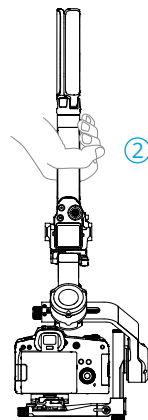
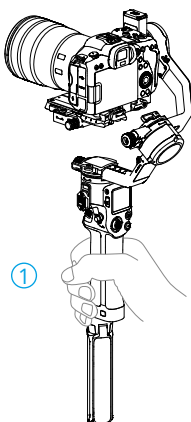
 PTF	PTF: Sledovanie pomocou otáčania a naklonenia, pričom osi otáčania aj naklonenia sledujú pohyb rukoväte. Vhodné pre scenáre, ako je pohyb po šikmej ploche.
 FPV	FPV: Sledovanie pomocou otáčania, naklonenia a rolovania, pričom všetky tri osi sledujú pohyb rukoväte. Vhodné pre scenáre s otáčaním kamery.
Vlastné	Vlastné: Povolí alebo zakáže sledovanie pomocou akejkoľvek osi podľa potreby. Režim uzamknutia povolíte, keď sú všetky tri osi zakázané. V režime uzamknutia nebude žiadna z troch osí sledovať pohyb rukoväte. Vhodné pre plynulé sledovacie zábery a rýchle reakčné zábery.

3D Roll 360

V režime 3D Roll 360 je os naklonenia otočená o 90° nahor a objektív kamery je otočený vertikálne nahor, pričom v tomto bode môžete použiť pákový ovládač na ovládanie rotácie osi otáčania o 360°.

Vhodné pre rotačné zábery.

3.5 Prevádzkové režimy stabilizátora



1. Vzpriamený režim

Toto je štandardný pracovný režim stabilizátora a je vhodný pre väčšinu scenárov snímania, ako sú zábery pri chôdzi a behu.

2. **Podvesený režim**

Stabilizátor je preklopený a kamera je v dolnej polohe. Tento režim je vhodný na snímání záberov z nízkeho uhla, ako je sledovanie objektov na zemi.

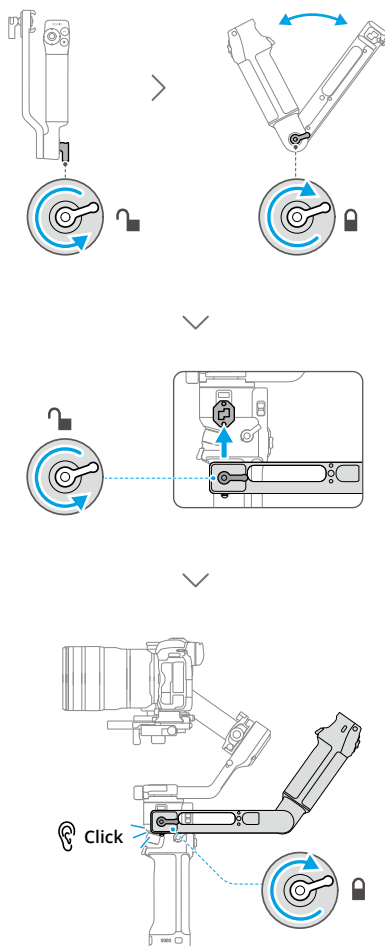
3. **Režim baterky**

Stabilizátor sa drží vodorovne ako baterka. Tento režim je vhodný na snímání v stiesnených priestoroch.

4. **Režim kufríka**

V tomto režime je potrebné nainštalovať rukoväť kufríka, čo umožňuje intuitívnejšie pohyby kamery v nízkych uhloch. Uhol rukoväte kufríka je možné nastaviť pomocou otočného gombíka. Sánky kamery a montážne otvory 1/4"-20 na stabilizátore umožňujú pripevnenie externých monitorov na pomoc pri snímání.

3.6 Elektronická rukoväť kufríka



Pomocou tlačidiel na rukoväti môžete ovládať stabilizátor a kameru.

Pri použití ťažšieho objektívu držte rukoväť stabilizátora jednou rukou a elektronickú rukoväť kufríka druhou, aby ste rozložili hmotnosť a zvýšili stabilitu.

Vrchná časť rukoväti je vybavená držiakom na sánky kamery, 1/4-palcovým závitovým otvorom a pozičnými otvormi, čo umožňuje pripevniť ďalšie príslušenstvo.

