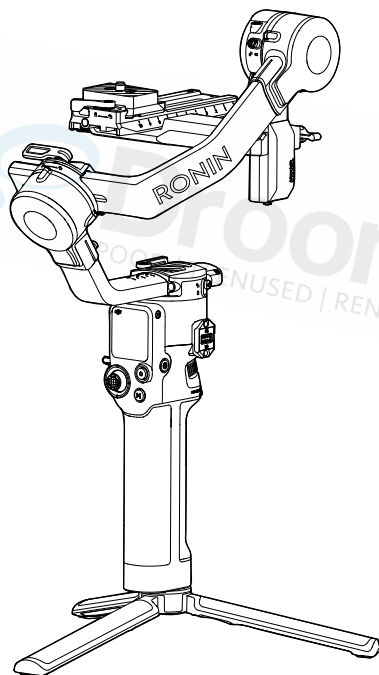


dji RS 2

Kasutajajuhend

v1.0 2020.10



Märksõnade otsimine

Teema leidmiseks otsige märksõnu nagu „aku“ ja „install“. Kui kasutate selle dokumendi lugemiseks Adobe Acrobat Readerit, vajutage otsingu alustamiseks Windowsi klahvikombinatsiooni Ctrl + F või Macis klahvi Command + F.

Teemani navigeerimine

Sisukorras saate vaadata täielikku teemade loendit. Sellesse jaotisse navigeerimiseks klõpsake teemal.



Selle dokumendi printimine

See dokument toetab kõrge eraldusvõimega printimist.

Selle kasutajajuhendi kasutamine

Legend



Hoiatus



Oluline



Nipid ja trikid



Viide

Enne alustamist

Järgmised dokumendid on koostatud, et aidata teil oma DJI RS 2 ohutult kasutada ja täielikult ära kasutada.

- DJI RS 2 kiirjuhend
- DJI RS 2 kasutusjuhend
- DJI RS 2 Kohustustest loobumine ja ohutusjuhised

Lugege kogu kiirstardi ja kasutusjuhendit ning vaadake DJI ametliku veebisaidi tootelehel (<http://www.dji.com/rs-2>) olevat teabe- ja õpetusvideot. Oma seaduslike õiguste ja kohustuste mõistmiseks lugege kohustustest loobumine ja ohutusjuhised. Kui teil on selle toote installimise, hooldamise või kasutamise ajal küsimusi või probleeme, pöörduge DJI või DJI volitatud edasimüüja poole.

Lae alla Ronin äpp

Otsige App Store'ist või Google Play poest sõna "Ronin" ja järgige installimise juhiseid.



iOS 11.0 või uuem



Android 7.0 või uuem



Ronin Äpp

Sisukord

Selle kasutajajuhendi kasutamine	2
Legend	2
Enne alustamist	2
Lae alla Ronin äpp	2
Sisukord	3
Tutvustus	4
DJI RS 2 skeem	5
Alustades	6
Laiendatud käepideme / statiivi kinnitamine	6
Aku kinnitamine	6
Gimbali avamine ja lukustamine	7
Kaamera paigaldamine	7
Tasakaalustamine	9
BG30 käepide ja sisse ehitatud aku	12
Laadimine	12
Ohutusjuhised	12
Toimimine	16
DJI RS 2 aktiveerimine	16
Puutetundlik Ronini äpp	16
Sätted	20
Kujutise edastamine	29
Töörežiimid Püsivara	30
uuendamine	31
Hooldamine	31
Tehnilised andmed	32

Tutvustus

DJI RS 2 on professionaalne ühe käega 3-teljeline kardaan, mis on spetsiaalselt loodud DSLR- ja peeglita kaamerate jaoks. See ühildub paljude kaamera seadistustega ja toetab testitud kasulikku koormust kuni 4,5 kg.

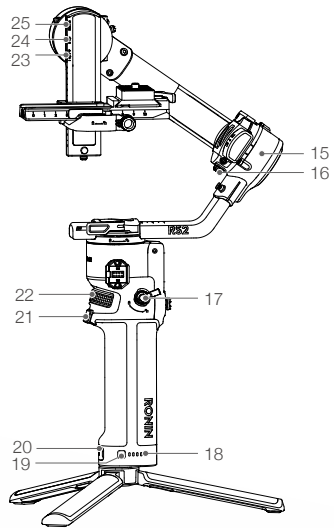
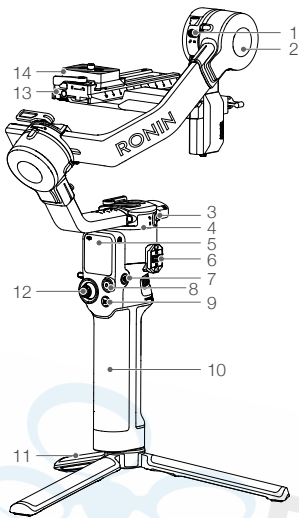
DJI RS 2 on täiustatud gimbalisüsteem tänu uuendatud Titani stabiliseerimisalgoritmile. Täisvärvilise puuteekraaniga saavad kasutajad kalibreerida gimbalit, määrata parameetreid ja valida intelligentsete režiimide vahel, nagu ActiveTrack 3.0, Timelapse, Track, Panorama ja Time Tunnel.

Iga telje lukud võimaldavad kiiremat ja mugavamat tasakaalustamist ning turvalisemat hoiustamist. Tootel olevad nupud võimaldavad kasutajatel juhtida gimbalit ning vahetada profiili ja töörežiime. Kasutades kaasasolevat kaamera juhtimiskaablit, saab DJI RS 2 juhtida ka kaamera fookust, katikut ja salvestamist. RSA / NATO pistikutega saab kasutada selliseid lisatarvikuid nagu Focus Wheel ja Twist Grip Dual Handle. Eemaldataval käepidemel on sisseehitatud aku, mille maht on 1950 mAh, pakkudes maksimaalset tööaega kuni 12 tundi *.

Pärast ühenduse loomist rakendusega Ronin on nutitelefonide liikumist ja parameetrite seadeid lihtne juhtida selliste intelligentsete funktsioonidega nagu Panorama, Timelapse ja Track. Kui DJI Ronin RavenEye pildiedastussüsteem on paigaldatud, saavad kasutajad filmida sujuvaid materjale, jälgides samal ajal objekti automaatselt ActiveTrack 3.0 abil.

* Käitusaega testiti hästi tasakaalustatud DJI RS 2-ga ning ilma lisaseadmete ja kaamera juhtimiskaabliteta. Maksimaalne käitusaeg on ainult viide.

DJI RS 2 skeem

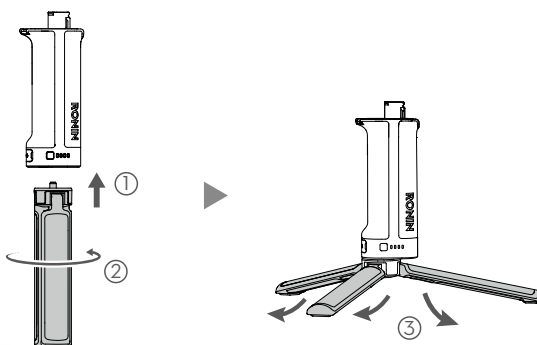


1. Tilt lukk
2. Tilt Mootor
3. Pan lukk
4. Pan Mootor
5. Puutetundlik ekraan
6. Ronini seeria lisaseadmed (RSA) / NATO pistikud
7. Toitenupp
8. Kaamera kontrollnupp
9. M nupp
10. BG30 käepide (sisseehitatud aku koos 1/4"-20 keermega)
11. Laiendatud käepide / statiiv
12. Juhtkang

13. Alumine kiirinnitusplaat
14. Ülemine kiirinnitusplaat
15. Roll mootor
16. Roll lukk
17. Käepide / turvanupp
18. Aku taseme indikaatorid
19. Aku taseme nupp
20. Toitepistik (USB-C)
21. Päästik
22. Esiketas
23. Pildiedastus / fookusmootori pistik (USB-C)
24. Fookuse mootori pistik (USB-C)
25. RSS-kaamera juhtimispestik (USB-C)

