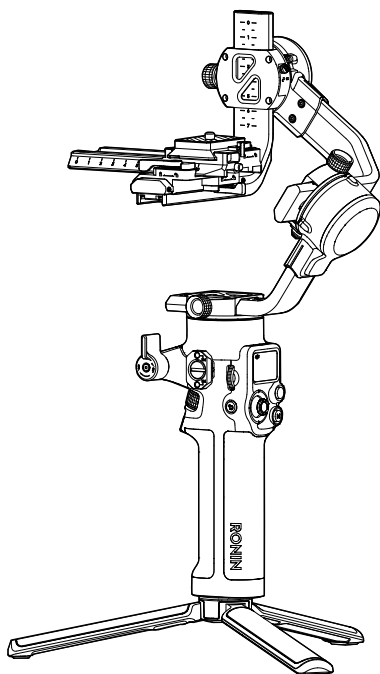


dji RSC 2

Korisnički priručnik

v1.0

2020.10



Pretraživanje ključnih riječi

Potražite ključne riječi, npr. „baterija” i „instalirati” kako biste pronašli temu koja vas zanima. Ako za čitanje ovog dokumenta koristite Adobe Acrobat Reader, pritisnite Ctrl+F u sustavu Windows ili Command+F na Mac računalu za početak pretraživanja.

Navigacija do teme

U sadržaju pogledajte cjelovit popis tema. Kliknite temu da biste se pomaknuli do tog odjeljka.

Ispis ovog dokumenta

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

Upotreba ovog priručnika

Legenda

 Upozorenje

 Važno

 Savjeti i pomoć

 Referenca

Prije početka

Sljedeći dokumenti su napravljeni kako bi vam se pomoglo da sigurno radite i u potpunosti iskoristite svoj DJI RSC 2.

DJI RSC 2 Vodič za brzi početak

DJI RSC 2 korisnički priručnik

DJI RSC 2 izjava o odricanju odgovornosti i sigurnosne smjernice

Pročitajte cijeli vodič za brzi početak i korisnički priručnik te pogledajte informativne i video upute na stranici proizvoda na službenom web mjestu DJI (<http://www.dji.com/rsc-2>). Pročitajte smjernice o odricanju od odgovornosti i upozorenje i sigurnosne upute kako biste razumjeli svoja zakonska prava i odgovornosti. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema tijekom instalacije, održavanja ili upotrebe ovog proizvoda, kontaktirajte DJI ili ovlaštenog DJI prodavača.

Preuzmite aplikaciju Ronin



iOS 11.0 ili novija verzija



Android 7.0 ili novija verzija



Ronin aplikacija

Sadržaj

Upotreba ovog priručnika	2
Legenda	2
Prije početka	2
Preuzmite aplikaciju Ronin	2
Uvod	4
DJI RSC 2 dijagram	5
Prvi koraci	6
Rasklapanje gimbala	6
Pričvršćivanje produžene drške/stativa	6
Otključavanje i zaključavanje gimbala	7
Montaža kamere	7
Balansiranje	9
Drška i ugrađena baterija	12
Punjenje	12
Sigurnosne smjernice	12
Operacije	16
Aktiviranje uređaja DJI RSC 2	16
Operacija na zaslonu	16
Postavke aplikacije Ronin	19
Prijenos slike	27
Načini rada	28
Ažuriranje firmvera	29
Održavanje	30
Specifikacije	30

Uvod

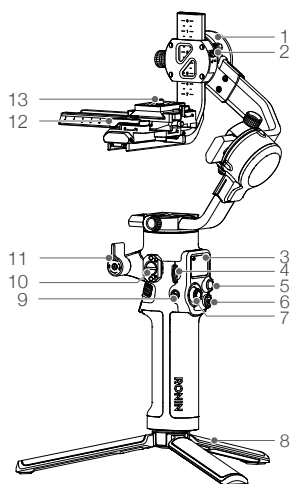
DJI RSC 2 je profesionalni jednoručni 3-osni gimbal posebno dizajniran za DSLR i kamere bez zrcala. Kompatibilan je sa širokim rasponom postavki kamere i podržava ispitanu nosivost do 3 kg. DJI RSC 2 može se pohvaliti poboljšanim performansama gimbala zahvaljujući ažuriranom algoritmu za stabilizaciju Titan-a.

S preklopnim dizajnom, DJI RSC 2 može se koristiti u načinu aktovke bez potrebe za drugim dodacima i jednostavan je za pohranu. Bravice na svakoj ruci osi omogućuju brže i praktičnije balansiranje, kao i sigurnije skladištenje. Korisnici mogu kalibrirati gimbal, postaviti parametre na zaslonu i koristiti ugrađene tipke za kontrolu gimbala, zamjenu profila i načina rada. S NATO priključcima mogu se koristiti dodaci poput Twist Grip Dual Handle. Kad se koristi s priloženim upravljačkim kabelima kamere, DJI RSC 2 također može kontrolirati fokus kamere, okidač i snimanje. Drška ima ugrađenu bateriju kapaciteta 3400 mAh, koja pruža maksimalno vrijeme rada do 14 sati *.

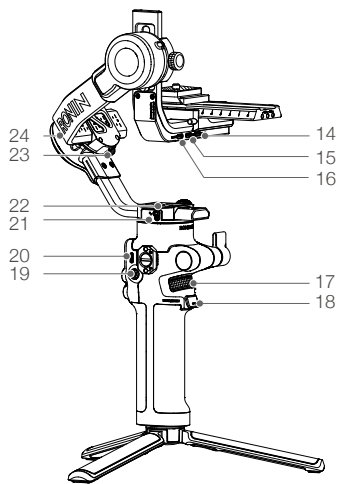
Nakon spajanja s aplikacijom Ronin, lako je kontrolirati kretanje gimbala i postavke parametara pomoću inteligentnih funkcija kao što su Panorama, Timelapse i Track. S ugrađenim DJI Ronin RavenEye sustavom za prijenos slike, korisnici mogu pristupiti prikazu kamere i snimati glatke snimke dok automatski prate subjekt uz opciju ActiveTrack 3.0.

* Vrijeme izvođenja testirano je dobro balansiranim uređajem DJI RSC 2 i bez priključenog pribora ili upravljačkih kabela kamere. Maksimalno vrijeme izvođenja služi samo kao referenca.

DJI RSC 2 dijagram



1. Nagibni motor
2. Zaključavanje nagiba
3. Zaslona
4. Bočni brojačnik
5. Gumb za upravljanje kamerom
6. M gumb
7. Navigacijska tipka
8. Produžena Drška/Stativ
9. Gumb za povratak
10. M4/NATO Port
11. Gumb za zaključavanje
12. Donja ploča za brzo otpuštanje
13. Gornja ploča za brzo otpuštanje

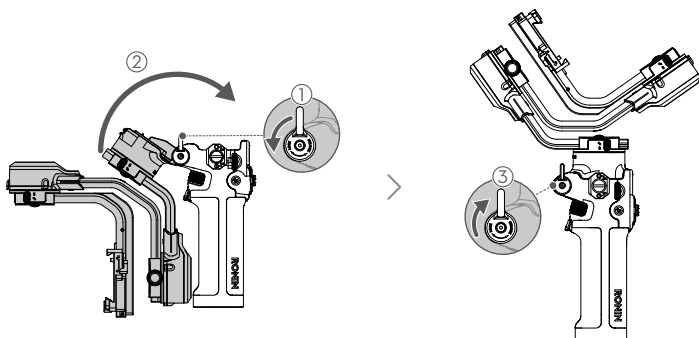


14. Priključak za prijenos slike/motora za fokusiranje (USB-C)
15. Priključak motora za fokusiranje (USB-C)
16. RSS priključak za kontrolu kamere (USB-C)
17. Prednji brojačnik
18. Okidač
19. Gumb za uključivanje
20. Priključak za napajanje (USB-C)
21. Zaključavanje osovine
22. Pan motor
23. Roll zaključavanje
24. Roll motor