 Ak nie je správne nainštalovaná, hrozí riziko odpojenia. Kliknutie v porte znamená, že elektronická rukoväť kufríka je správne nainštalovaná.

Kliknutím na prepojenie alebo naskenovaním kódu QR sa spustí inštruktážne video.



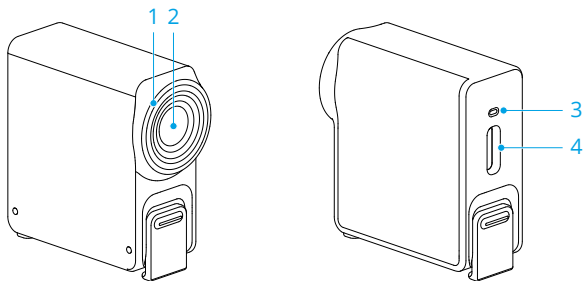
<https://www.dji.com/rs-5/video>

3.7 Nastavenia aplikácie Ronin

Používatelia môžu použiť aplikáciu Ronin na aktiváciu stabilizátora, aktualizáciu firmvéru, prístup k inteligentným funkciám a konfiguráciu parametrov motora, používateľských nastavení a možností pákového ovládača. Okrem toho je možné získať prístup k stavu systému, používateľskej príručke a inštruktážnym videám.

3.8 Vylepšený inteligentný sledovací modul

Prehľad



1. Kruhové svetlo

Úroveň nabitia batérie		
	Neprerušovaná červená	Funkcia ActiveTrack zakázaná (v režime spánku) alebo objekt sa stratil
	Neprerušovaná zelená	Funkcia ActiveTrack sa používa
	Blikanie nazeleno	Objekt sa dočasne stratil
	Neprerušovaná žltá	Upravuje sa kompozícia



Blikajúca žltá

Odpočítavanie na snímame fotografií alebo nahrávanie (spúšť sa aktivuje po 3 s blikania)

2. Sledovací objektív

3. Indikátor stavu

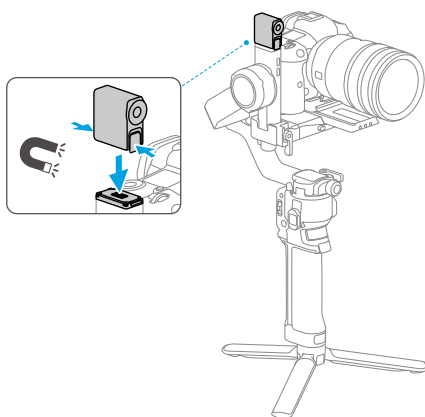


Svetelné signály a významy sú v súlade s kruhovým svetlom.

4. Dátový port USB-C

Pripojte sa k počítaču na aktualizácie firmvéru.

Inštalácia



- Ak sa po nainštalovaní sledovacieho modulu nerozsvieti indikátor, skontrolujte, či je sledovací modul úplne magneticky pripevnený k stabilizátoru.
- Ak je sledovací modul nečinný viac ako päť minút, automaticky prejde do režimu spánku a indikátor sa vypne. Ťuknutím na spúšť stabilizátora alebo potiahnutím prstom doprava na dotykovej obrazovke spustíte sledovací modul.

Nastavenia funkcie ActiveTrack

Po nainštalovaní sledovacieho modulu ťuknite na , čím otvoríte rozhranie nastavení a nakonfigurujete súvisiace funkcie. Kľúčové funkcie zahŕňajú:

Kompozícia

Keď je funkcia ActiveTrack povolená s funkciou Ponechať aktuálne snímame, stabilizátor zachová aktuálnu kompozíciu.

Keď je kompozícia nastavená na možnosť Centrovať sledovaný objekt, sledovaný objekt sa presunie do stredu zobrazenia funkcie ActiveTrack.

💡 V režime Centrovania sledovaného objektu sa v dôsledku rozdielov medzi kamerou, objektívom a vzdialenosťou snímame môže skutočný stred záberu aktívnej funkcie odchyliť a nemusí vždy zostať v strede. Ak kompozícia nie je vycentrovaná, upravte ju pomocou pákového ovládača.

Rýchlosť funkcie ActiveTrack

Pomalá rýchlosť poskytuje plynulé sledovanie, ideálne pre živé vysielanie.

Stredná rýchlosť je vhodná pre paralelné sledovanie, zatiaľ čo vysoká rýchlosť je najlepšia pre krúživé zábery zblízka alebo scény s vysokým pohybom.

