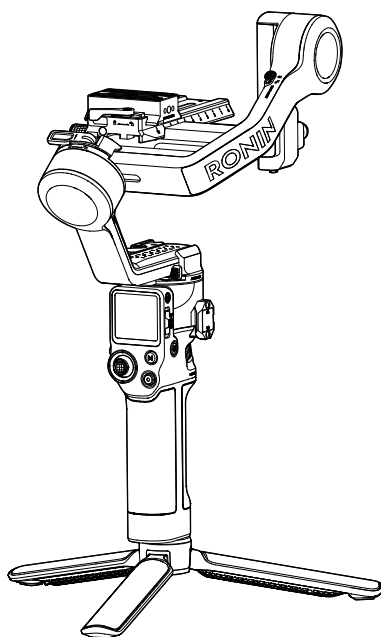


DJI RS 3

Felhasználói kézikönyv

v1.2

2022.06



Kulcsszavak keresése

Valamely témakör megkereséséhez keressen rá a kulcsszavakra, mint például „akkumulátor” és „telepítés”. Ha Adobe Acrobat Reader programban olvassa ezt a dokumentumot, a kereséshez nyomja meg a Ctrl+F billentyűket Windows rendszeren, illetve a Command+F billentyűket Mac rendszeren.

Navigálás egy témakörhöz

A témakörök teljes listáját a tartalomjegyzékben találja. Az adott szakaszra ugráshoz kattintson egy témakörre.

A dokumentum kinyomtatása

Ez a dokumentum támogatja a nagy felbontású nyomtatást.

A kézikönyv használata

Jelmagyarázat

 Fontos

 Tanácsok és tippek

 Hivatkozás

Mielőtt hozzákezd

A következő dokumentumok készültek a DJI™ RS 3 biztonságos működtetésének és teljes kihasználásának elősegítése érdekében.

DJI RS 3 Rövid üzembe helyezési útmutató

DJI RS 3 felhasználói kézikönyv

DJI RS 3 biztonsági irányelvek

Olvassa el a teljes rövid üzembe helyezési útmutatót és a felhasználói kézikönyvet, és nézze meg a tájékoztató és oktatóvideókat a hivatalos DJI weboldal (<http://www.dji.com/rs-3>) termékoldalán. Olvassa el a biztonsági irányelveket a jogainak és felelősségének megértése érdekében. Ha bármilyen kérdése vagy problémája merül fel a jelen termék telepítése, karbantartása vagy használata során, vegye fel a kapcsolatot a DJI-vel vagy a DJI hivatalos forgalmazójával.

Töltse le a Ronin alkalmazást, és tekintse meg az oktatóvideókat



<https://s.dji.com/guide20>



iOS 11.0 vagy újabb Android 7.0 vagy újabb

Tartalom

A kézikönyv használata	3
Jelmagyarázat	3
Mielőtt hozzákezd	3
Töltse le a Ronin alkalmazást, és tekintse meg az oktatóvideókat	3
Bevezetés	5
DJI RS 3 ábra	6
Első használat	7
Az akkumulátor töltése	7
Meghosszabbított markolat/állvány csatlakoztatása	7
Aktiválás	8
A firmware frissítése	8
A kamera csatlakoztatása	9
Kiegészítő	12
Táska üzemmód	15
Automatikus behangolás	15
Működés	16
A gombok és portok funkciói	16
Érintőképernyő	18
Ronin alkalmazás beállítások	23
BG21 markolat és beépített akkumulátor	34
Működési módok	37
Karbantartás	37
Specifikációk	38

Bevezetés

A DJI RS 3 egy professzionális egykezes 3 tengelyes kardánkeret, amelyet kifejezetten tükör nélküli kamerákhoz terveztek. A 24–70 mm-es F2.8 objektívet tartalmazó elterjedt kamerák széles skálájával kompatibilis, és akár 3 kg tesztelt hasznos terhelést is elbír. A DJI RS 3 továbbfejlesztett kardánkeret teljesítménnyel büszkélkedhet a harmadik generációs RS stabilizációs algoritmusnak köszönhetően.