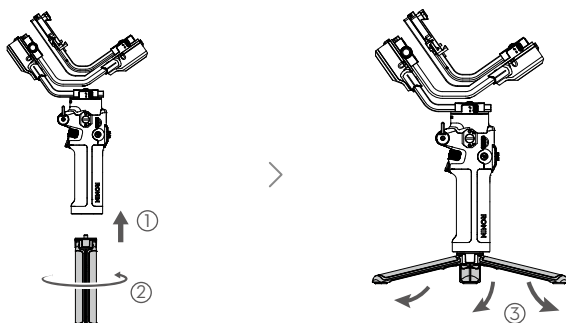
Prvi koraci

Rasklapanje Gimballa

Otpustite gumb za zaključavanje u otključani položaj, rasklopite gimbal kao što je prikazano i pritegnite gumb za zaključavanje u zaključani položaj.

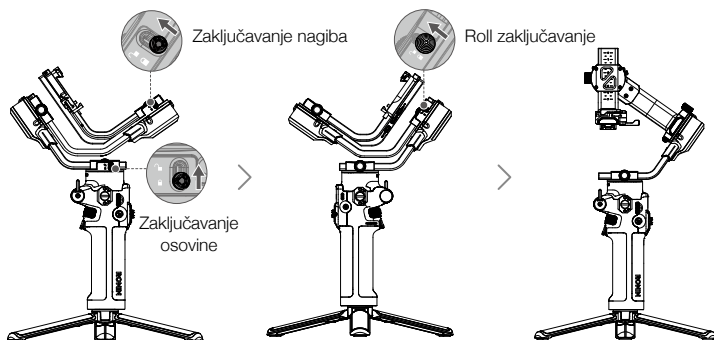


Pričvršćivanje produžene drške/stativa



Otključavanje i zaključavanje gimbal

Za otključavanje gimbal, prebacite poluge nagiba, rolanja i pomicanja u otključani položaj. Podesite položaj gimbal kako je prikazano i prebacite tri brave u zaključani položaj.



Montaža kamere

Podržane kamere i objektiv

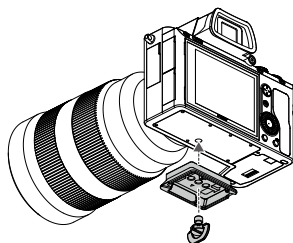
DJI RSC 2 je strogo testiran na potporu nosivosti od 3 kg. Provjerite je li kombinirana težina kamere, objektiva i ostalog pribora unutar 3 kg. Na službenoj web stranici DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>), pogledajte najnoviji popis kompatibilnih kamera s uređajem DJI RSC 2.

Montaža kamere

Obavezno pripremite kameru prije nego što je montirate na DJI RSC 2. Uklonite poklopac objektiva i provjerite jesu li baterija i memorijska kartica umetnute u kameru. Prije montiranja kamere obavezno provjerite je li DJI RSC 2 isključen ili u stanju mirovanja.

1. Pričvrstite gornju ploču za brzo otpuštanje

Objektiv kamere i strelica na dnu gornje ploče za brzo otpuštanje moraju biti okrenuti u istom smjeru. Pričvrstite gornju ploču za brzo otpuštanje na kameru zatezanjem vijka.

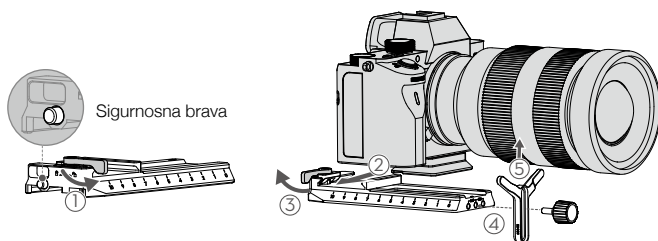


- ☀ Podizač kamere potreban je kad koristite fokusni motor ili malu kameru s velikim objektivom, poput Sony A6400 s Sony FE 24-70 f2.8 GM objektivom.

2. Pričvrstite donju ploču za brzo otpuštanje i nosač objektivna

Pomaknite polugu na donjoj ploči za brzo otpuštanje u otključani položaj ①, postavite kameru ② i prebacite polugu u zaključani položaj ③ nakon spajanja. Pričvrstite nosač objektivna i donju ploču za brzo otpuštanje ④. Preporučuje se korištenje nosača objektivna* kad koristite dugački ili teški objektiv.

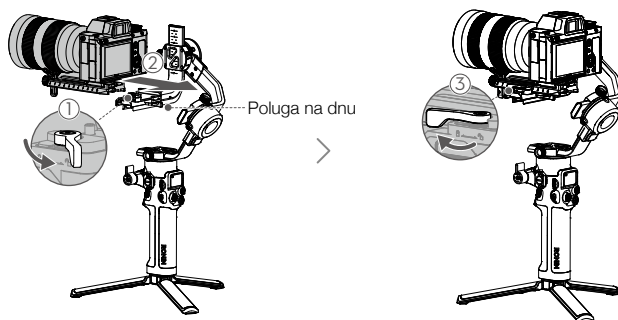
Za skidanje kamere s donje ploče za brzo otpuštanje, prebacite polugu u otključani položaj i skinite kameru pritiskajući sigurnosnu bravu pored poluge.



* Remen za pričvršćivanje objektivna (nije uključeno) potreban je za korištenje načina SuperSmooth.

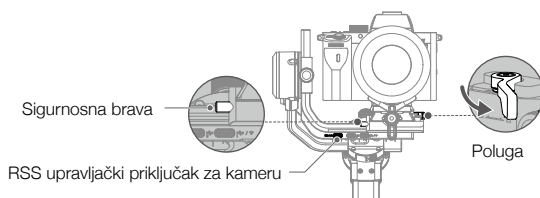
3. Pričvršćivanje kamere na gimbal

Pomaknite polugu na montažnoj ploči fotoaparata u otključani položaj ① i umetnite donju ploču za brzo otpuštanje ②. Prebacite polugu u zaključani položaj kad je kamera grubo uravnotežena ③.



- ☀ Položaj potporne ploče kamere može se podesiti okretanjem poluge na dnu, kao što je gore prikazano.

Za skidanje donje ploče za brzo otpuštanje s gimbala, prebacite polugu na potpurnoj ploči kamere u otključani položaj i uklonite donju ploču za brzo otpuštanje pritiskom sigurnosne brave na montažnoj ploči.



4. Spojite upravljački kabel kamere

Odaberite odgovarajući upravljački kabel kamere prema vrsti kamere. Priključite jedan kraj kabela u kameru, a drugi kraj u upravljački priključak RSS kamere na gimbalu, kao što je gore prikazano.

Balansiranje

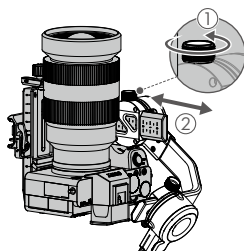
Za postizanje najboljih performansi od uređaja DJI RSC 2, neophodno je pravilno balansiranje. Ispravno balansiranje presudno je za snimke s uređajem DJI RSC 2 gdje je potrebno brzo kretanje ili ubrzanje, a također nudi i dulje trajanje baterije. Postoje tri osi koje treba pravilno balansirati prije uključivanja uređaja DJI RSC 2 i postavljanja softvera.