Kalibrácia obrazu

Ak sa stred zobrazenia ActiveTrack odchyľuje od stredu zobrazenia kamery, ťuknutím na položku **Kalibrácia obrazu** upravte kompozíciu.

Prepínaním pákového ovládača doľava alebo doprava upravte kompozíciu v zobrazení ActiveTrack tak, aby sa zhodovala s kompozíciou v zobrazení kamery.

Sledovanie a snímame

Modul sledovania podporuje sledovanie ľudí, vozidiel, domácich zvierat (mačky a psy) a ďalších objektov. Rôzne typy objektov ponúkajú rôzne možnosti ovládania sledovania a snímame.

Predmet	Povolit/zakázat funkciu Active-Track	Úprava kompozície
Ľudia	Prostřednictvím: Spúšť Gesto Dotyková obrazovka	Prostřednictvím: Pákový ovládač Gesto
Domáce zvieratá (mačky, psy), vozidlá	Prostřednictvím: Spúšť Dotyková obrazovka	Prostřednictvím: Pákový ovládač
Iné objekty	Prostřednictvím: Dotyková obrazovka	Prostřednictvím: Pákový ovládač

- Neodporúča sa používať pri protisvetle alebo scénach so slabým osvetlením.
- Počas sledovania by mal byť objekt sledovaný vo vzdialenosti medzi 0,5 m až 10 m. (Zamerané pri ohniskovej vzdialenosti 24 mm.)
- V prípade objektov, ktoré nie sú ľudia, nechajte objekt počas sledovania zaberať aspoň 10 % zobrazenia ActiveTrack.
- Funkcia ActiveTrack pre vozidlá je navrhnutá na situácie s jedným vozidlom a nie je určená na sledovanie vozidiel vo vysokých rýchlostiach. Pri snímaní vozidiel sa uistite, že celé vozidlo zostáva v zobrazení ActiveTrack plne viditeľné.
- Sledovanie domáceho zvierata je podporované len pri sledovaní jedného zvierata.

Ovládanie pomocou tlačidiel a pákového ovládača

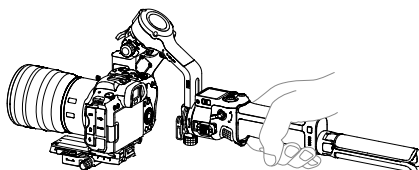
Stlačením spúšte povolíte alebo zakážete funkciu ActiveTrack.

Akonáhle je objekt sledovaný a je povolená funkcia **Ponechať aktuálne snímanie**, môžete pomocou pákového ovládača upraviť kompozíciu.

Dvojitým stlačením spúšte zakážete funkciu ActiveTrack a vycentrujete stabilizátor.

- Počas snímania môžete režim sledovania upraviť pomocou prepínača režimu na stabilizátore. V režime Sledovanie pomocou otáčania (PF) je možné používať len os otáčania; v režime Sledovanie pomocou otáčania a nakláňania (PTF) je možné používať os otáčania aj nakláňania; v režime Úplné sledovanie (FPV) nie je sledovanie pomocou funkcie podporované.

Pri snímaní z nižšej strednej polohy by mala rukoväť stabilizátora smerovať k osobe, ktorá je sledovaná.

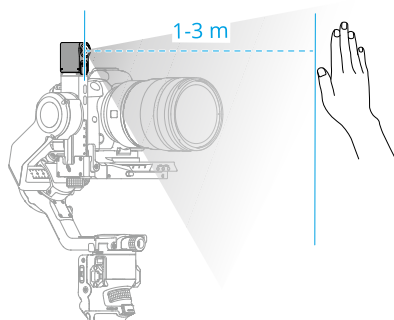


Ovládanie gestami

- Sledovací modul uprednostňuje ciele blízko objektívu a v blízkosti stredu zorného poľa.

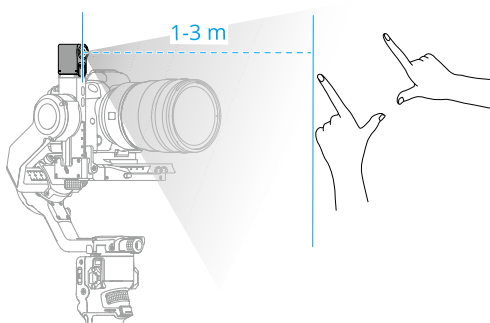
- Sledovaný objekt by mal byť vo vzdialenosti 1 m až 3 m od sledovacieho objektívu.
- Gestá a ich funkcie je možné meniť v nastaveniach funkcie ActiveTrack.