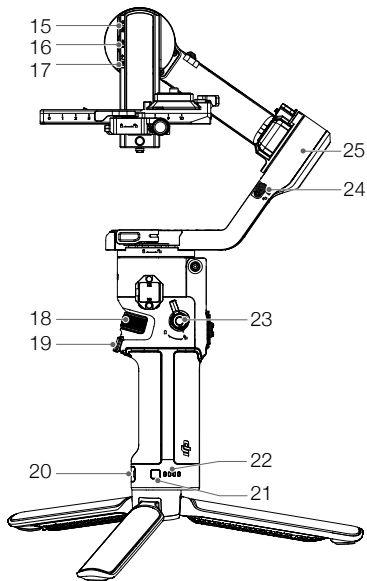
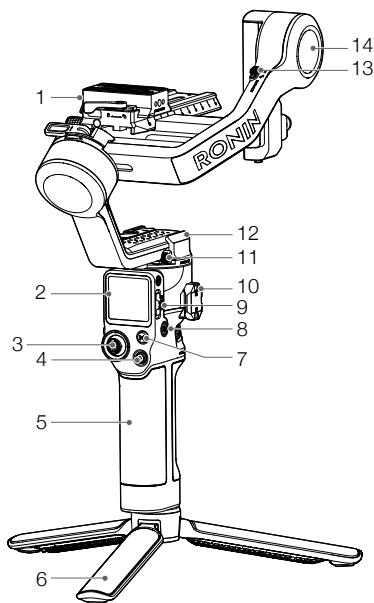
A vadonatúj automatikus tengelyzáraknak köszönhetően a DJI RS 3 gyorsabb és kényelmesebb telepítést, egyensúlyt és tárolást tesz lehetővé. Az 1,8 hüvelykes, színes OLED érintőképernyővel a felhasználók kalibrálhatják a kardánkeretet, és beállíthatják a paramétereket. A beépített gombok segítségével a felhasználók vezérelhetik a kardánmozgást, a fényképezést, a rögzítést és a kamera élességállítását. A Dual-Mode Bluetooth használatával az RS 3 támogatja a vezeték nélküli zárvezérlést. A beépített NATO nyílás támogatja az új Briefcase fogantyút és a DJI R Twist Grip kettős fogantyút. A levehető markolatban beépített akkumulátor található, amelynek kapacitása 3000 mAh, maximális készenléti ideje pedig akár 12 óra*.

Miután csatlakozott a Ronin alkalmazáshoz, könnyen vezérelheti a kardánmozgást és a paraméterbeállításokat. A DJI Ronin képátviteli egység felszerelésével a felhasználók remegésmentes felvételeket készíthetnek, miközben automatikusan követnek egy témát az ActiveTrack Pro segítségével.

Az új DJI RS Focus Motorral (2022) együttműködve kézi objektívekkel szabályozza az élességet.

* A berendezés vízszintes és álló állapotában mérve, a kardán kiegyensúlyozott, a három tengely aktív állapotban van, és az akkumulátor csak a kardánt működteti.

DJI RS 3 ábra



1. Felső/alsó gyorskioldó lemez
2. 1,8 hüvelykes OLED színes érintőképernyő
3. Botkormány
4. Kameravezérlő gomb
5. BG21 markolat (beépített akkumulátor, 1/4–20"-es furatokkal)
6. Meghosszabbított markolat/Állvány
7. M gomb
8. Bekapcsológomb
9. Kardánkeret módkapcsolója
10. NATO csatlakozók
11. Pásztázási tengelyzár
12. Pásztázás-szabályozó
13. Dőlésszög-rögzítő
14. Dőlésszög-szabályozó