Prije balansiranja

1. Prije instaliranja i balansiranja kamere na gimbalu, potrebno je potpuno konfigurirati kameru, sa svim priborom i kabelima. Ako kamera ima poklopac za objektiv, uklonite ga prije balansiranja.
2. Prije balansiranja obavezno uključite kameru ako koristite objektiv s optičkim zumom i odaberite žarišnu duljinu ako koristite varijafokalni objektiv. Prije balansiranja obavezno provjerite je li DJI RSC 2 isključen ili je u stanju mirovanja.

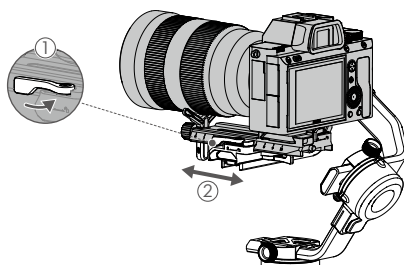
Koraci za balansiranje

1. Balansiranje vertikalnog nagiba
 - a. Otključajte os nagiba i otpustite gumb za pričvršćivanje ploče ①.
 - b. Zakrenite os nagiba tako da objektiv kamere bude okrenut prema gore. Provjerite da kamera nije sprijeda ili straga teška. Ako je teška na vrhu, pomaknite kameru natrag ②. Ako je teška na dnu, pomaknite kameru naprijed ②.
 - c. Pritegnite gumb za pričvršćivanje ploče dok držite fotoaparat prema gore. Vertikalni nagib je uravnotežen kad je kamera mirna dok je okrenuta prema gore.



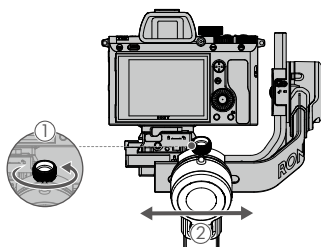
2. Dubina balansiranja za os nagiba

- Zakrenite os nagiba tako da objektiv kamere bude okrenut prema naprijed. Prebacite polugu u otključani položaj ①.
- Provjerite da kamera ne preteže prema naprijed ili prema nazad. Ako preteže prema naprijed, pomjerite kameru natrag ②. Ako preteže prema nazad, pomjerite kameru naprijed ②.
- Prebacite polugu u zaključani položaj. Os nagiba je balansirana kad je kamera mirna dok je nagnuta prema gore ili dolje za 45°.
- Zaključajte os nagiba.



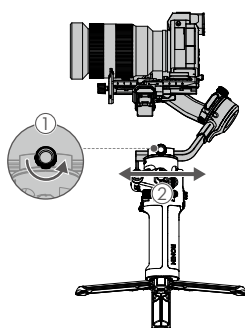
3. Balansiranje osovine rolanja

- Otključajte osovinu rolanja. Otpustite gumb na kraku rolanja ①.
- Provjerite smjer u kojem se motor rolanja njiše. Ako se kamera rotira ulijevo, pomaknite je udesno ②. Ako se kamera rotira udesno, pomaknite je ulijevo ②.
- Pritegnite gumb. Osovina rolanja je uravnotežena kad je kamera mirna.
- Zaključajte osovinu rolanja.



4. Balansiranje Pan osovine

- Otključajte pan osovinu. Otpustite gumb ①.
- Držeći dršku, nagnite DJI RSC 2 prema naprijed i okrenite pan ruku sve dok nije paralelna s vama.
- Provjerite kretnje pan osovine. Ako se objektiv kamere rotira ulijevo, gurnite pan osovinu na desno ②. Ako se objektiv kamere rotira na desno, gurnite pan osovinu ulijevo ②.
- Pritegnite gumb. Pan osovina je uravnotežena ako je kamera mirna kad rotirate pan dok naginjete dršku.



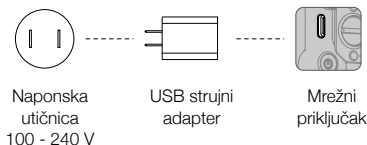
Ako montirate duži sustav kamera, potrebno je koristiti protutege. Posjetite službenu DJI internetsku trgovinu kako biste kupili protutege.

Drška i ugrađena baterija

Drška je za ručnu upotrebu. Ugrađena baterija unutar drške ima kapacitet od 3400 mAh, i maksimalno vrijeme rada od 14 sati (kad je DJI RSC 2 pravilno balansiran).

Punjenje

Prije prve upotrebe, napunite DJI RSC 2 kroz priključak za napajanje pomoću kabela za punjenje (uključeno) i USB adaptera (nije uključeno). Preporučuje se uporaba QC 2.0 ili PD USB adaptera (max. 18 W). Provjerite razinu napunjenosti baterije na zaslonu.



Sigurnosne smjernice

Sljedeći pojmovi koriste se u literaturi o proizvodu kako bi ukazali na različite razine potencijalne štete pri rukovanju ovim proizvodom:

⚠ UPOZORENJE Postupci koji, ako se ne provode ispravnim slijedom, stvaraju mogućnost oštećenja imovine, kolateralne štete i ozbiljne ozljede. ILI stvaraju veliku vjerojatnost površne ozljede.

⚠ OBAVIJEST Postupci koji, ako se ne slijede pravilno, stvaraju mogućnost fizičke imovinske štete i malu ili nikakvu mogućnost ozljeda.



UPOZORENJE

Pročitajte korisnički priručnik da biste se upoznali sa značajkama ovog proizvoda prije uporabe.

Nepravilno rukovanje proizvodom može dovesti do oštećenja proizvoda, osobne imovine te uzrokovati ozbiljne ozljede. Ovo je sofisticirani proizvod. Mora se koristiti s oprezom i zdravim razumom i zahtijeva neke osnovne mehaničke sposobnosti. Ako ne koristite ovaj proizvod na siguran i odgovoran način, to može rezultirati ozljedom ili oštećenjem proizvoda ili drugih stvari.

Ovaj proizvod nije namijenjen djeci bez izravnog nadzora odraslih. Ne mijenjajte ovaj proizvod na bilo koji način izvan dokumenata koji pruža SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. Ove sigurnosne smjernice sadrže upute za sigurnost, uporabu i održavanje. Za pravilno rukovanje proizvodom i izbjegavanje oštećenja ili ozbiljnijih ozljeda, prije prikupljanja, postavljanja ili uporabe, potrebno je pročitati i slijediti sve upute i upozorenja u korisničkom priručniku.

UPOZORENJE

Kako biste izbjegli požar, ozbiljne ozljede i materijalnu štetu, pridržavajte se sljedećih sigurnosnih smjernica prilikom uporabe, punjenja ili skladištenja drške.