Aktivovanie sledovania: Ukážte  gesto na kameru alebo stlačte spúšť. Indikátor sa rozsvieti neprerušovane nazeleno.



Úprava kompozície: Kompozíciu upravujte počas sledovania podľa potreby. Ukážte   gesto na kameru. Indikátor sa rozsvieti neprerušovane nažltlo. Objekt sa môže presunúť na požadované miesto v zábere.

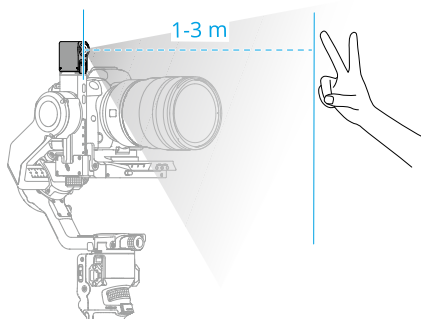
Ukážte gesto   znova na potvrdenie kompozície. Indikátor sa rozsvieti neprerušovane nazeleno a sledovanie sa automaticky obnoví.



Zastavenie sledovania: Ukážte  gesto alebo znova stlačte spúšť. Indikátor sa rozsvieti neprerušovane načerveno.

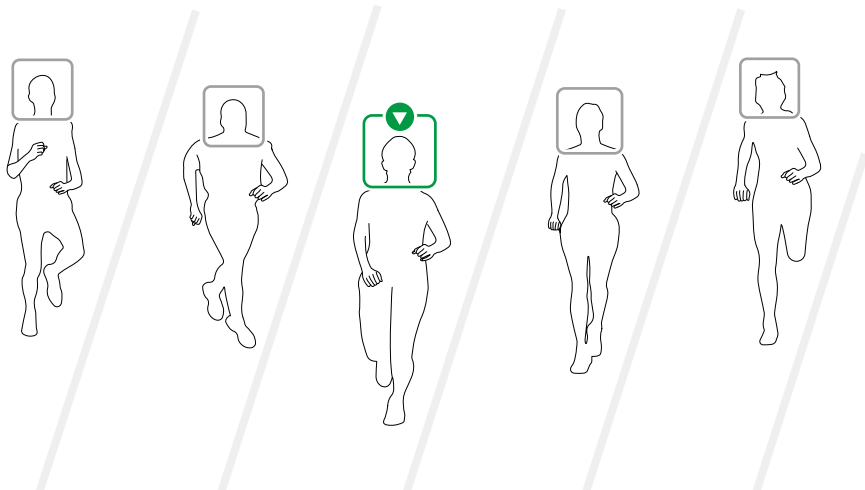
Snímanie: Či už je sledovanie aktívne alebo nie, môžete použiť 🖐 na spustenie odpočítavania na fotografovanie alebo spustenie/zastavenie nahrávania. Počas odpočítavania indikátor blinká nažltlo.

💡 Vopred sa uistite sa, že stabilizátor a kamera sú pripojené.



Ovládanie cez dotykovú obrazovku

Zistené objekty sa zobrazia so sivými ohraničujúcimi rámčekmi. Otočením ovládača prepínajte medzi rôznymi objektmi. K dispozícii len vtedy, keď sú funkcie otočného ovládača nastavené na možnosť zaostrovací motor a nie je nainštalovaný žiadny zaostrovací motor.



Ťuknutím na ľubovoľný ohraničovací rám vyberte objekt a spustíte sledovanie.

Prípadne môžete na dotykovej obrazovke potiahnutím prsta vytvoriť rám okolo objektu a spustiť sledovanie.



- Uistite sa, že vybraný objekt má jasne a zreteľne vymedzené obrysy.
-

Aktualizácia firmvéru

Ak chcete aktualizovať firmvér, sledovací modul musí byť pripojený k počítaču.

1. Navštívte lokalitu <https://www.dji.com/rs-5/downloads> a stiahnite si príslušný balík s firmvérom.
2. Na pripojenie sledovacieho modulu k počítaču použite priložený kábel USB-C.
3. Umiestnite stiahnutý balík s firmvérom (súbor s koncovkou .bin) do koreňového adresára sledovacieho modulu.
4. Po skopírovaní odpojte kábel USB.
5. Znovu pripojte sledovací modul k počítaču. Sledovací modul automaticky spustí proces aktualizácie. Indikátor stavu bude striedavo blikať červenou a zelenou farbou. NEODPÁJAJTE pripojenie počas procesu.
6. Ak indikátor stavu zostane svietiť neprerušovane načerveno, aktualizácia je dokončená.