Alustamine

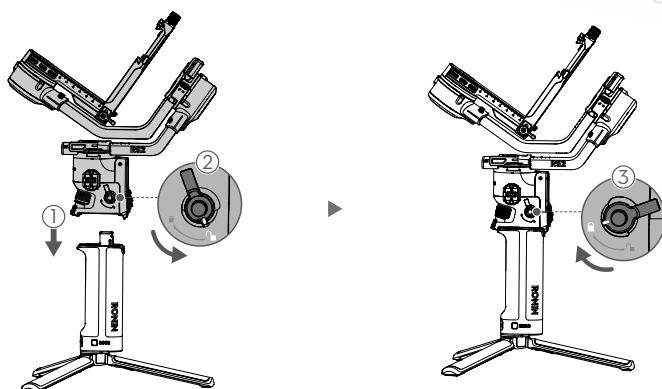
Laiendatud käepideme / statiivi kinnitamine



Aku kinnitamine

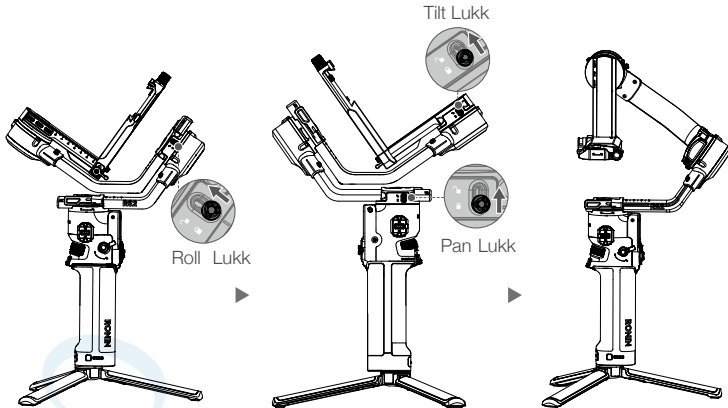
Sisestage käepide gimbalile nagu näidatud ①. Veenduge, et haardehoob oleks lukustamata asendis ② ja lülitage pärast ③ kinnitamist lukustatud asendisse.

Käepideme eemaldamiseks lülitage hoob lukustamata asendisse, hoidke turvanuppu all ja tõmmake käepideme gimbalist eemale.



Gimbali avamine ja lukustamine

Gimbal on vaikimisi kokku pandud. Gimbalii lahtihoidmiseks lülitage tilt luku, roll luku ja pan luku hoovad lukustamata asendisse ja reguleerige gimbaliasendit nagu näidatud, ja seejärel lülitage kolm lukku lukustatud asendisse.



Kaamera paigaldamine

Toetatud kaamerad ja objektiiivid

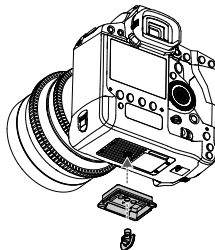
DJI RS 2 on rangelt testitud, et see toetaks 4,5 kg koormust. Veenduge, et kaamera, objektiivi ja muude tarvikute kogumass jääb alla 4,5 kg. DJI RS 2 kaamera ühilduvuse loendi leiate ametlikust DJI veebisaidilt (<https://www.dji.com/support/compatibility>).

Kaamera paigaldamine

Enne kaamera ühendamist DJI RS 2-ga tuleb kindlasti kaamera ette valmistada. Eemaldage objektiivi kate ja kontrollige, kas kaamerasse on sisestatud aku ja mälukaart. Enne kaamera paigaldamist veenduge, et DJI RS 2 on välja lülitatud või puhkeolekus.

1. Kinnitage ülemine kiirkinnitusplaat

Kaamera objektiivi ja nool ülemise kiirkinnitusplaadi põhjas peavad olema suunatud ühes suunas. Kinnitage kruvi keerates ülemine kiirvabastusplaat kaamera külge.



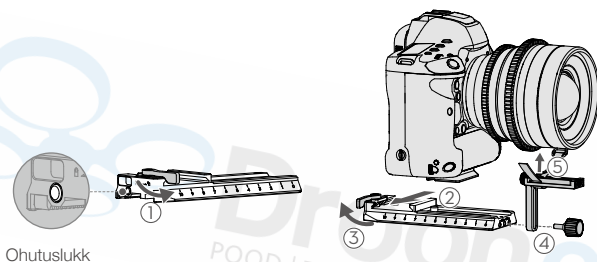
☀️ Fookusmootori või suure objektiiviga väikese kaamera, näiteks Sony FE 24-70 f2.8 GM objektiiviga Sony A6400 kasutamiseks on vajalik kõrgendusplaati - camera riser.

2. Kinnitage alumine kiirvabastusplaat ja läätsekinnitusrihm

Lülitage alumise kiirvabastusplaadi hoob lukustamata asendisse ①, seejärel pange kaamera ② sisse ja lülitage hoob pärast lukustamist lukustatud asendisse ③. Kinnitage objektiivi kinnitusrihm alumise kiirvabastusplaadi ④ külge ja kinnitage rihm kaamera objektiivi ⑤ külge. Pange tähele, et läätse kinnitusrihma kumm peab olema otse objektiivi all.

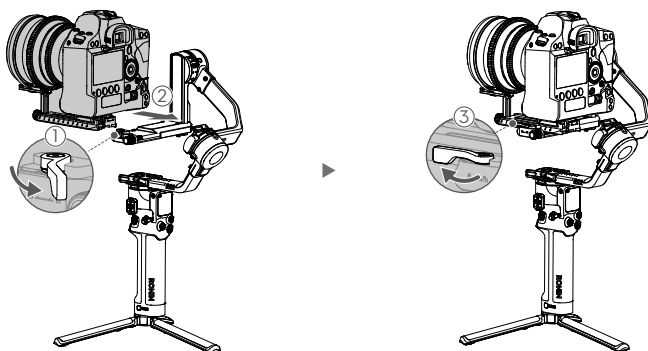
Pika või raske objektiivi kasutamisel on soovitatav kasutada objektiivi kinnitusrihma ja enne SuperSmooth režiimi lubamist kasutage alati objektiivi kinnitusrihma.

Kaamera eemaldamiseks alumisest kiirvabastusplaadist lükake hoob lukustamata asendisse ja eemaldage kaamera, vajutades samal ajal hoova kõrval olevat lukku.

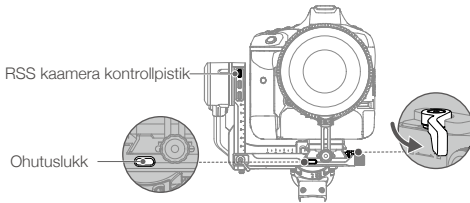


3. Kinnitage kaamera gimbalile

Toggle the lever on the camera mounting plate to the unlocked position ① and insert the lower quick-release plate ②. Toggle the lever to the locked position once the camera is roughly balanced ③.



Alumise kiirvabastusplaadi eemaldamiseks lükake kaamera kinnitusplaadi hoob lukustamata asendisse ja eemaldage alumine kiirvabastusplaat, vajutades samal ajal kinnitusplaadi turvalukku.



4. Ühendage kaamera juhtkaabel

Valige kaamera tüübile vastav kaamera juhtimiskaabel. Ühendage kaabli üks ots kaamerasse ja teine ots gimbaali RSS tuli juhtimisporti, nagu eespool näidatud.

Tasakaalustamine

Parima jõudluse saamiseks DJI RS 2-st on oluline õige tasakaalustamine. Õige tasakaal on kriitiline DJI RS 2-ga kaadrite puhul, kus on vaja kiiret liikumist või kiirendust ning see pakub ka pikemat aku tööaega. Enne DJI RS 2 sisselülitamist ja tarkvara seadistamist tuleb korralikult tasakaalustada kolme telje.

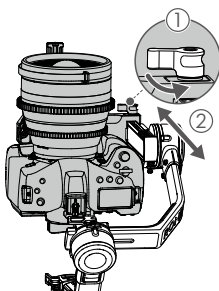
Enne tasakaalustamist

1. Enne kaamera paigaldamist gimbalile peab kaamera olema täielikult konfigureeritud ning kõik tarvikud ja kaablid ühendatud. Kui kaameral on objektiiv kate, eemaldage see enne tasakaalustamist.
2. Enne tasakaalustamist lülitage kaamera sisse, kui kasutate optilise suumi objektiivi, ja fookuskauguse valimiseks, kui kasutate varifokaalset objektiivi. Enne tasakaalustamist veenduge, et DJI RS 2 on välja lülitatud või puhkeolekus.