Korištenje drške

1. NE dopustite da drška dođe u kontakt sa bilo kojom vrstom tekućine. NE ostavljajte dršku na kiši ili u blizini izvora vlage. NE bacajte dršku u vodu. Ako unutrašnjost baterije dođe u kontakt s vodom, može doći do kemijskog raspada, što može rezultirati zapaljenjem baterije i može dovesti do eksplozije.
2. Ako drška slučajno upadne u vodu, odmah je stavite na sigurno i otvoreno mjesto. Održavajte sigurnu udaljenost od drške dok se potpuno ne osuši. NE koristite dršku ponovno i odložite je pravilno kako je opisano u odjeljku Odlaganje drške.
3. Ugasite svako paljenje drške pomoću vode, pijeska, vatrogasnog pokrivača ili aparatom za gašenje požara sa suhim prahom.
4. NE upotrebljavajte baterije koje nisu DJI. DJI ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu na baterijama koje nisu DJI.
5. NE koristite ili puniti nabrekle, drške koje cure ili su oštećene. Ako drška nema normalan izgled, za daljnju pomoć kontaktirajte DJI ili ovlaštenog DJI distributera.
6. Dršku treba koristiti na temperaturama od -20° do 45° C (-4° do 113° F). Korištenje drške u okruženjima sa temperaturom iznad 50° C (122° F) može dovesti do požara ili eksplozije. Korištenje drške na temperaturi ispod -10° C (14° F) može dovesti do trajnih oštećenja.
7. NE koristite dršku u jakim elektrostatičkim ili elektromagnetskim okruženjima. U protivnom, može doći do kvara upravljačke ploče baterije.
8. NE rastavljajte i ne bušite dršku ni na koji način jer baterija može procuriti, zapaliti se ili eksplodirati.
9. NE bacajte i ne udarajte baterije. NE stavljajte teške predmete na dršku ili punjač.
10. Elektroliti u bateriji vrlo su korozivni. Ako bilo koji elektrolit dođe u kontakt s kožom ili očima, odmah isperite zahvaćeno područje svježom tekućom vodom najmanje 15 minuta, a zatim odmah potražite liječnika.
11. NE koristite dršku ako ispadne.
12. NE zagrijavajte baterije. NE stavljajte dršku u mikrovalnu pećnicu ili u posudu pod tlakom.
13. NE pravite kratki spoj drškom.
14. Očistite kontakte drške čistom, suhom krpom.

Punjenje drške

1. NE ostavljajte dršku bez nadzora tijekom punjenja. NE puniti dršku u blizini zapaljivih materijala ili na zapaljivim površinama poput tepiha ili drva.
2. Punjenje drške izvan temperaturnog opsega od 5° do 40° C (41° do 104° F) može dovesti do curenja, pregrijavanja ili oštećenja baterije. Idealna temperatura punjenja je od 22° do 28° C (72° do 82° F).

Pohrana drške

1. Držite dršku izvan dohvata djece i životinja.
2. Ako je drška pohranjena dulje vrijeme, napunite je dok razina baterije ne dosegne između 30% i 50%.
3. NE ostavljajte dršku u blizini izvora topline, poput peći ili grijača. NE ostavljajte dršku u vozilu tijekom vrućih dana. Idealna temperatura skladištenja je od 22° do 28° C (72° do 82° F).
4. Držite dršku suhom.

Održavanje drške

1. NE koristite dršku kad je temperatura previsoka ili preniska.
2. NE pohranjujte dršku u okruženjima s temperaturama višim od 45° C (113° F) ili nižim od 0° C (32° F).

Obavijest o putovanju

1. Prije unošenja drške na zrakoplovni let, prvo se mora isprazniti sve dok razina baterije ne padne ispod 30%. Dršku praznite samo na nezapaljivom mjestu i pohranjujte je na ventiliranom mjestu.
2. Držite podalje od metalnih predmeta poput naočala, satova, nakita i ukosnica.
3. NE prevozite oštećenu dršku ili dršku s razinom napunjenosti baterije većom od 30%.

Odlaganje drške

Odložite dršku u posebne kutije za recikliranje tek nakon potpunog pražnjenja. NE odlažite dršku u kontejnere za normalno smeće. Strogo slijedite lokalne propise o odlaganju i recikliranju baterija.

OBAVIJEST

Korištenje drške

1. Prije uporabe provjerite je li drška potpuno napunjena.
2. Ako se pojavi upozorenje o niskoj razini baterije, napunite dršku što je prije moguće.

Punjenje drške

1. Drška je dizajnirana tako da zaustavi punjenje kad je puna. Međutim, poželjno je pratiti napredak punjenja i odspojiti gimbal kad je potpuno napunjen.

Pohrana drške

1. Ispraznite dršku na 40 %-65 % ako se neće koristiti 10 ili više dana. To može znatno produljiti trajanje baterije.
2. NE pohranjujte dršku dulje vrijeme nakon potpunog pražnjenja. Na taj način baterija se može prekomjerno isprazniti i prouzročiti nepopravljivu štetu na ćeliji baterije.
3. Ako je drška pohranjena dulje vrijeme i baterija se isprazni, drška će prijeći u stanje mirovanja. Napunite dršku za izlaz iz stanja mirovanja.

Održavanje drške

1. Trajanje baterije može se smanjiti ako se ne koristi dulje vrijeme.
2. Dršku potpuno ispraznite i napunite jednom u tri mjeseca kako bi je sačuvali u dobrom stanju.

Odlaganje drške

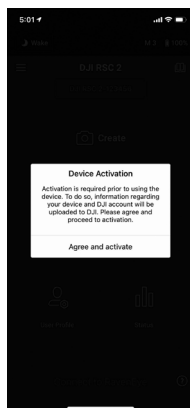
1. Ako je drška onemogućena, a baterija se ne može potpuno isprazniti, za pomoć se obratite profesionalnom agentu za odlaganje ili recikliranje baterija.
2. Odmah odložite dršku ako se ne može uključiti nakon prekomjernog pražnjenja.

Operacije

Aktiviranje uređaja DJI RSC 2

DJI RSC 2 prije prve uporabe treba aktivirati putem Ronin aplikacije.

1. Za uključivanje gimbala pritisnite i držite gumb napajanja.
2. Omogućite Bluetooth na svom mobilnom uređaju i pokrenite Ronin aplikaciju. Nakon otkrivanja na popisu Bluetooth uređaja, odaberite DJI RSC 2 i unesite zadanu Bluetooth lozinku: 12345678. Provjerite jeste li povezani s internetom i slijedite upute na zaslonu kako biste aktivirali DJI RSC 2. Imajte na umu da je tijekom aktivacije potreban DJI račun.



Operacija na zaslonu

Početni zaslon



M1 : prikazuje trenutni korisnički profil. Korisnici mogu postaviti i spremiti tri korisnička profila: M1, M2, i M3.

HD : označava da je povezan sustav za prijenos slike DJI RavenEye.

⚡ : označava da je sportski način rada omogućen.

📷 : označava da je upravljački kabel kamere spojen.

⚡ : označava da se baterija puni.

50% : prikazuje trenutnu razinu baterije gimbala.

Pritisnite bočni kotačić za ulazak u izbornik, okrenite bočni kotačić za pomicanje kroz opcije i pritisnite potvrdi za odabir. Pritisnite gumb Natrag za povratak na prethodni izbornik.

-  **Automatsko ugađanje:** pritisnite bočni kotačić za odabir opcije Automatsko ugađanje nakon balansiranja gimbala. Ako je postavljen remen za pričvršćivanje objektiva, korisnici mogu omogućiti način SuperSmooth prije automatskog ugađanja za optimalne performanse. SuperSmooth način će stupiti na snagu nakon završetka automatskog ugađanja. Krutost se može podesiti na zaslonu za automatsko ugađanje.
-  **Postavke načina praćenja:** dodirnite za odabir načina praćenja i brzine. Motor nagiba kontrolira os nagiba koju prati, pan motor kontrolira pan os koju prati, a motor rolanja kontrolira osi rolanja koje prati.