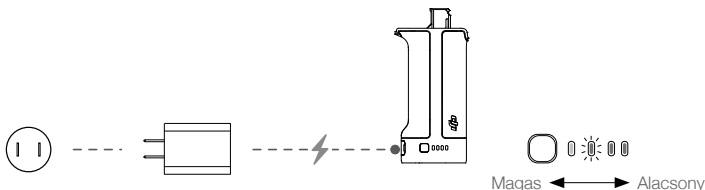
15. RSS kameravezérlő csatlakozó (USB-C)
16. Fókuszmotor-csatlakozó (USB-C)
17. Ronin képátviteli port (USB-C)
18. Első tárcsa
19. Ravasz
20. Tápcsatlakozó (USB-C)
21. Akkumulátor töltöttség-gomb
22. Az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzői
23. Markolatkar/biztonsági gomb
24. Gördülésrögzítő
25. Gördülés-szabályozó

Első használat

Az akkumulátor töltése

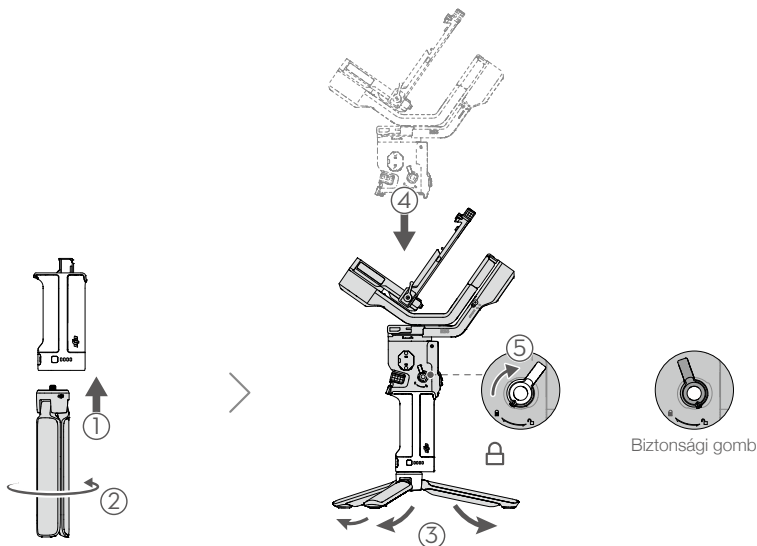
Mielőtt először használná, töltsen fel a markolat akkumulátorát a hálózati csatlakozón keresztül egy töltőkábel (tartozék) és egy USB-adapter (nem tartozék) segítségével. PD-protokoll alapján működő (max. 18 W) USB-adapter használata ajánlott.

Töltés közben az akkumulátor töltöttségi szintjét mutató jelzők adnak tájékoztatást az akkumulátor töltöttségi szintjéről. Az akkumulátor akkor van teljesen feltöltve, ha az állapotjelzők kialszanak. Nyomja meg az akkumulátor töltöttség-gombot az akkumulátor szintjének ellenőrzéséhez.



Meghosszabbított markolat/állvány csatlakoztatása

1. Rögzítse a meghosszabbított markolatot/állványt a markolathoz ①, szorítsa meg ②, majd hajtsa ki az állványt ③.
2. Az ábrának megfelelően illessze a markolatot a kardánkeretbe ④. Győződjön meg róla, hogy a markolatkar nyitott állásban áll, majd az ⑤ csatlakoztatását követően hajtsa át zárt állásba.



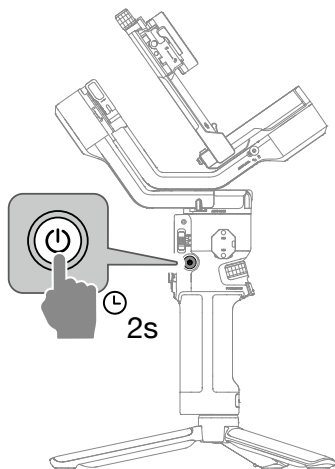
A markolat eltávolításához előbb nyissa ki a kart, majd a biztonsági gomb nyomva tartása mellett húzza ki a markolatot a kardánkeretből.