Tasakaalustamisetapid

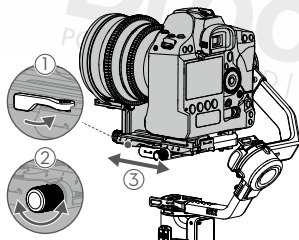
1. Vertikaalse tilt telje tasakaalustamine

- a. Vabastage tilt telg ja vabastage kinnitusplaadi nupp ①.
- b. Pöörake tilt telge nii, et kaamera objektiiv oleks ülespoole suunatud. Veenduge, et kaamera ei oleks ülemine ega alumine raskus. Kui see on eriti raske, liigutage kaamerat tahapoole ②. Kui põhi on raske, liigutage kaamerat edasi ②.
- c. Pingutage kinnitusplaadi nuppu, hoides kaamerat ülespoole. Vertikaalne kalle on tasakaalus, kui kaamera on ühtlane ja samal ajal ülespoole suunatud.



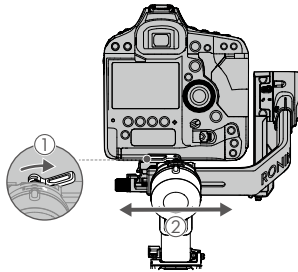
2. Tilt telje sügavuse tasakaalustamine

- Pöörake tilt telge nii, et kaamera objektiiv oleks suunatud ettepoole. Lülitage hoob lukustamata asendisse ①.
- Veenduge, et kaamera ei oleks eest või tagant raske. Kui see on raske, liigutage kaamerat nuppu ② keerates tahapoole. Kui see on raske, liigutage kaamerat edasi.
- Lülitage hoob lukustatud asendisse. Tilt telg on tasakaalus, kui kaamera on stabiilne, samal ajal 45 ° üles või alla kallutatuna.
- Lukustage telg.



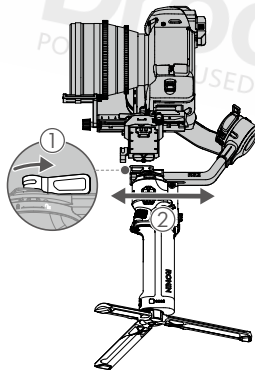
3. Roll telje tasakaalustamine

- Avage roll telg. Lülitage roll telje hoob lukustamata asendisse ①
- Kontrollige roll mootori liikumise suunda. Kui kaamera pöörleb vasakule, liigutage kaamerat paremale ② Kui kaamera pöörleb paremale, liigutage kaamerat vasakule ②.
- Lülitage roll telje hoob lukustatud asendisse. Roll telg on tasakaalus, kui kaamera on stabiilne.
- Lukustage roll telg.



4. Pan telje tasakaalustamine

- Avage pan telg. Lülitage pan teljel olev hoob lukustamata asendisse ①.
- Akust kinni hoides kallutage DJI RS 2 ettepoole ja pöörake pan telge teiega paralleelselt.
- Kontrollige pan telje liikumist. Kui kaamera objektiiv pöörleb vasakule, lükake pan telge paremale ②. Kui kaamera objektiiv pöörleb paremale, lükake pan telge vasakule ②.
- Lülitage pan telje hoob lukustatud asendisse. Pan telg on tasakaalus, kui kaamera on pani pööramisel samal ajal käepidet kallutades kindel.



 Pikema kaamerasüsteemi paigaldamisel on vaja kasutada lisaraskusi. Lisaraskuste ostmiseks külastage ametlikku DJI poodi.

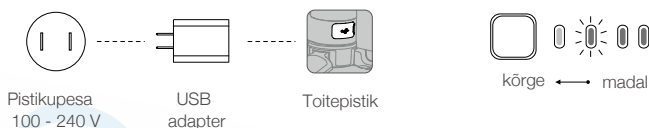
BG30 käepide ja sisseehitatud aku

BG30 käepide on mõeldud pihuarvutite jaoks. Haarde sisseehitatud aku maht on 1950 mAh ja maksimaalne tööaeg on 12 tundi (kui DJI RS 2 on korralikult tasakaalus).

Laadimine

Enne esmakordset kasutamist laadige akut läbi toitepistiku, kasutades laadimiskaablit (komplektis) ja USB-adapterit (ei kuulu komplekti). Soovitatav on kasutada QC 2.0 ja PD protokolliga (max 24 W) USB-adapterit.

Laadimise ja kasutamise ajal näitavad aku taseme indikaatorid aku taset. Kui seda ei kasutata, vajutage aku taseme kontrollimiseks nuppu Aku tase.



Ohutusjuhised

Järgmisi termineid kasutatakse kogu tootekirjanduses, et näidata selle toote kasutamisel võimaliku kahju erinevat taset:

NOTICE Protseduurid, mida ei järgita nõuetekohaselt, loovad füüsilise varakahju tekkimise ja võimalike vigastuste tekkeks.

WARNING Protseduurid, mille nõuetekohase järgimata jätmise korral tekivad varalise kahju, kaasneva kahju ja tõsise vigastuse tõenäosus või tekitavad suure pindmise vigastuse tõenäosuse.



WARNING

Enne selle toote kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.

Kui toodet ei kasutata õigesti, võib see kahjustada toodet, isiklikku vara ja põhjustada tõsiseid vigastusi. See on keeruline toode. Seda tuleb kasutada ettevaatusega ja terve mõistusega ning see nõuab teatud põhilisi mehaanilisi võimeid. Selle toote ohutu ja vastutustundliku kasutamise puudumine võib põhjustada vigastusi või toote või muu vara kahjustamist.

See toode ei ole mõeldud lastele ilma täiskasvanute otsese järelevalveta. Ärge kasutage koos ühildumatute komponentidega ega muutke seda toodet väljaspool SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. Esitatud dokumente. Need ohutusjuhised sisaldavad ohutuse, kasutamise ja hoolduse juhiseid. Toote õigeks kasutamiseks ja kahjustuste või tõsiste vigastuste vältimiseks on oluline enne paigaldamist, seadistamist või kasutamist lugeda läbi kõik kasutusjuhendis olevad juhised ja hoiatused.



Tulekahju, tõsiste vigastuste ja varaliste kahjustuste vältimiseks järgige aku kasutamisel, laadimisel või hoiustamisel järgmisi ohutusjuhiseid.

Käepideme / aku kasutamine

1. ÄRGE laske käepide/akul kokku puutuda mis tahes vedelikuga. ÄRGE jätke akut vihma kätte või niiskuse allika lähedusesse. ÄRGE kukutage akut vette. Kui aku sisemus puutub kokku veega, võib tekkida keemiline lagunemine, mis võib põhjustada aku süttimise või isegi plahvatuse.
2. Kui aku kukub kogemata vette, pange see kohe ohutusse ja avatud kohta. Hoidke akust ohutut kaugust, kuni see on täielikult kuivanud. ÄRGE kasutage akut uuesti ja käsitsige akut nõuetekohaselt, nagu on kirjeldatud jaotises aku kõrvaldamine.
3. Kustutage tulekahju vee, liiva, tuletaki või tulekustutiga.
4. ÄRGE kasutage akusid, mida ei ole tootnud DJI. Uute akude ostmiseks minge aadressile www.dji.com. DJI ei vastuta kolmanda osapoole akude tekitatud kahju eest.
5. ÄRGE kasutage paisunud, lekkivat või kahjustatud akut ega laadige seda. Kui aku on ebanormaalne, pöörduge edasise abi saamiseks DJI või DJI volitatud edasimüüja poole.
6. Käepidet tuleks kasutada temperatuuril -20 kuni 45 ° C (-4 ° kuni 113 ° F). Aku kasutamine temperatuuril üle 50 ° C (122 ° F) võib põhjustada tulekahju või plahvatuse. Aku kasutamine alla -10 ° C (14 ° F) võib põhjustada püsivaid kahjustusi.
7. ÄRGE kasutage akut tugeva elektrostaatilise või elektromagnetilise keskkonna korral. Vastasel juhul võib aku juhtimisplaat talitlushäireks olla.
8. ÄRGE mingil viisil akut lahti võtke ega läbistage, muidu võib aku lekkida, süttida või plahvatada.
9. ÄRGE kukutage ega lööge akut ÄRGE pange raskeid esemeid akule või laadijale.
10. Aku elektrolüüdid on väga söövitavad. Kui mõni elektrolüüt puutub kokku naha või silmadega, peske kahjustatud piirkonda kohe vähemalt 15 minutit jooksva jooksva veega ja pöörduge kohe arsti poole.
11. ÄRGE kasutage akut, kui see on maha kukkunud.
12. ÄRGE soojendage akusid. ÄRGE pange akut mikrolaineahju ega survestatud anumasse.
13. ÄRGE lühistage akut käsitsi.
14. Puhastage akuklemmid puhta ja kuiva lapiga.