Način praćenja

PF: pan praćenje, pri čemu samo pan os prati pokrete drške.

PTF: pan i nagib praćenje, gdje obje osi za pan i nagib prate pokrete drške.

FPV: pan, nagib i roll praćenje, gdje sve tri osi prate pokrete drške.

3D Roll 360: omogućava snimanje snimaka tijekom okretanja kamere za 360°.

Portret: omogućava snimanje u portretnom načinu.

Prilagođeno: omogućava ili onemogućava praćenje bilo koje osi prema potrebi.

Način praćenja

Odaberite brzinu praćenja. Korisnici mogu odabrati brzo, srednje, sporo i prilagođeno.

-  **Postavke navigacijske tipke:** uključujući postavke brzine navigacijske tipke i glatkoće rada.

Brzina navigacijske tipke: omogućuje korisnicima kontrolu brzine navigacijske tipke za gimbal. Korisnici mogu odabrati brzo, srednje, sporo i prilagođeno.

Glatkoća rada navigacijske tipke: omogućuje korisnicima kontrolu osjetljivosti gimbala. Što je niža vrijednost glatkoće, to je osjetljivije kretanje gimbala.

-  **Postavke prednjeg birača:** uključujući postavke funkcije biranja i brzine.

Funkcije biranja: omogućava korisnicima podešavanje funkcije prednjeg birača. Korisnici mogu odabrati kontroliranje motora za fokus, fokusa, ISO vrijednosti, otvora blende i osi rolanja.

Brzina birača: omogućava korisnicima podešavanje brzine odziva funkcije postavljene za prednji birač.

-  **Napredne postavke**

Nečujni način: omogućava isključivanje zvukova, uključujući ton za upozorenja.

Onemogućiti Selfie: sprječava slučajni ulazak u način za selfie i prekida snimanje. Ako je onemogućeno, neće se ući u način rada za selfie ako se okidač pritisne tri puta.

Horiz kalibracija: koristite ako gimbal nije u razini kad je gimbal stabilan. Ako se problem nastavi, upotrijebite Ručno ugađanje.

Automatska provjera gimbala: dodirnite za analizu i izlazne podatke o statusu gimbala.

Push način: omogućite ručnu kontrolu osi nagiba i pan osi.

Više: dodirnite za vraćanje parametara gimbala i Bluetooth lozinke na zadane postavke, odaberite jezik zaslona između engleskog i kineskog (pojednostavljeni) i pregledajte podatke o uređaju i verziju firmvera.

Funkcije gumba



Gumb za uključivanje
Pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje.
Dodirnite ili dvaput pritisnite za ulazak ili izlazak iz načina mirovanja.



Navigacijska tipka
Gurnite gore ili dolje za upravljanje pomicanjem nagiba osi i lijevo ili desno za upravljanje pomicanjem osi (zadana postavka).



Gumb za upravljanje kamerom*
Pritisnite na pola za automatsko fokusiranje.
Pritisnite jednom za pokretanje ili zaustavljanje snimanja.
Pritisnite i zadržite za snimanje fotografije.



Prednji brojčanik*
Okrenite za kontrolu fokusa (zadana postavka).



Okidač
Dodirnite jednom kako biste pokrenuli ActiveTrack (zahtijeva da se omogući DJI Ronin RavenEye sustav za prijenos slika).
Pritisnite i zadržite za ulazak u zaključani način.
Dodirnite dvaput kako biste ponovno centralizirali gimbal.
Dodirnite tri puta za okretanje gimbala za 180° tako da kamera bude okrenuta prema vama (selfie način rada).



M gumb
Dodirnite za odabir korisničkog profila.
Pritisnite i zadržite za ulazak u način Sport.
Pritisnite, zadržite i dvaput pritisnite okidač da biste ostali u načinu Sport. Ponovite za izlaz iz načina Sport.
Dodirnite brzo dvaput za ulazak u portretni način rada.
Pritisnite tri puta za ulazak ili izlazak iz 3D Roll 360. Kad ste u 3D Roll 360, dvaput pomaknite navigacijsku tipku lijevo ili desno kako biste automatski rotirali kameru.
Dvaput dodirnite okidač za zaustavljanje neprekidne automatske rotacije.
Pritisnite i držite gumb M zajedno s okidačem za početak automatskog ugađanja.

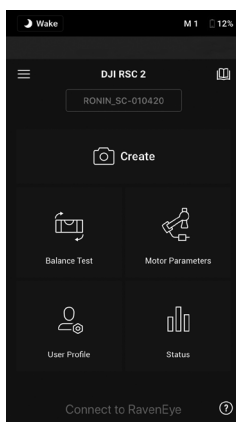
* Kabel za upravljanje kamerom mora biti povezan kako bi se koristile funkcije gumba za upravljanje kamerom i prednjeg birača. Napominjemo da će se ove funkcije razlikovati ovisno o kameri. Pogledajte DJI RSC 2 popis kompatibilnosti kamera na www.dji.com/rsc-2 za više informacija.

Portovi

NATO portovi mogu se koristiti za spajanje ručke aktovke i Twist Grip Dual Handle.

Postavke aplikacije Ronin

Aplikacija Ronin jednostavna je za upotrebu za kontrolu kretanja gimbala i postavki parametara pomoću inteligentnih funkcija kao što su Panorama, Timelapse i Track, kao i više značajki gimbala i DJI Ronin RavenEye sustava za prijenos slike. Snimke zaslona u nastavku temelje se na iOS verziji aplikacije.



Gornja traka

Mirovanje / buđenje: dodirnite za ulazak ili izlazak iz stanja mirovanja. Kad je DJI RSC 2 u stanju mirovanja, motor će se isključiti, ali gimbal ostaje uključen.

M1: prikazuje trenutni korisnički profil.

Razina baterije: prikazuje razinu baterije gimbala.

Informacije o

Postavke: pregledajte svoj račun i vodič za brzi početak.

Popis uređaja: prikazuje naziv i lozinku uređaja.

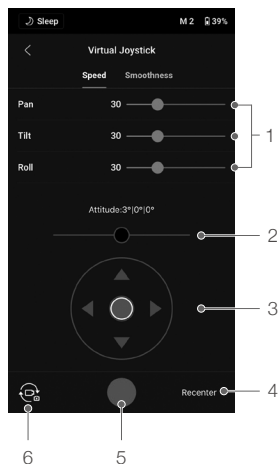
Firmware: prikazuje verziju firmvera.

Akademija

Pogledajte korisničke upute i pročitajte dokumente iz priručnika.

Kreiranje

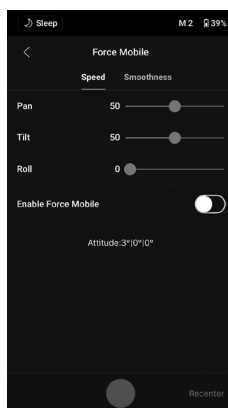
Virtualna navigacijska tipka



Upotrijebite virtualnu navigacijsku tipku u aplikaciji za upravljanje kretanjem gimbala i snimanje.