Aktiválás

A DJI RS 3-hoz a Ronin alkalmazáson keresztüli aktiválás szükséges. Az RS 3 aktiválásához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot az RS 3 bekapcsolásához, és válassza ki az érintőképernyő nyelvét.
2. Olvassa be a QR-kódot a képernyőn a Ronin alkalmazás letöltéséhez. Ha az aktiválási lépés kimarad, a kardánkeret automatikusan feloldódik, és a képernyőn megjelenő utasításokat kéri.
3. Engedélyezze a Bluetooth funkciót a mobiltelefonon. Indítsa el a Ronin alkalmazást, és jelentkezzen be egy DJI-fiókkal. Válassza a DJI RS 3 lehetőséget, írja be az alapértelmezett jelszót (12345678), majd aktiválja a kardánkeretet az utasításoknak megfelelően. Az aktiváláshoz internetkapcsolat szükséges. A kardánkeret automatikusan feloldódik az aktiválás sikeressége után.

⚠ A DJI RS 3 akár öt használatot is támogat aktiválás nélkül. Ezt követően aktiválás szükséges a további használatához.



A firmware frissítése

Ha új firmware áll rendelkezésre, a Ronin alkalmazás értesíti Önt. A firmware frissítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A firmware frissítése során ne kapcsolja ki a kardánkeretet, és ne lépjen ki az alkalmazásból.

A Ronin alkalmazás figyelmeztetni fogja, ha a frissítés sikeres. Ha a frissítés sikertelen, indítsa újra a kardánkeretet és a Ronin alkalmazást, és próbálja újra.

- ⚠
- A frissítés előtt győződjön meg róla, hogy a kardánkeret megfelelően fel van töltve.
 - Frissítéskor ellenőrizze, hogy a mobiltelefon csatlakozik-e az internethez.
 - Frissítéskor ne kapcsolja ki a kardánkeretet.
 - A tengelyzárak automatikusan reteszeldnek, amikor a frissítés elindul. Normális jelenség, hogy a tengelyzárak a folyamat során záródnak vagy feloldódnak.

A kamera csatlakoztatása

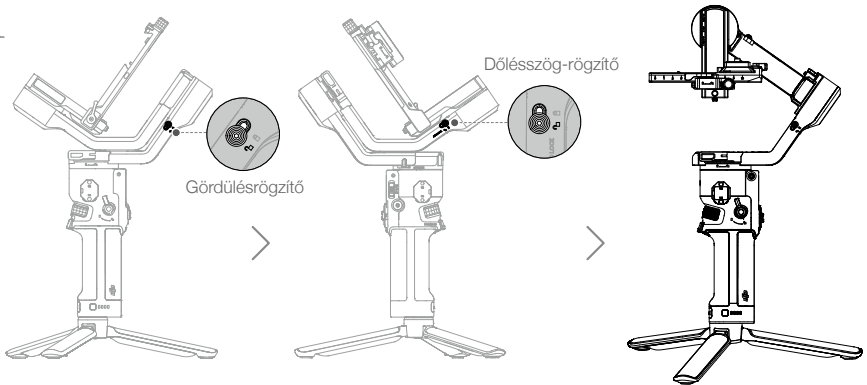
Támogatott kamerák és objektívek

A DJI RS 3 termék szigorú tesztelésén esett át, hogy 3 kg hasznos terhet is elbírn. Ügyeljen arra, hogy a kamera, az objektív és az egyéb kiegészítők össztömege kisebb legyen, mint 3 kg. A legfrissebb Ronin sorozatú kompatibilitási lista a DJI hivatalos weboldalán (<https://www.dji.com/support/compatibility>) található.

Kamera csatlakoztatása

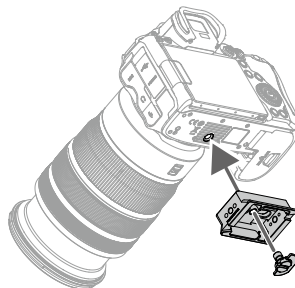
A DJI RS 3-hoz történő csatlakozás előtt feltétlenül készítse elő a kamerát. Távolítsa el a lencsevédő sapkát, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor és a memóriakártya be van-e helyezve a fényképezőgépbe.