Käepideme / aku laadimine

1. ÄRGE jätke laadimise ajal akut järelevalveta. ÄRGE laadige akut tuleohtlike materjalide läheduses või tuleohtlikel pindadel, näiteks vaip või puit.
2. Aku laadimine väljaspool temperatuurivahemikku 5–40 ° C (41–104 ° F) võib põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või aku kahjustusi. Ideaalne laadimistemperatuur on 22–28 ° C (72–82 ° F).

Käepideme / aku hoiustamine

1. Hoidke akut lastele ja loomadele kättesaamatus kohas
2. Kui akut hoitakse pikema aja vältel, laadige käepidet seni, kuni aku tase on vahemikus 30–50%.
3. ÄRGE jätke akut soojusallikate, näiteks ahju või küttekeha lähedale. ÄRGE jätke kuumadel päevadel sõidukisse. Ideaalne säilitustemperatuur on 22 ° C kuni 28 ° C (72 ° kuni 82 ° F).
4. Hoidke aku kuivana.

Käepideme / aku hooldus

1. ÄRGE kasutage akut, kui temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.
2. ÄRGE hoidke akut keskkonnas, kus temperatuur on üle 45 ° C (113 ° F) või madalam kui 0 ° C (32 ° F).

Kuidas hoiustada reisimisel?

1. Enne aku transportimist lennul tuleb see kõigepealt tühjendada, kuni aku tase on madalam kui 30%. Hoidke aku ainult tulekindlas kohas ja hoidke seda ventileeritavas kohas.
2. Hoidke käepide eemal metalletest, nagu prillid, kellad, ehted ja juuksenõelad.
3. ÄRGE transportige kahjustatud akut, mille tase on üle 30%.

Käepideme / aku jäätmekäitlus

ÄRGE pange akut tavalistesse prügikastidesse. Järgige rangelt oma kohalikke eeskirju akude hävitamise ja ringlussevõtu osas.

NOTICE

Käepideme / aku kasutus

1. Enne kasutamist veenduge, et aku on täielikult laetud.
2. Kui kuvatakse aku tühjenemise hoiatus, laadige akut võimalikult kiiresti.

Aku laadimine

1. Aku on disainitud laadimist lõpetama, kui selle maht on täis. See pikendab aku kasutusaega märgatavalt.

Käepideme / aku hoiustamine

1. Kui seda ei kasutata 10 päeva või kauem, tühjendage aku 40–65% -ni. See võib oluliselt pikendada aku kasutusaega.

2. Kui akut hoitakse pikema aja jooksul ja aku on tühi, lülitub aku unerežiimi. Unerežiimist väljumiseks pange aku laadima.
3. Eemaldage aku küljest gimbal, kui see läheb pikemaks ajaks hoiustamisele.

Käepideme / aku hooldus

1. Aku tööiga võib väheneda, kui seda ei kasutata pikemat aega.
2. Tühjendage ja laadige akut täielikult iga kolme kuu tagant, et hoida seda heas korras.

Käepideme / aku jäätmekäitlus

1. Kui aku on välja lülitatud ja akut ei saa täielikult tühjaks laadida, pöörduge edasise abi saamiseks professionaalse akude utiliseerimise või ringlussevõtu esindaja poole.
2. Kõrvaldage aku kohe, kui seda ei saa pärast laadimist sisse lülitada.

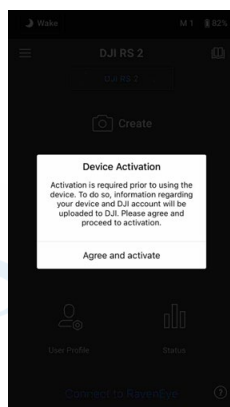


Toimingud

DJI RS 2 aktiveerimine

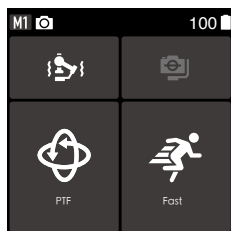
DJI RS 2 tuleb enne esmakordset kasutamist aktiveerida rakenduse Ronin kaudu

1. Gimbali sisselülitamiseks hoidke toitenuppu all.
2. Lubage oma mobiilseadmes Bluetooth ja käivitage rakendus Ronin. Kui olete Bluetooth-seadmete loendis tuvastanud, valige DJI RS 2 ja sisestage Bluetoothi vaikeparool: 12345678. Veenduge, et olete Internetiga ühendatud, ja järgige DJI RS 2 aktiveerimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid. Pange tähele, et DJI-konto on vajalik aktiveerimise ajal.



Puutetundlik ekraan

Kodu



M1 Kasutajaprofiil: näitab praegust kasutajaprofiili. Kasutajad saavad seadistada ja salvestada kolme kasutajaprofiili: M1, M2 ja M3.

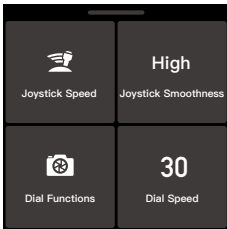
📷 Kaamera olek: näitab, et kaamera juhtkaabel on ühendatud.

100% Aku tase: kuvab gimballi praeguse akutaseme. Märk 📷 näitab, et akut on laaditud tavalise laadijaga. Märk 🔌 näitab, et aku on laaditud kiirlaadijaga.

📷 Automaatne häälestus: puudutage, et siseneda automaatse häälestuse ekraanile pärast gimballi tasakaalustamist. Kui objektiivi kinnitusrühm on paigaldatud, saavad kasutajad optimaalse jõudluse saavutamiseks lubada SuperSmoothi enne automaatset häälestamist. SuperSmooth jõustub pärast automaatse häälestamise lõppu. Jäikust saab reguleerida automaatse häälestuse ekraanil.

📷 Saldo olek: puudutage saldo oleku kontrollimiseks.

- ✎ Jälgiv režiimi: puudutage jälgimisrežiimi valimiseks. Tilt mootor juhhib järgitavat tilt telge, pan-mootor juhhib jälgitavat telge ja roll mootor kontrollib roll telge.
- ↶ PF: järgige panoraami, kus haarde liikumist jälgib ainult panni telg.
- ✎ PTF: järgneb pan- ja tilt-kallutus, kus nii pan- kui kallutusteljed jälgivad käepideme liikumist.
- ⊕ FPV: järgneb pan, tilt ja roll, kus kõik kolm telge jälgivad käepideme liikumist.
3D Roll 360: võimaldage filmida kaadrit kaamerat 360 ° pöörates.
Portree: võimaldab pildistada portreerežiimis.
Kohandatud: lubage või keelake mis tahes telje järgimine vastavalt vajadusele.
- ✎ Jälgi kiirust: puudutage jälgimiskiiruse valimiseks. Kasutajad saavad valida kiire, keskmise, aeglase ja kohandatud.



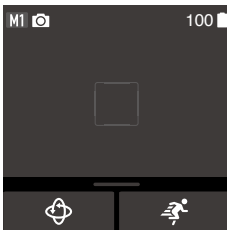
Libistage üles: juhtkangi ja esivalimise seadete ekraan
Juhtkangi ja sätete ekraanile sisenemiseks libistage sõrmega ekraani allservast ülespoole.

Juhtkangi kiirus: võimaldab kasutajatel kontrollida gimballi juhtkangi kiirust. Kasutajad saavad valida kiire, keskmise, aeglase ja kohandatud.