1. Kontrolna traka: kontrolirajte brzinu i glatkost gimbala podešavanjem kontrolne trake. Brzina omogućuje korisnicima podešavanje brzine vrtnje kojom se upravlja daljinski. Glatkoća rada omogućuje korisnicima podešavanje osjetljivosti gimbala. Što je niža vrijednost glatkoće, to je osjetljivije kretanje gimbala.
2. Rol palica: kontrolirajte rolanje osi kotača gimbala pomoću virtualne navigacijske tipke.
3. Palica za pomicanje/nagib: kontrolirajte kretanje osi pomicanja i nagiba osi pomoću virtualne navigacijske tipke.
4. Ponovno centriranje: dodirnite za ponovno centriranje gimbala.
5. Gumb za snimke/snimanje: dodirnite za snimanje fotografija ili videozapisa.
6. Prebacivanje na fotografije/videozapise: dodirnite za prebacivanje između foto i video načina. Provjerite je li način rada isti kao i postavke na kameri.

Force Mobile



Force Mobile zahtijeva držač telefona i mobitel vertikalno montiran na stativ ili upravljač. Nakon omogućavanja ove značajke u aplikaciji Ronin, kretanjem gimbala može se upravljati naginjanjem i rotiranjem vašeg mobilnog telefona.

Brzina određuje odnos između brzine vrtnje i kuta. Kad je brzina postavljena na 50, kut rotacije gimbala i mobilnog telefona je 1 prema 1. Gimbal će se kretati pod identičnim kutom u odnosu na mobilni telefon. Kad je brzina postavljena na manje od 50, gimbal će se okretati sporije od kretanja telefona. Kada je maksimalna brzina postavljena na veću vrijednost od 50, rotiranje gimbala brže je od mobilnog telefona.

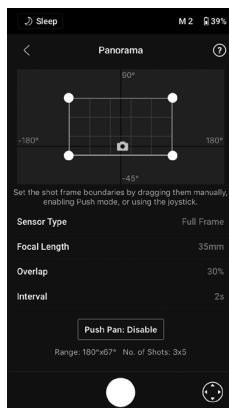
Glatkoća omogućuje korisnicima kontrolu osjetljivosti gimbala. Što je niža vrijednost glatkoće, to je osjetljivije kretanje gimbala.

Ponovno centriranje: dodirnite za ponovno centriranje gimbala.

Okidač/gumb za snimanje: dodirnite kako biste snimili fotografije ili započeli snimanje.

Panorama

Panorama omogućuje korisnicima snimanje niza međusobno povezanih nepomičnih slika s preciznom kontrolom na temelju tipa senzora, žarišne duljine objektiva, preklapanja i intervala.



Prije korištenja Panorame provjerite jeste li povezali kameru i gimbal pomoću odgovarajućeg upravljačkog kabela kamere.

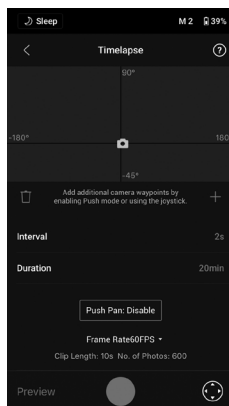
Preklapanje: određuje omjer preklapanja svake fotografije prilikom generiranja panorame.

Interval između snimanja fotografija trebao bi biti postavljen za jednu sekundu više od vremena okidača kako bi se izbjegla zamućena snimka pri dugoj ekspoziciji.

Nakon potvrde postavki kamere, raspon panorame može se postaviti povlačenjem bijelih točkica na karti mreže, ručnim guranjem gimbala ili uporabom virtualne navigacijske tipke. Ukupni raspon pokriven krajnjim točkama i snimci potrebni za sastavljanje panorame prikazani su iznad karte mreže. Opseg osi nagiba u Panorami je od -45° do $+90^{\circ}$ kako bi se izbjeglo hvatanje gimbala u snimci, dok os pomicanja omogućuje snimanje pune rotacije od 360° .

Za početak dodirnite okidač/gumb za snimanje.

Timelapse



U načinu Timelapse DJI RSC 2 aktivira kameru za snimanje fotografija s podešenim vremenskim intervalom i automatski se zaustavlja po završetku. Trajanje načina Timelapse i brzina slika mogu se postaviti tako da DJI RSC 2 može izračunati točan broj potrebnih slika. Omogućavanjem Push načina rada, korisnici mogu ručno prilagoditi osi pomicanja i nagiba prije pokretanja opcije Timelapse. Korisnici mogu pritisnuti DJI RSC 2 kako bi promijenili orijentaciju kamere i prilagodili kadriranje. Dodirnite ikonu virtualne upravljačke tipke da biste pomoću virtualne navigacijske tipke podesili orijentaciju kamere.

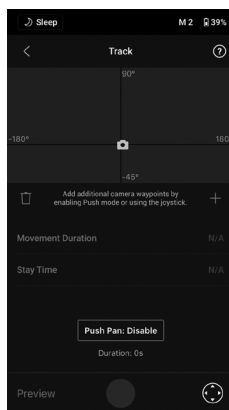
Motionlapse omogućuje korisnicima da postave do pet točaka tako da se kamera pomiče tijekom načina Timelapse.

Za prilagodbu položaja točke, podesite kameru na željeni položaj i dodirnite ikonu + za potvrdu točke. Također možete koristiti virtualnu navigacijsku tipku za upravljanje osi pomicanja, nagiba i rolanja.

Za dodavanje druge točke, pomaknite gimbal na sljedeću točku i dodirnite ikonu + iznad karte mreže. Nakon toga, za brisanje točke, odaberite točku i dodirnite ikonu smeća.

Nakon postavljanja točaka možete dodirnuti Pregled kako biste bili sigurni da Motionlapse uključuje sve ili dodirnuti gumb okidača/snimanja da biste započeli snimanje. Provjerite jesu li kamera i gimbal spojeni odgovarajućim upravljačkim kabelom kamere.

Praćenje

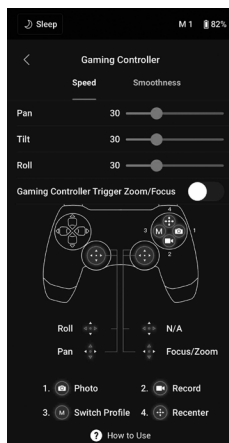


Praćenje je dizajnirano za snimanje videozapisa do 10 točaka. Korisnici moraju ručno odabrati točku pomičući gimbal ili pomoću virtualne navigacijske tipke. Parametar trajanja ispod karte mreže pokazuje koliko će vremena trebati gimbalu da prijeđe od jedne do druge točke. Vrijeme prekida pokazuje koliko dugo će gimbal ostati miran na točki prije prelaska na sljedeću točku.



NE pritišćite okidač kamere dok koristite opciju Praćenje.

Kontroler za igre

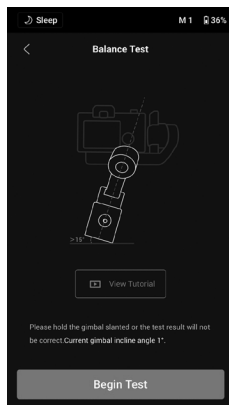


PS4 DualShock i Xbox kontroleri mogu se koristiti za upravljanje gimbalom i kamerom. Nakon povezivanja kontrolera s mobilnim uređajem i gimbalom, korisnici mogu kontrolirati pokrete gimbala, fokusirati i zumirati, a mogu i snimati videozapise, ponovno centrirati gimbal, snimati fotografije i mijenjati profile.

Brzina i glatkoća kontrolnih palica može se prilagoditi. Postavite vrijednost fokusa unutar 10 na postavkama kamere za optimalne performanse. Potrebni su iOS 13 ili novija verzija, Android 9.0 ili novija verzija i Ronin aplikacija v1.4.0 ili novija.