Mielőtt csatlakoztatná a kamerát, győződjön meg róla, hogy a DJI RS 3 ki van kapcsolva, esetleg alvó üzemmódban van. Oldja ki a dőlésszög-rögzítőt és a gördülésrögzítőt, majd az ábrának megfelelően állítsa be a kardánkeret állását, és ezt követően fordítsa a két zárat zárt állapotba.



1. A felső gyorskioldó lemez csatlakoztatása

A csavar meghúzásával rögzítse a felső gyorskioldó lemezt a fényképezőgéphez.

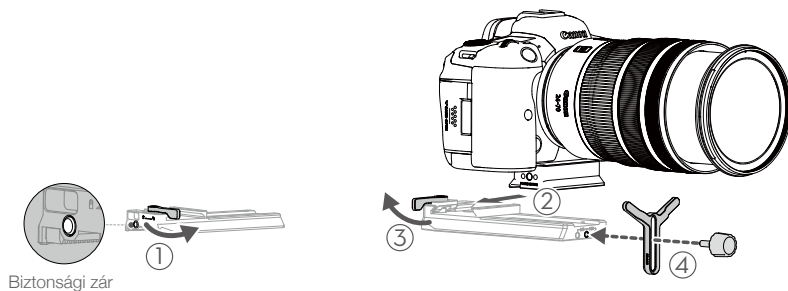


2. Az alsó gyorskioldó lemez és az objektívrögzítő támasz rögzítése

Az alsó gyorskioldó lemezen található kart állítsa nyitott állásba ①, majd helyezze be a kamerát ② és hajtsa át a kart zárt állásba ③, ha már megfelelően rögzült. Erősítse az objektívrögzítő támaszt az alsó gyorskioldó lemezhez ④.

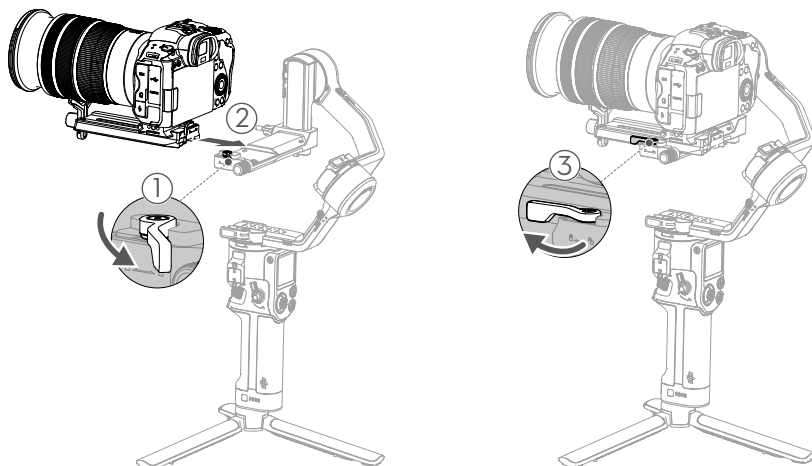
Javasoljuk, hogy hosszú vagy nehéz objektív használatakor vegye igénybe a rögzítő támaszt, a SuperSmooth üzemmód engedélyezése előtt pedig mindig kötelező a támasz használata.

Ahhoz, hogy leválassza a fényképezőgépet az alsó gyorskioldó lemezről, állítsa a kart nyitott állásba, majd vegye ki a helyéről a gépet úgy, hogy közben nyomva tartja a kar mellett található biztonsági zárat.

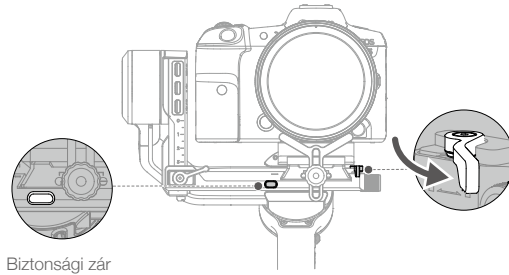


3. A fényképezőgép csatlakoztatása a kardánkerethez

A kamera rögzítőlemezén hajtsa a kart nyitott állásba ①, majd helyezze be az alsó gyorskioldó lemezt ②. Ha a kamera hozzávetőlegesen egyensúlyban áll, fordítsa a kart zárt állásba ③.