Juhtkangi sujuvus: võimaldab kasutajatel kontrollida gimballitundlikkust. Mida madalam on väärtus, seda tundlikum on gimballi liikumine.

Valimisfunktsioonid: võimaldab kasutajatel määrata front dial funktsiooni. Kasutajad saavad valida fookusmootori, fookuse, ISO, ava ja roll telje juhtimise.

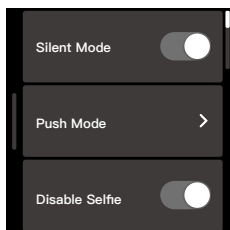
Dial kiirus: võimaldab kasutajatel määrata eesmise ketasvaliku funktsiooni reageerimiskiiruse.



Libistage alla: pildi edastamise ekraan

Pärast DJI Ronin RavenEye pildiedastussüsteemi paigaldamist libistage ekraani ülaservast alla, et siseneda pildiedastusekraanile. Pärast objekti valimist saab ActiveTracki lubada, vajutades päästikut üks kord. ActiveTrack võimaldab kasutajatel objekti automaatselt jälgida ja hoida objekti kaadri keskel.

Sobiv kiirus tuleks määrata ActiveTracki kasutamisel ekraani allservas oleva kiiruseriba reguleerimisega. Subjektid võivad kaduma minna, kui kiirus on seatud liiga suureks, ja stabiilsus võib olla mõjutatud, kui kiirus on seatud liiga madalaks.



Libistage vasakule: süsteemiseadete ekraan

Süsteemi sätete ekraanile sisenemiseks libistage ekraani paremast servast vasakule.

Häälētu režiim: lubage heli koos hoiatustooniga välja lülitada.

Lükka režiim: lubage kallutuse ja panoraamtelje käsitsi juhtimist.

Keela Selfie: hoiab ära kogemata selfie-režiimi sisenemise ja salvestamise katkestamise.

Kui see on keelatud, ei sisestata Selfie režiimi, kui päästikut kolm korda vajutada.

Rohkem seadeid

Horisontaalne kalibreerimine: kasutage, kui gimbal on tasane, kui gimbal on stabiilne.

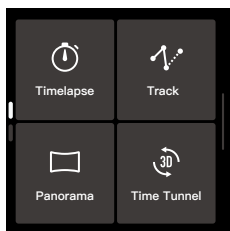
Kui probleem püsib, kasutage nuppu Häälēsta käsitsi.

Gimbal Auto Check: puudutage gimballi olekuteabe analüüsimiseks ja väljastamiseks.

Parameetrite taastamine: puudutage gimbal-parameetrite ja Bluetooth-parooli vaikeseadete taastamiseks.

Keel: valige ekraanil kuvatav keel inglise, hiina (lihtsustatud), hiina (traditsiooniline), saksa, prantsuse, korea, jaapani, hispaania, brasiilia portugali, vene ja tai hulgast.

Seadme teave: kuvab IMU, GCU ja muud Bluetoothi teavet.



Libistage paremale: Loo ekraan

Loo ekraanile sisenemiseks libistage ekraani vasakust servast paremale.

Timelapse

Timelapse'is käivitab DJI RS 2 kaamera määratud intervalliga jäädvustatud pilte ja peatub pärast lõpetamist automaatselt. Timelapse'i kestuse ja intervalliaja saab määrata nii, et DJI RS 2 saaks arvutada vajaliku piltide täpse arvu ja video kestuse saab arvutada pärast kaadrisageduse määramist.

Motionlapse võimaldab kasutajatel seadistada kuni viis teekonnapunkti, nii et kaamera Timelapse'i ajal liigub ja pildistab.

Rada

Rada on loodud kuni 10 teekonnapunktiga video jäädvustamiseks. Teekonnapunkt tuleb valida gimbalit käsitsi liigutades või juhtnuppu kasutades. Teekonnapunkti lisamiseks puudutage +.

Kestuse ja viibimise aja saab pärast teekonnapunkti lisamist määrata teekonnapunkti sätete ekraanil ja samuti saab lähtepunkti asukoha lähtestada. Kestus näitab, kui palju aega võtab gimballi liikumine ühest teepunktist teise. Viibimisaeg näitab, kui kaua gimbal püsib teepunktis stabiilne enne järgmisse teekonnapunkti liikumist.

Panoraam

Panoraam võimaldab kasutajatel seadete põhjal täpse juhtimisega jäädvustada rea omavahel ühendatud pilte. Seejärel saavad kasutajad pilditöötlustarkvara abil luua panoraami. 3x3 või 180 ° panoraami valimisel jäädvustab kaamera omavahel ühendatud pildid vastavalt seadistusvahemikule. Kohandatud panoraami loomisel peavad kasutajad määrama pildistamisala, sensori tüübi, objektiivi fookuskauguse, kattuvuse ja intervalli.

Time Tunnel

Võimaldab kasutajatel Timelapse'i jäädvustada, kui gimbal on 3D Roll 360 režiimis. Fotode arvu ja video kestuse saab arvutada pärast intervalli, kestuse ja kaadrisageduse määramist. Algnurk ja pöörete arv määravad gimballi liikumise viisi. Puudutage nuppu Alusta, et alustada pildistamist ja kontrollida edenemist, puudutades Eelvaade.

 Enne Timelapse, Panoraami või Time Tunneli abil veenduge, et kaamera ja gimbal on vastava kaamera juhtkaabli abil ühendatud. Fotode pildistamise intervall peaks olema säriga tehtud sekundiga pikem, et nii pika särituse korral kaadri hägustumist.

Nuppude funktsioonid



Toitenupp

Sisse- või väljalülitamiseks hoidke all. Puudutage puuteekraani lukustamiseks või avamiseks.

Vajutage kaks korda unerežiimi sisenemiseks või väljumiseks.



Päästik

Puudutage üks kord, et käivitada ActiveTrack (nõuab, et pildiedastussüsteem oleks lubatud). Lukustusrežiimi sisenemiseks vajutage ja hoidke all.

Puudutage kaks korda, et gimbal uuesti tsentreerida.

Puudutage kolm korda, et pöörata gimbal 180 ° nii, et kaamera oleks teie poole suunatud (selfie režiim).



Kaamera juhtnupp *

Autofookuse saamiseks vajutage poolenisti alla.

Salvestamise alustamiseks või lõpetamiseks vajutage üks kord. Foto tegemiseks hoidke all.



Aku taseme nupp

Aku taseme kontrollimiseks vajutage üks kord



Esiketas *

Pöörake fookuse juhtimiseks (vaikeseade).



Juhtkang

Kallutamise telje liikumise juhtimiseks vajutage üles või alla (vaikeseade). Vajutage vasakule või paremale, et juhtida paani telje liikumist (vaikeseade).

* Kaamera juhtnupu ja esikülje funktsioonid varieeruvad vastavalt kaamerale ja nende ühendamiseks on vajalik kaamera juhtkaabel. Lisateavet leiate aadressilt <https://www.dji.com/support/compatibility?from=manual> DJI RS 2 kaamerate ühilduvuse loendist.



M Nupp

Kasutajaprofiili valimiseks puudutage.

Sportrežiimi sisenemiseks vajutage ja hoidke all.

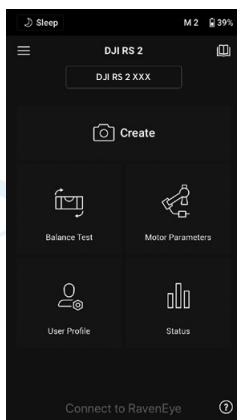
Sport-režiimis püsimiseks vajutage ja hoidke kaks korda päästikut. Sportrežiimist väljumiseks korrake seda. Puudutage kiirelt kaks korda portreerežiimi sisenemiseks.

Rakenduse 3D Roll 360 sisenemiseks või väljumiseks vajutage kolm korda. Kui olete 3D Roll 360-s, liikuge kaamera automaatseks pööramiseks juhtnuppu kaks korda vasakule või paremale.

Pideva automaatse pööramise peatamiseks puudutage päästikut kaks korda. Automaatse häälestamise alustamiseks vajutage ja hoidke all nuppu M koos päästikuga.