4 Rukoväť/zabudovaná batéria

Informácie o batérii stabilizátora a dobe prevádzky stabilizátora nájdete v čast

<https://www.dji.com/rs-5/specs>.

4.1 Bezpečnostné pokyny



Pred použitím si prečítajte používateľskú príručku, aby ste sa oboznámili s funkciami tohto produktu. Nesprávne používanie produktu môže spôsobiť poškodenie produktu, osobného majetku a vážne zranenia. Toto je sofistikovaný produkt. Musí sa používať s opatrnosťou a zdravým rozumom a vyžaduje si základné mechanické schopnosti. Nedodržanie bezpečného a zodpovedného používania tohto produktu môže mať za následok zranenie alebo poškodenie produktu alebo iného majetku.

Tento produkt nie je určený na používanie deťmi bez priameho dohľadu dospelých. NEUPRAVUJTE tento produkt žiadnym spôsobom mimo pokynov v dokumentoch poskytnutých spoločnosťou SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Tieto bezpečnostné pokyny obsahujú pokyny pre bezpečnosť, prevádzku a údržbu. Je nevyhnutné prečítať si a dodržiavať všetky pokyny a varovania v používateľskej príručke pred montážou, nastavením alebo používaním produktu, aby bola jeho prevádzka správna a predišlo sa poškodeniu alebo vážnemu zraneniu.

Používanie rukoväte



1. NEDOVOLTE, aby sa rukoväť dostala do kontaktu s akoukoľvek kvapalinou. NENECHÁVAJTE rukoväť na daždi alebo v blízkosti zdroja vlhkosti. NEPONÁRAJTE rukoväť do vody. Ak sa vnútro batérie dostane do kontaktu s vodou, môže dôjsť k chemickému rozkladu, ktorý by mohol spôsobiť vznietenie batérie a dokonca až výbuch.
2. Ak rukoväť náhodou spadne do vody, okamžite ju umiestnite na bezpečné a otvorené miesto. Udržujte bezpečnú vzdialenosť od rukoväte, kým úplne nevyschne. NEPOUŽÍVAJTE už viac rukoväť a zlikvidujte ju správne podľa pokynov v časti Likvidácia rukoväte.
3. Oheň uhasťe vodou, pieskom, protipožiarnou dekou alebo suchým práškovým hasiacim prístrojom.

4. Je prísne zakázané používať nafúknuté, netesné, poškodené batérie a nabíjať ich. Ak dôjde k abnormálnej situácii s batériou, kontaktujte DJI alebo jeho autorizovaného zástupcu na ďalšie spracovanie.
5. Rukoväťová batéria by sa mala používať pri teplote okolia od -20°C do 45°C. Príliš vysoká teplota môže spôsobiť požiar batérie alebo dokonca výbuch. Pri príliš nízkej teplote (pod 0°C) sa výrazne skráti výdrž batérie rukoväte.
6. NEPOUŽÍVAJTE batériu v silných elektrostatických alebo elektromagnetických prostrediach alebo v blízkosti vysokonapäťových prenosových vedení.
7. NEDEMONTUJTE ani žiadnym spôsobom neprepichujte rukoväť, inak môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie, vznieteniu alebo výbuchu.
8. NENECHAJTE batériu padnúť ani do nej neudierajte. NEKLAĐTE na rukoväť ťažké predmety.
9. Elektrolyt v batérii je vysoko korozívny. Ak sa elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, okamžite umývajte postihnuté miesto čistou tečúcou vodou najmenej 15 minút a ihneď vyhľadajte lekára.
10. NEPOUŽÍVAJTE rukoväť, ak padla.
11. NEZOHRIEVAJTE batérie. NEVKLADAJTE rukoväť do mikrovlnnej rúry ani do tlakovej nádoby.
12. NESKRATUJTE sami rukoväť.
13. Vyčistite svorky rukoväte čistou, suchou handričkou.



1. Uistite sa, že rukoväť je pred použitím úplne nabitá.
2. V prípade upozornenia na nízku úroveň nabitia batérie čo najskôr rukoväť nabite.