Az alsó gyorskioldó lemez eltávolításához állítsa a fényképezőgép rögzítőlemezén található kart nyitott állásba, majd távolítsa el az alsó gyorskioldó lemezt, miközben nyomva tartja a biztonsági zárat a rögzítőlemezén.



Biztonsági zár

4. Kamera csatlakoztatása

A DJI RS 3 támogatja a vezeték nélküli kamerakapcsolatot Bluetooth-on keresztül, a kameravezérlés kábeles csatlakozás nélkül is használható. A vezérlőközpontba való belépéshez húzza lefelé az ujját a kezdőképernyőn lévő érintőképernyő tetejéről. Érintse meg a Bluetooth ikont, majd érintse meg a Csatlakozás gombot, ekkor a kardánkeret és a kamera párosítása megkezdődik. A Bluetooth ikon kék színűre vált, jelezve, hogy a kapcsolat sikeres volt.

A Sony sorozatú kamerák esetében a kardánkerethez való csatlakozás előtt engedélyezni kell a Bluetooth-távvezérlést.

A Canon sorozatú kamerák esetében a kardánkerethez való csatlakoztatás előtt engedélyezni kell a fénykép- és felvételmód távvezérlését.

Bluetooth-kapcsolat használata esetén a kamera további beállításaiért tekintse meg a Ronin sorozatú kompatibilitási listát.

A Bluetooth-támogatást nem tartalmazó kamerák esetén használjon a kamera típusának megfelelő vezérlőkábelt. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a kamerához, a másik végét pedig csatlakoztassa a kardánkeret RSS kameravezérlő csatlakozójába.



- A támogatott kameramodelleket lásd a Ronin sorozatú kompatibilitási listában.
- Egyes kameravezérlő kábeleket külön kell megvásárolni.

Kiegyensúlyozás

A DJI RS 3 által nyújtott legjobb teljesítmény eléréséhez elengedhetetlen a megfelelő kiegyensúlyozás. A megfelelő egyensúly létfontosságú a DJI RS 3 termékkel készített olyan felvételeknél, ahol gyors mozgásra vagy gyorsításra van szükség, és hosszabb akkumulátoros üzemidőt is lehetővé tesz. Három tengelyt kell megfelelően kiegyensúlyozni, mielőtt bekapcsolná a DJI RS 3 terméket és beállítaná a szoftvert.

Kiegyensúlyozás előtt

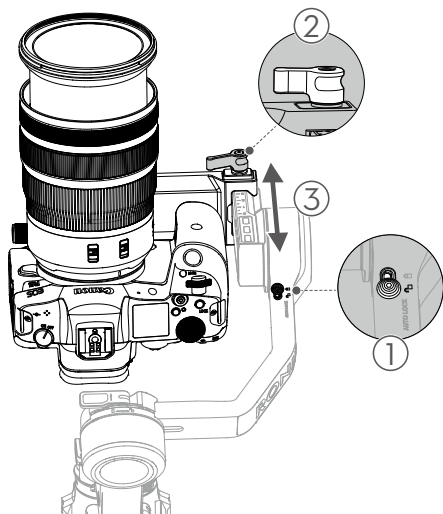
1. A kamerát teljesen be kell konfigurálni, minden tartozékot és kábelt csatlakoztatva, mielőtt a kamerát a kardánkeretre szerelné és kiegyensúlyozná. Ha a kamera rendelkezik objektívsapkával, akkor ügyeljen arra, hogy a kiegyensúlyozás előtt azt eltávolítsa. Mielőtt hozzáfogna, kapcsolja be a fényképezőgépet, ha optikai zoommal működő objektívet használ, illetve válassza ki a fókusz távolságot, ha varifokális lencsét használ.
2. Ügyeljen arra, hogy a kardánkeretet az összes felszerelt tartozékkal kiegyensúlyozza. A telepítési lépéseket lásd a megfelelő tartozék felhasználói útmutatójában.
3. Mielőtt kiegyensúlyozná a kamerát, győződjön meg róla, hogy a DJI RS 3 ki van kapcsolva, esetleg alvó üzemmódban van.