Ronini rakenduse seaded

Rakendus Ronin sisaldab kõiki puutetundliku ekraani funktsioone, lisaks veel gimballi ja DJI Ronin RavenEye pildiedastussüsteemi funktsioone. Allolevad ekraanipildid põhinevad rakenduse iOS-i versioonil.



Ülemine riba

Sleep / Wake: puudutage unerežiimi sisenemiseks või sellest väljumiseks. Kui DJI RS 2 on unerežiimis, lülitatakse mootor välja, kuid gimbal jääb sisse.

M1: kuvab praeguse kasutajaprofiili.

Aku tase: kuvab gimballi aku taset.

☰ Umbes

Seaded: vaadake oma kontot ja kirjuhendit.

Seadmete loend: kuvab seadme nime ja parooli.

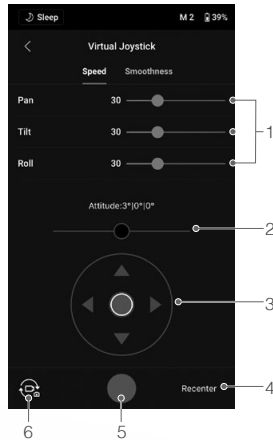
Püsivara: kuvab püsivara versiooni.

📖 Akadeemia

Vaadake õpetusi ja lugege käsiraamatuid.

Loo

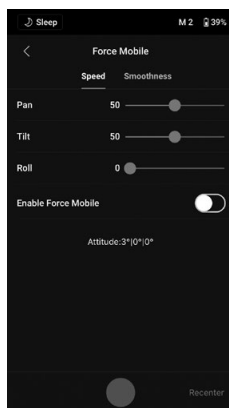
virtuaalne juhtnupp



Kasutage rakenduses virtuaalset juhtnuppu, et juhtida gimballi liikumist ja talletada.

1. Juhtimisriba: juhtvarda reguleerimise abil saate reguleerida kardaani kiirust ja sujuvust. Kiirus võimaldab kasutajatel reguleerida kaugjuhtimisega pöörlemiskiirust. Sujuvus võimaldab kasutajatel reguleerida gimballi tundlikkust. Mida madalam on silumisväärtus, seda tundlikum on gimballi liikumine.
2. Roll Stick: kontrollige gimballit rullitelje liikumist virtuaalse juhtkangi abil.
3. Pan / Tilt Stick: juhtige gimballit panoraam- ja kallutustelje liikumist virtuaalse juhtkangi abil.
4. Uuesti sisenemine: puudutage gimball'i uuemaks kasutamiseks.
5. Nupp Shoot / Record: pildistamiseks või videote salvestamiseks puudutage.
6. Foto / video ümberlülitamine: puudutage foto- ja videorežiimide vahetamiseks. Veenduge, et režiim oleks sama kui kaamera seadetes.

Force Mobile



Force Mobile nõuab vertikaalselt statiivile või juhtrauale kinnitatud telefonihoidjat ja mobiiltelefoni. Pärast selle funktsiooni lubamist rakenduses Ronin saab gimballiigutust juhtida mobiiltelefoni kallutades ja pöörates.

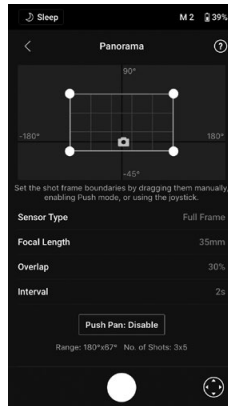
Kiirus määrab pöörlemiskiiruse ja nurga suhte. Kui kiirus on seatud 50-le, on gimballi ja mobiiltelefoni pöördenuk 1: 1. Gimbal liigub mobiiltelefoniga identse nurga all. Kui kiirus on seatud alla 50, pöörleb gimbal telefoni liikumisest aeglasemalt. Kui maksimaalne kiirus on seatud kõrgemale väärtusele 50, on gimballi pöörlemine kiirem kui mobiiltelefon.

Silumine võimaldab kasutajatel kontrollida gimbalitundlikkust. Mida madalam on silumisväärtus, seda tundlikum on gimballi liikumine.

Uuesti sisenemine: puudutage gimballit uuemaks kasutamiseks.

Katiku / salvestusnupp: puudutage fotode tegemiseks või videote salvestamiseks.

Panoraam



Panoraam võimaldab kasutajatel jäädvustada rea ühendatud piltide seeriat täpse juhtimisega vastavalt sensori tüübile, objektiivi fookuskaugusele, kattumisele ja intervallile.

Enne Panorama kasutamist veenduge, et olete kaamera ja gimballi vastava kaamera juhtkaabli abil ühendanud.

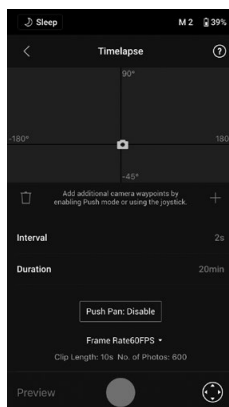
Kattuvus: määrab panoraami loomisel iga foto kattuvuse suhte.

Fotode pildistamise intervall peaks olema säriga võrreldes sekundiga pikem, et vältida pika särituse korral kaadri hägustumist.

Pärast kaamera sätete kinnitamist saab panoraamivahemiku seada, tõmmates võrgukaardil valgeid punkte, lükates gimballi käsitsi või kasutades virtuaalset juhtnuppu. Lõpp-punktide ja panoraami koostamiseks vajalike kaadrite kogu vahemik kuvatakse võrgukaardi kohal. Panorama telje kalle on vahemikus -45° kuni $+90^{\circ}$, et vältida gimballi jäädvustamist kaadrisse, samas kui panoraamtelg võimaldab teil jäädvustada täielikku 360° pööret.

Alustamiseks puudutage katiku / salvestusnuppu.

Timelapse



Timelapse'is paneb DJI RS 2 kaamera jäädvustama määratud intervalliaegadega fotosid ja lõpetab selle lõpetamisel automaatselt. Timelapse kestuse ja kaadrisageduse saab määrata nii, et DJI RS 2 saaks arvutada vajaliku piltide täpse arvu.

Push-režiimi lubades saavad kasutajad enne Timelapse'i käivitamist käsitsi reguleerida pan- ja tilt-telgi. Kasutajad saavad kaamera suuna muutmiseks ja kaadri reguleerimiseks lükata DJI RS 2. Puudutage virtuaalse juhtkangi ikooni, et kasutada virtuaalset juhtnuppu kaamera suuna reguleerimiseks.

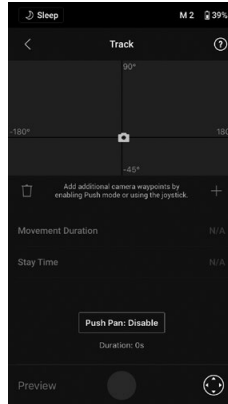
Motionlapse võimaldab kasutajatel seadistada kuni viis teekonnapunkti nii, et kaamera Timelapse'i ajal liiguks.

Teekonnapunkti asukohta reguleerimiseks reguleerige kaamera soovitud asukohta ja puudutage teekonnapunkti kinnitamiseks ikooni +. Virtuaalse juhtnupu abil saate juhtida ka panoraami, kallutust ja telje rullimist.

Teise teekonnapunkti lisamiseks liigutage kardan järgmisele teekonnapunktile ja puudutage ikooni + võrgukaardi kohal. Seejärel valige teekonnapunkti kustutamiseks teekonnapunkt ja puudutage prügikasti ikooni.

Pärast teekonnapunktide seadistamist võite puudutada kas Eelvaadet, et veenduda, et Motionlapse sisaldab kõike, või puudutada pildistamise alustamiseks päästikut / salvestusnuppu. Veenduge, et kaamera ja kardan oleks ühendatud vastava kaamera juhtkaabli abil.

Track

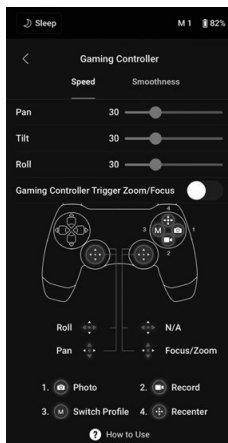


Rada on mõeldud kuni 10 teekonnapunktiga video jäädvustamiseks. Kasutajad peavad teekonnapunkti käsitsi valima, liigutades gimbalit või kasutades virtuaalset juhtnuppu. Võrguskaardi all olev kestuse parameeter näitab, kui palju aega võtab gimballi liikumine ühest teekonnapunktist teise. Viibimisaeg näitab, kui kaua gimbal püsib teepunktis stabiilsena enne järgmise teekonnapunkti liikumist.