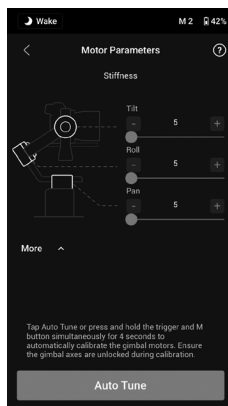
Dodirnite opciju Kako koristiti da biste saznali više o kontroleru za igre.

Prilagodba balansa



Dodirnite opciju Započni test i DJI RSC 2 će provjeriti stanje balansa i dati rezultat za svaku os. Prije provođenja testa balansiranja provjerite da gimbal nije ometen na bilo koji način i slijedite upute na zaslonu.

Parametri motora



Automatsko ugađanje: vrijednost krutosti određuje se nosivošću gimballa. Koristite opciju Automatsko ugađanje da biste automatski postigli vrijednost krutosti nakon balansiranja.

Dodirnite opciju Automatsko ugađanje i DJI RSC 2 automatski izračunava rezultat na temelju težine postavke gimballa. Alternativno, pritisnite i držite tipku M i istovremeno okidajte četiri sekunde da biste pokrenuli automatsko ugađanje bez uporabe aplikacije.

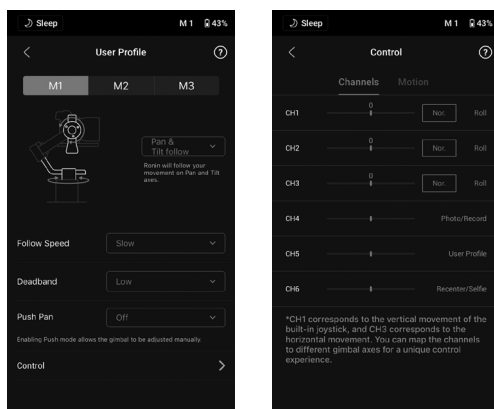
Postupak automatskog ugađanja traje oko 15 do 30 sekundi. Nakon automatskog ugađanja, pri dnu zaslona možete vidjeti detaljnu dijagnostiku motora. Ako je gimbal pravilno balansiran, vrijednost snage motora trebala bi biti u rasponu od ± 5 . Ako potrošnja energije na određenoj osi stalno nadilazi taj raspon, provjerite mehanički balans uređaja DJI RSC 2.

Krutost: podešavanje krutosti motora omogućava vam precizno podešavanje snage koju primjenjuju motori dok reagiraju i balansiraju težinu na svakoj osi. Svakako ostavite dodatnu marginu kako biste osigurali stabilnost u svakom trenutku. Ako je vrijednost krutosti previsoka, gimbal se može tresti, a ako je vrijednost preniska, to će utjecati na performanse gimballa.



- Kad koristite automatsko ugađanje, pazite da su tri osi otključane i da je DJI RSC 2 postavljen na stabilnu površinu u uspravnom ili preokrenutom načinu.
- Provjerite je li gimbal balansiran i jesu li vrijednosti krutosti pravilno podešene svaki put kad mijenjate kameru ili objektiv.

User Profile



Tri korisnička profila se mogu postaviti i spremiti.

Odaberite između načina Pan, Tilt Follow, FPV, Customized i 3D Roll 360.

Brzina: određuje koliko brzo kamera putuje dok prevodi kretanje pomicanjem, nagibom ili rolanjem.

Mrtva zona: određuje koliko kretanja gimbal tolerira prije prevođenja pomicanja kamere, nagiba i rolanja.

Guranje: nakon omogućavanja opcije Guranje, os gimbala može se ručno pomaknuti u željeni položaj.

Postavke upravljanja

Kanali

Pokazatelj kanala pruža povratne informacije prilikom konfiguriranja daljinskog rada. Kanali za pomicanje, nagib i rolanje mogu se preraspodijeliti, a svaka os može se i obrnuti. Uobičajeno znači da je smjer kretanja isti kao i smjer navigacijske tipke. Obrnuto znači da je smjer kretanja suprotan smjeru navigacijske tipke.

Kad koristite navigacijsku tipku, možete kontrolirati samo CH1 i CH3, koji su prema zadanim postavkama preslikani u osi nagiba i pomicanja. Mapiranje kanala možete prilagoditi dodirivanjem naziva osi s desne strane zaslona.

Kretanje

Upravljanje navigacijskom tipkom možete postaviti podešavanjem mrtve zone, maksimalne brzine, glatкости i krajnjih točaka za svaku os. Postoje tri zadana profila za svaku postavku.

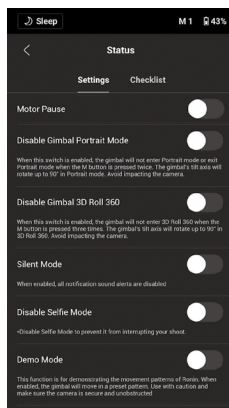
Mrtva zona: kad se vrijednost mrtve zone poveća, bit će potrebno više kretanja palice kako bi se prevelo u stvarno kretanje gimbala.

Maksimalna brzina: omogućuje podešavanje brzine vrtnje kojom se upravlja daljinski.

Glatkoća: omogućuje kontrolu osjetljivosti gimbala. Što je niža vrijednost glatkoće, to je osjetljivije kretanje gimbala.

Krajnja točka: ograničava opseg rotacije gimbala postavljanjem krajnjih točaka. Os pomicanja ima klizni prsten koji omogućava da se DJI RSC 2 neprekidno rotira kad su krajnje točke postavljene na 180°. Na osi nagiba možete postaviti krajnje točke prema vašim zahtjevima. Neki duži objektivi mogu udariti u okvir gimbala. Postavite kut krajnje točke da biste spriječili takve slučajeve.

Status



Postavke

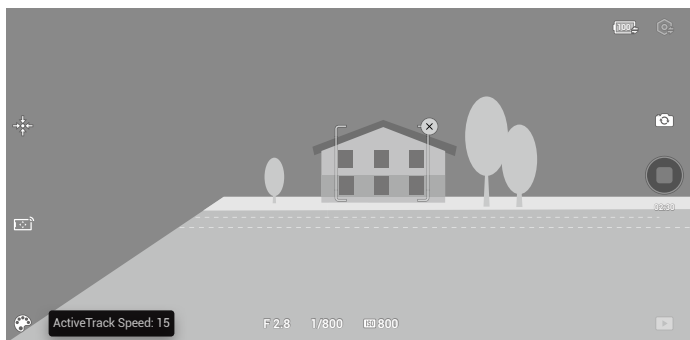
Upotrijebite više značajki kao što su pauza motora, onemogućavanje portretnog načina gimbala, tihi način rada, kalibracija sustava, napredna kalibracija i vraćanje postavki gimbala.

Kontrolna lista

Kad je status gimbala abnormalan, ovdje se prikazuju informacije o statusu.

Prijenos slike

S montiranim DJI Ronin RavenEye sustavom za prijenos slike, dodirnite Connect to RavenEye na početnom zaslonu Ronin aplikacije da biste koristili značajku prijenosa slika.



Korištenje opcije ActiveTrack 3.0

Kad pratite osobu, preporučuje se odabir i potvrda osobe u središtu pogleda kamere jednim pritiskom na okidač. Kada pratite objekt, preporučuje se odabir i potvrda objekta povlačenjem okvira oko njega kako biste ga bolje prepoznali. Gimbal počinje s praćenjem nakon što je uspješno prepoznao objekt.

Pri korištenju opcije ActiveTrack treba postaviti odgovarajuću brzinu. Subjekti se mogu izgubiti ako je brzina previsoko postavljena, a ako je brzina prenisko postavljena, to može utjecati na stabilizaciju.