A kiegyensúlyozás lépései

A kiegyensúlyozási lépések ugyanazok felszerelt tartozékokkal és nélkülük.

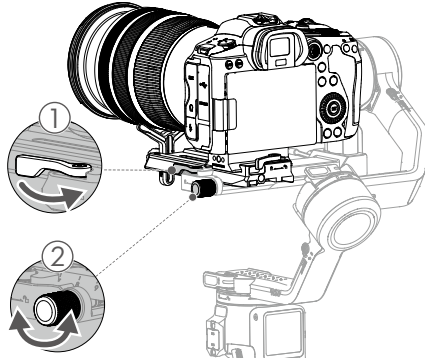
1. A függőleges dőlés kiegyensúlyozása

- a. Oldja ki a dőléstengelyt ①, és lazítsa meg a rögzítőlemez gombját ②.
- b. Forgassa el a dőléstengelyt úgy, hogy a fényképezőgép lencséje felfelé nézzen. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem akar-e előre vagy hátra billenni. Ha a gép felső része a nehezebb, mozgassa hátrafelé ③. Ha a gép alsó része a nehezebb, mozgassa előre felé ③.
- c. Szorítsa meg a rögzítőlemez gombját, miközben a fényképezőgép felfelé néz. A függőleges dőlés akkor van kiegyensúlyozva, ha a fényképezőgép felfelé nézve nyugodt állapotban áll.



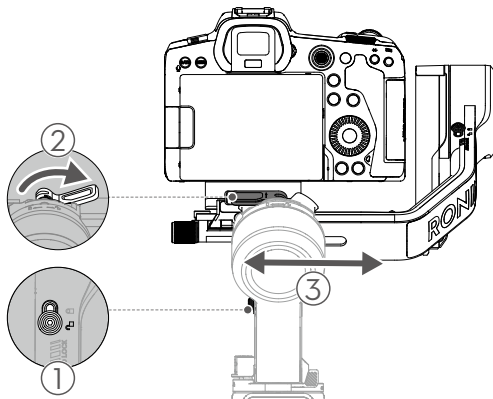
2. Mélységkiegyensúlyozás a dőléstengelyhez

- Forgassa el a dőléstengelyt úgy, hogy a fényképezőgép lenszéje előre nézzen. Állítsa a zárat nyitott állásba ①.
- Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem akar-e előre vagy hátra billenni. Ha a gép első része a nehezebb, a fogantyú elforgatásával mozgassa hátrafelé a fényképezőgépet ②. Ha a gép hátsó része a nehezebb, mozgassa előrefelé.
- Állítsa a zárat zárt állásba. A dőléstengely akkor van kiegyensúlyozva, ha a fényképezőgép felfelé vagy lefelé 45°-os szögben nyugodtan áll.
- Zárolja a dőléstengelyt.



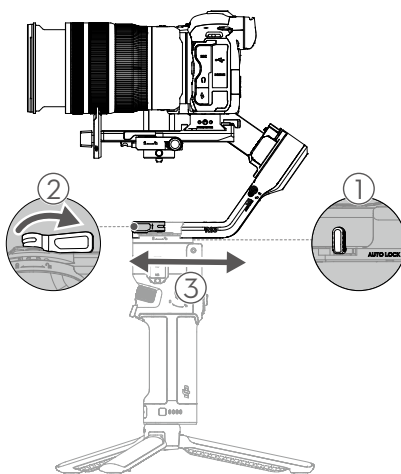
3. A gördüléstengely kiegyensúlyozása

- Oldja ki a gördüléstengelyt ①. Állítsa a tengelyzárat nyitott állásba ②.
- Ellenőrizze, hogy a gördülés-szabályozó melyik irányba leng ki. Ha a fényképezőgép balra fordul, mozgassa a gépet jobbra ③. Ha a fényképezőgép jobbra fordul, mozgassa a gépet balra ③.
- Állítsa a tengelyzárat zárt állásba. A gördüléstengely akkor van kiegyensúlyozva, ha a fényképezőgép stabilan áll.
- Zárolja ki a gördüléstengelyt.