ÄRGE vajutage kaamera päästikut Tracki kasutamise ajal

Mängukonsooli kontrollid

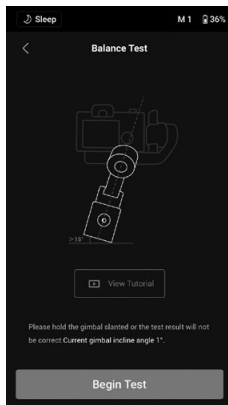


Gimbali ja kaamera juhtimiseks saab kasutada PS4 DualShock ja Xboxi kontrollereid. Pärast kontrolleri ühendamist mobiilseadme ja gimbaliga saavad kasutajad juhtida gimbaliliigutusi, fookust ja suumi ning salvestada videoid, uuesti tsentreerida, jäädvustada fotosid ja vahetada profile.

Juhtpulkade kiirust ja sujuvust saab reguleerida. Optimaalse jõudluse tagamiseks määrake kaamera sätetes fookuse väärtus 10 piires. Vajalik on iOS 13 või uuem, Android 9.0 või uuem ning rakendus Ronin v1.4.0 või uuem.

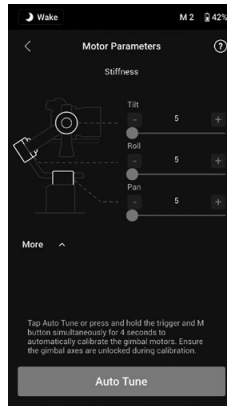
Mängukontrolleri kohta lisateabe saamiseks puudutage valikut Kuidas kasutada.

Tasakaalu korrigeerimine



Puudutage nuppu Alusta testi ja DJI RS 2 kontrollib tasakaalu olekut ja annab skoori igale teljele. Enne tasakaalukatse tegemist veenduge, et gimbal pole mingil moel takistatud, ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Mootori parameetrid



Automaatne häälestamine: jäikuse väärtus määratakse gimballi kasuliku koormuse järgi. Automaatse häälestuse abil saate jäikusväärtuse pärast tasakaalustamist automaatselt kätte.

Puudutage valikut Automaatne häälestus ja DJI RS 2 arvutab tulemuse automaatselt gimbalhäälestuse kaalu põhjal. Teise võimalusena vajutage ja hoidke all nuppu M ja päästikut korraga neli sekundit, et käivitada automaatne häälestus ilma rakendust kasutamata.

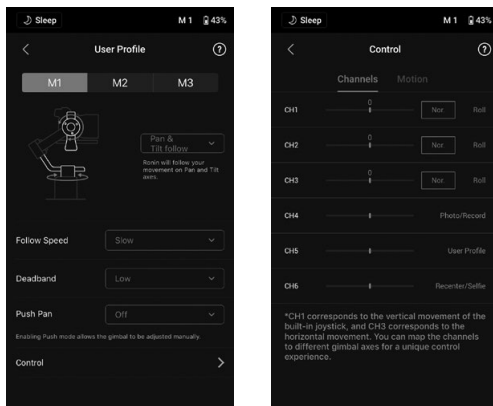
Automaatne häälestusprotsess võtab aega umbes 15–30 sekundit. Pärast automaatset häälestamist näete ekraani allosas üksikasjalikku mootori diagnostikat. Kui gimbal on korralikult tasakaalus, peaks mootorite võimsuse väärtus jääma vahemikku ± 5 . Kui konkreetse telje energiatarve ületab pidevalt seda vahemikku, kontrollige DJI RS 2 mehaanilist tasakaalu.

Jäikus: mootori jäikuse reguleerimine võimaldab teil mootorite reageerimisel rakendavat võimsust peenhäälestada ja tasakaalustada iga telje raskust. Stabiilsuse tagamiseks jätke kindlasti täiendav varu. Kui jäikus on liiga kõrge, võib gimbal värseda ja kui väärtus on liiga madal, mõjutab see gimballi jõudlust.



- Automaatse häälestuse kasutamisel veenduge, et kolm telge on lukustamata ja et DJI RS 2 on paigutatud tasasele pinnale režiimis Püst või All.
- Iga kord, kui vahetate kaamerat või objektiivi, veenduge, et gimbal on tasakaalus ja jäikusväärtused on korralikult häälestatud.

Kasutaja profiil



Kolm kasutajaprofiili saab seadistada ja salvestada.

Jälgimisrežiim: valige Pan and Tilt Follow, FPV, Customized ja 3D Roll 360. Kiirus: määrab, kui kiiresti kaamera panoraami, tilt või roll telg ajal liigub.

Tühiriba: määrab, kui palju liikumist talub gimbal kaamera panoraam-, tilt- ja roll teljel liikumisel.

Push: Pärast Pushi lubamist saab gimballi telje käsitsi soovitud asendisse lükata.

Juhtimisreeded

Kanalid

Kanali indikaator annab kaugjuhtimise konfigureerimisel tagasisidet. Panoraam-, tilt- ja roll kanaleid saab ümber määrata ning ka iga telje ümber pöörata. Tavaline tähendab, et liikumissuund on sama kui juhtkang. Pööratud tähendab, et liikumissuund on juhtkangi vastupidine.

Juhthoova kasutamisel saate juhtida ainult CH1 ja CH3, mis on vaikimisi kaardistatud telgede kallutamiseks ja panoraamimiseks. Kanalite kaardistamist saate kohandada, puudutades ekraani paremas osas telje nime.

Liikumine

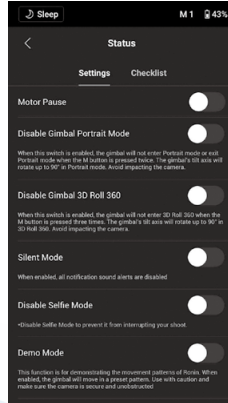
Saate juhtkangi juhtnuppu seadistada, reguleerides iga telje jaoks surnud ala, maksimaalset kiirust, silumist ja lõpp-punkte. Iga sätte jaoks on kolm vaikeprofiili. Tühiriba: kui surnud riba väärtus suureneb, on vaja rohkem pulga liikumist, et see muutuks gimballi tegelikuks liikumiseks.

Max Speed: võimaldab reguleerida kaugjuhtimisega pöörlemiskiirust.

Silumine: võimaldab teil kontrollida gimballi tundlikkust. Mida madalam on silumisväärtus, seda tundlikum on gimballi liikumine.

Lõpppunkt: piirab gimballi pöörlemisvahemikku, määraates lõpp-punktid. Pan teljel on libisemisrõngas, mis võimaldab DJI RS 2-l pidevalt pöörelda, kui lõpp-punktid on seatud 180 ° -ni. Tilt teljel saate seada lõpp-punktid vastavalt oma vajadustele. Mõni pikem lääts võib tabada bimballi raami. Selliste juhtumite vältimiseks määra lõpp-punkti nurk.

Staatus



Sätted

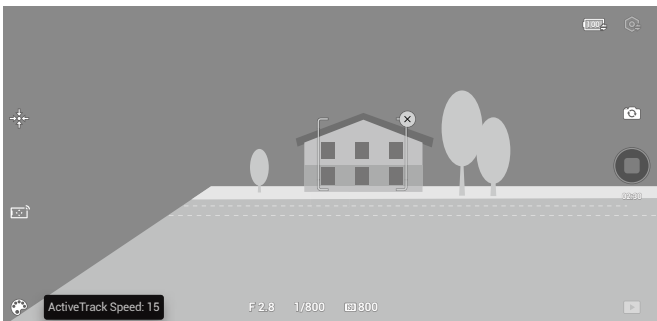
Kasutage muid funktsioone, näiteks mootori paus, Keela gimballi portreerežiim, Hääletu režiim, süsteemi kalibreerimine, edasiarenenud kalibreerimine ja taasta gimballi sätted.

Kontrollnimekiri

Kui gimballi olek on ebanormaalne, kuvatakse siin oleku teave.