Za optimalne performanse preporuča se postaviti ActiveTrack brzinu na 20 kad koristite objektiv s 24 mm ekvivalentnom žarišnom duljinom (testirano sa kamerom Sony a7 III). Povećajte ActiveTrack brzinu kad koristite objektiv s ekvivalentnom žarišnom duljinom manjom od 24 mm. Smanjite ActiveTrack brzinu kad koristite objektiv s ekvivalentnom žarišnom duljinom većom od 24 mm.

Dodirnite  da biste koristili virtualnu navigacijsku tipku i Force Mobile.

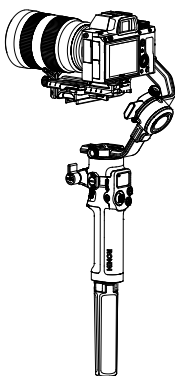


Pogledajte Upute za korisnike sustava za prijenos slika DJI Ronin RavenEye za više informacija.

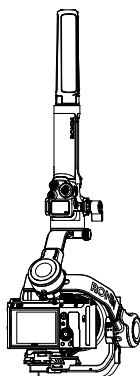
Načini rada

Postoje četiri načina rada za DJI RSC 2: Uspravno, preokrenuto, svjetiljka i aktovka.

Uspravni način rada: Uspravni način rada omogućen je nakon uključivanja gimbal.

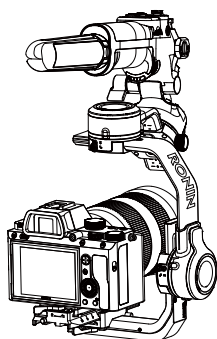


Uspravni način rada

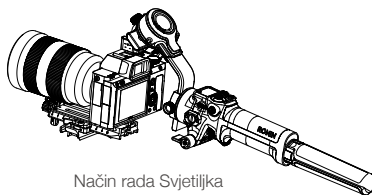


Preokrenuti način rada

Preokrenuti način rada: uđite u način mirovanja kad je gimbal u uspravnom načinu rada i okrenite DJI RSC 2 naopačke i zakrenite os rolanja za 180°. Preokrenuti način rada omogućen je nakon izlaska uređaja DJI RSC 2 iz stanja mirovanja.



Način aktovke



Način rada Svjetiljka

Način aktovke: kada je DJI RSC 2 uključen i radi u uspravnom načinu rada, otpustite gumb za zaključavanje gimbala, prilagodite se u donji položaj i zategnite gumb za zaključavanje. Način aktovke omogućen je nakon što se dva puta pritisne okidač. Kada je DJI RSC 2 isključen, otpustite gumb za zaključavanje gimbala, prilagodite se u donji položaj i zategnite gumb za zaključavanje. Način aktovka omogućen je nakon uključivanja gimbala.

Način rada Svjetiljka: Način rada Svjetiljke omogućen je nakon naginjanja gimbala naprijed za 90 ° iz uspravnog načina rada.

3D Roll 360 dostupan je kad se DJI RSC 2 koristi u načinu rada Svjetiljka. Klizni prsten na osi pomicanja omogućuje uređaju DJI RSC 2 kontinuirano rotiranje.

Pritisnite gumb M tri puta za ulazak u način 3D Roll 360 ili izlazak iz njega ili idite na User Profile u aplikaciji Ronin da biste omogućili ili onemogućili opciju 3D Roll 360. Gurnite navigacijsku tipku ulijevo ili udesno za pokretanje 3D Roll 360. Pritisnite dvaput brzo ulijevo ili udesno kako biste pokrenuli automatsko rotiranje.

Tijekom automatskog rotiranja: kad je ručka vodoravna, pritisnite okidač dva puta i kamera će se zaustaviti u uspravnom položaju. Pritisnite okidač tri puta i kamera će se zaustaviti u položaju naopačke. Kad je ručka okomita, pritisnite dva puta okidač i kamera će se zaustaviti pod kutom osi pomicanja od 0° s objektivom usmjerenim prema gore. Pritisnite okidač tri puta i kamera će se zaustaviti pod kutom osi pomicanja od 180° s objektivom usmjerenim prema gore.

Postavite Maksimalnu brzinu i glatkost za 3D Roll 360 u postavkama kontrole u Korisničkom profilu aplikacije Ronin. Imajte na umu da brzina i mrtva zona nisu dostupni kad se koristi 3D Roll 360.

Ažuriranje firmvera

Ažurirajte firmver pomoću aplikacije Ronin. Kad bude dostupan novi firmware, prikazat će se upozorenje na ekranu. Pridržavajte se uputa na zaslonu za ažuriranje firmvera.

Održavanje

DJI RSC 2 nije vodootporan. Zaštitite ga od prašine i vode tijekom uporabe. Nakon uporabe, preporuča se da obrišete DJI RSC 2 mekanom suhom krpom. NE prskajte tekućine za čišćenje na uređaj DJI RSC 2.

Specifikacije

Vanjski uređaj	Port za pribor	NATO portovi M4 otvori za montažu 1/4"-20 otvori za montažu Nosač za Cold Shoe (USB-C) priključak za prijenos videozapisa / motor za fokusirano praćenje RSS priključak za kontrolu kamere (USB-C) Priključak za motor za fokusirano praćenje (USB-C)
	Ulazna snaga	Model: RB2-3400mAh -7.2 V Vrsta: 18650 2S Kapacitet: 3400 mAh Potrošnja energije: 24.48 Wh Maksimalno vrijeme izvođenja: Približno 14 sati Vrijeme punjenja: Približno 2 sata (testirano s 18W brzim punjenjem, podržani su PD i QC 2.0 protokoli za brzo punjenje) Temperatura punjenja: 5° do 40° C (41° do 104° F)
	Veze	Bluetooth 5.0; USB-C
	Zahtjevi Ronin aplikacije	iOS 11.0 ili novija verzija Android 7.0 ili novija verzija
Radne karakteristike	Težina opterećenja (referentna vrijednost)	3 kg (ručno)
	M a k s i m a l n o kontrolirano rotiranje	Pan os: 360°/s Os nagiba: 360°/s Os rolanja: 360°/s
	Brzina	
Mehanička i električna Karakteristike	Mehaničko	Pan os: 360° kontinuirano rotiranje
	Krajnja točka	Os rolanja: -240° do +95°
	Opseg	Os nagiba: -112° to +214°
Mehanička i električna Karakteristike	Bluetooth Radna frekvencija	2.40 - 2.4835 GHz
	Snaga Bluetooth odašiljača	<8 dBm
	Radna temperatura	-20° do 45° C (-4° do 113° F)

Mehanička i električna Karakteristike	Težina	Gimbal: Približno 1,20 kg (bez pločice za brzo otpuštanje) Ploča za brzo otpuštanje: Približno 100 g Proširiva drška/stativ (metal): Približno 220 g Proširiva drška/stativ (plastika): Približno 160 g
	Dimenzije	Gimbal (sklopljen): 260 × 210 × 75 mm (s drškom) Gimbal (rasklopljen): 400 × 185 × 175 mm (s drškom, bez produžene drške/stativa)

Sadržaj je podložan promjenama.

Preuzmite najnoviju verziju na
<http://www.dji.com/rsc-2>

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim dokumentom, kontaktirajte DJI slanjem poruke na **DocSupport@dji.com**.

RONIN je zaštitni znak DJI OSMO.
 Autorska prava © 2020 DJI OSMO Sva prava pridržana.