Nabíjanie



1. NENECHÁVAJTE rukoväť bez dozoru počas nabíjania. NENABÍJAJTE rukoväť v blízkosti horľavých materiálov ani na horľavých povrchoch, ako sú koberce alebo drevo.
2. Nabíjanie rukoväte mimo teplotného rozsahu 5 ° až 40 °C (41 ° až 104 °F) môže viesť k úniku kvapaliny z batérie, jej prehriatiu alebo poškodeniu. Ideálna teplota nabíjania je od 22 ° do 28 °C (72 ° až 82 °F).



Rukoväť je navrhnutá tak, aby sa po úplnom nabití zastavilo nabíjanie. Je dobré sledovať priebeh nabíjania a odpojiť rukoväť, keď je úplne nabitá.

Skladovanie



1. Batérie uchovávať mimo dosahu detí a zvierat.

2. Ak sa rukoväť bude skladovať dlhší čas, nabite ju, aby úroveň nabitia batérie dosiahla 30 % až 50 %.
3. NENECHÁVAJTE rukoväť v blízkosti zdrojov tepla, ako je pec alebo ohrievač. NENECHÁVAJTE rukoväť vo vozidle počas horúcich dní. Ideálna teplota uskladnenia je 22 ° až 28 °C (72 ° až 82 °F).
4. Rukoväť uchovávajte v suchu.



1. Ak sa rukoväť nebude používať 10 dní alebo dlhšie, vybite ju na úroveň 40 % – 65 %. Výrazne to môže predĺžiť životnosť batérie.
2. Ak rukoväť uskladníte na dlhší čas a batéria sa vybije, rukoväť prejde do režimu spánku. Na ukončenie režimu spánku rukoväť znova nabite.
3. Ak rukoväť uskladníte na dlhší čas a batéria sa vybije, rukoväť prejde do režimu spánku. Na ukončenie režimu spánku rukoväť znova nabite.

Údržba



1. NEPOUŽÍVAJTE rukoväť, keď je teplota prostredia príliš vysoká alebo príliš nízka.
2. NEUSKLADNITE batériu v prostredí s teplotou vyššou ako 45 °C (113 °F) alebo nižšou ako 0 °C (32 °F).



1. Životnosť batérie sa môže znížiť, ak sa nepoužíva dlhšiu dobu.
2. Ak chcete udržať rukoväť v dobrom stave, raz za tri mesiace ju úplne vybite a nabite.

Cestovné upozornenie



1. Pred leteckou prepravou rukoväte ju najprv vybite, aby úroveň nabitia batérie bola nižšia ako 30 %. Rukoväť vybijajte iba na ohňovzdornom mieste a uskladnite ju na vetranom mieste.
2. Rukoväť uchovajte mimo dosahu kovových predmetov, ako sú okuliare, hodinky, šperky a sponky do vlasov.
3. NEPREPRAVUJTE poškodenú rukoväť ani rukoväť s úrovňou nabitia batérie vyššou ako 30 %.

Likvidácia



1. Rukoväť likvidujte do špeciálnych recyklačných boxov až po úplnom vybití. NEDÁVAJTE rukoväť do nádob na bežný komunálny odpad. Dôsledne dodržiavajte miestne predpisy na likvidáciu a recykláciu batérií.



1. Ak je rukoväť nefunkčná a batéria sa nedá úplne vybiť, obráťte sa na profesionálnu službu na likvidáciu alebo recykláciu batérií, ktorá vám poskytne ďalšiu pomoc.

2. Rukoväť okamžite zlikvidujte, ak sa po nadmernom vybití nedá zapnúť.
-

5 Príloha

5.1 Údržba

Stabilizátor nie je vodotesný. Počas používania ho chráňte pred prachom a vodou. Po použití sa odporúča utrieť stabilizátor mäkkou, suchou handričkou. NESTRIEKAJTE na stabilizátor žiadne kvapalné čistiace prostriedky.

5.2 Špecifikácie

Špecifikácie nájdete na tomto webovom sídle.

<https://www.dji.com/rs-5/specs>



Kontakt

PODPORA DJI

Tento obsah sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
Stiahnite si najnovšiu verziu z



<https://www.dji.com/rs-5/downloads>

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom tohto dokumentu, kontaktujte spoločnosť DJI
zaslaním správy na adresu **DocSupport@dji.com**.

DJI je ochranná známka spoločnosti DJI.

Copyright © 2026 DJI Všetky práva vyhradené.