Kujutise edastamine

Kui DJI Ronin RavenEye pildiedastussüsteem on paigaldatud, puudutage pildi edastamise funktsiooni kasutamiseks Ronini rakenduse avakuval Ühenda RavenEye'ga.



ActiveTrack 3.0 kasutamine

Inimese jälgimisel on soovitatav valida ja kinnitada inimene kaameravaate keskel, vajutades üks kord päästikule. Objekti jälgimisel on soovitatav objekt paremini ära tunda ja see kinnitada, lohistades kasti selle ümber. Gimbal hakkab jälgima pärast objekti edukat äratundmist.

ActiveTracki kasutamisel tuleks määrata sobiv kiirus. Subjektid võivad kaduma minna, kui kiirus on seatud liiga suureks, ja stabiilsus võib olla mõjutatud, kui kiirus on seatud liiga madalaks.

Optimaalse jõudluse tagamiseks on soovitatav 24 mm ekvivalentfookuskaugusega objektiivi kasutamisel seadistada ActiveTracki kiiruseks 20 (testitud Sony a7 III abil). Suurendage ActiveTracki kiirust, kui kasutate objektiivi, mille fookuskaugus on väiksem kui 24 mm. Vähendage ActiveTracki kiirust, kui kasutate objektiivi, mille fookuskaugus on üle 24 mm.

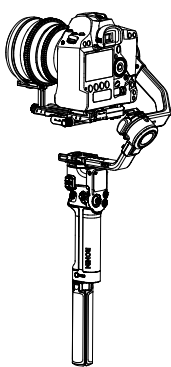
Vajuta  et kasutada virtuaalset juhtnuppu ja Force Mobile'i.



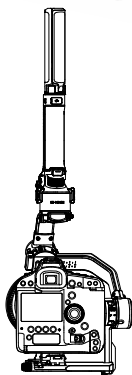
Lisateavet leiate DJI Ronin RavenEye pildiedastussüsteemi kasutusjuhendist.

Töörežiimid

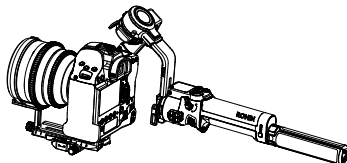
DJI RS 2-l on neli töörežiimi: püstine, alaspidi, taskulamp ja portfelli.



Püstine režiim



alaspidine režiim



taskulambi režiim

3D Roll 360 on saadaval, kui kasutate DJI RS 2 taskulambi režiimis. Libisemisrõngas pan teljel võimaldab DJI RS 2-l pidevat roll-i pöörämist. 3D Roll 360 saab kasutada käepidemega igas asendis.

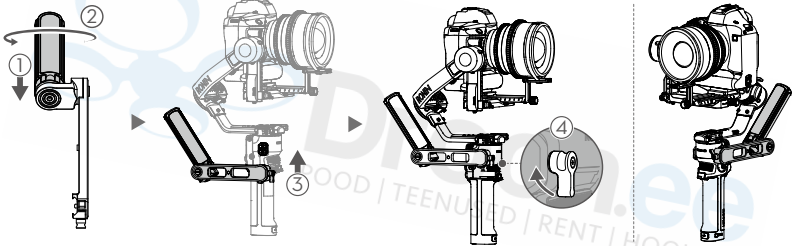
3D Roll 360 sisenemiseks või väljumiseks või menüüs Kasutajaprofil avamiseks vajutage kolm korda nuppu M.

Kasutage rakendust Ronin 3D Roll 360 lubamiseks või keelamiseks. 3D Roll 360 alustamiseks lükake juhtnuppu vasakule või paremale. Automaatse pööramise käivitamiseks lükake juhtnuppu kaks korda järjest vasakule või paremale.

Automaatse pööramise ajal: kui käepide on horisontaalne, vajutage päästikut kaks korda ja kaamera peatub püstiasendis. Vajutage päästikut kolm korda ja kaamera seiskub tagurpidi. Kui käepide on vertikaalne, vajutage päästikut kaks korda ja kaamera peatub pan-telje nurga all 0 °, objektiiv ülespoole suunatud. Vajutage päästikut kolm korda ja kaamera peatub 180 ° kraadise teljenurga all, kui objektiiv on suunatud ülespoole.

Seadistage rakenduse Ronin rakenduse Kasutajaprofiil all asuvatest juhtimisseadetest 3D Roll 360 maksimaalne kiirus ja silumine. Pange tähele, et 3D Roll 360 kasutamisel pole Speed ja Deadband saadaval.

DJI RS 2 saate kasutada portfelli režiimis, kui portfelli käepide ja pikendatud käepide / statiiv on kinnitatud. Kohvi käepidet saab kinnitada kas RSA / NATO pistikusse. Kinnitage portfelli käepide, nagu näidatud. Veenduge, et nupp on pingutatud.



⚠ Kui kinnitate portfelli käepidet teisele küljele, tuleb pikendatud käepideme / statiivi nurka reguleerida, vabastades portfelli käepideme kruvi.

Püsivara värskendamine

Värskendage püsivara rakenduse Ronin abil. Ekraanil kuvatakse teade, kui uus püsivara on saadaval. Püsivara värskendamiseks järgige ekraanil pildistamise juhiseid.

Hooldamine

DJI RS 2 ei ole veekindel. Kasutamisel tuleb seda kindlasti kaitsta tolmu ja vee eest. Pärast kasutamist on soovitatav pühkida DJI RS 2 pehme kuiva lapiga. ÄRGE pihustage DJI RS 2 peale puhastusvedelikke.

Tehnilised andmed

Väline seade	Tarvikute pistikud	RSA / NATO pistikud 1/4 "-20 UNC kruviaugud Cold shoe Pildiedastus / fookusmootori pistik (USB-C) fookusmootori pistik(USB-C) RSS-kaamera juhtimispistik (USB-C)
	Sisendvõimsus	Mudel: BG30-1950mAh-15.4V Tüüp: LiPo 4S Mahutavus: 1950 mAh Energia: 30,03 Wh Pinge: 12-17,6 V Max. Kestus: umbes 12 tundi Laadimisaeg: umbes 1,5 h (24 W USB-laadija kasutamisel) Laadimistemperatuuri vahemik: 5 ° kuni 40 ° C (41 ° kuni 104 ° F) USB sisend: 5V / 2A, 9V / 2A, 12V / 2A, 15V / 1,6A
	Ühendused	Bluetooth 5.0, Toiteport (USB-C)
	Ronin äpi nõuded	iOS 11.0 või uuem Android 7.0 või uuem
	Ekraanil toetatud keeled	Hiina (lihtsustatud), inglise, hiina (traditsiooniline), saksa, prantsuse, korea, jaapani, hispaania, brasiilia portugali, vene, tai keel.
Töötulemus	Koorma kaal (võrdlusväärtus)	4.5 kg (käsikaamera)
	Maksimaalne kontrollitud pööramine	Pan telg: 360°/s
		Tilt telg: 360°/s
		Roll telg: 360°/s
		Pan telg: 360° pidev pöörlemine
Mehaanilised ja elektrilised omadused	Bluetoothi töösagedus	2.40 - 2.4835 GHz
	Bluetoothi saatja toide	<8 dBm
	Töötemperatuur	-20° kuni 45°C (-4° kuni 113° F)
	Kaal	Gimbal: umbes 960 g (2,12 naela) (välja arvatud kiirkinnitusplaadid ja kaamera kinnitusplaat) Kaamera kinnitusplaat: umbes 150 g (0,33 naela) BG30 aku: umbes 265 g (0,58 naela) Käepide / stativ: umbes 226 g (0,50 naela) ülemised ja alumised kiirkinnitusplaadid: umbes 105 g (0,23 naela)
	Mõõdud	Gimbal (kokkupandud): 260 × 265 × 70 mm (ilma akuta) Gimbal (voltimata): 410 × 260 × 195 mm (koos akuga, ilma käepidemeta / stativiita)



This content is subject to change.

Download the latest version from
<http://www.dji.com/rs-2>

If you have any questions about this document, please contact DJI by
sending a message to **DocSupport@dji.com**.

RONIN is a trademark of DJI OSMO.
Copyright © 2020 DJI OSMO All Rights Reserved.