4. A pásztázási tengely kiegyensúlyozása

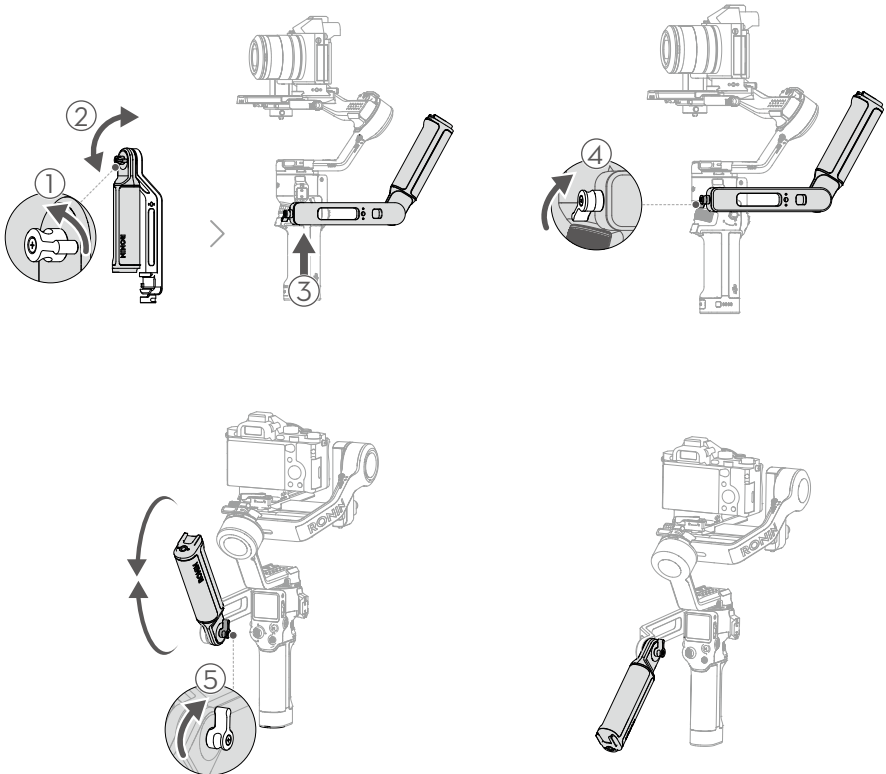
- Oldja ki a pásztázási tengelyt ①. Állítsa a tengelyzárat nyílt állásba ②.
- Miközben fogja a markolatot, döntse a DJI RS 3-at előre, és forgassa el a pásztázó kart, míg az Önnel párhuzamosan nem fog állni.
- Ellenőrizze a pásztázási tengely mozgását. Ha az objektív balra fordul, nyomja a pásztázási tengelyt jobbra ③. Ha az objektív jobbra fordul, nyomja a pásztázási tengelyt balra ③.
- Állítsa a tengelyzárat zárt állásba. A pásztázási tengely akkor van kiegyensúlyozva, ha a fényképezőgép stabilan áll, amikor elforgatja a tengelyt a markolat felemelése közben.



- Hosszabb kamerarendszer felszerelésekor DJI R Roll tengely ellensúlykészletet kell használni. Látogasson el a hivatalos DJI áruházba az ellensúlykészlet megvásárlásához.
- A pásztázó és a görgető motoron lévő karok kihúzhatók a szorosság beállításához.

Táska üzemmód

Az aktatáska fogantyúja segít aktatáska módra váltani a kiegyensúlyozás után. Az aktatáska fogantyújának szöge a gombbal állítható be. A beépített, hidegtalpas rögzítés és az 1/4"-20 méretű rögzítőfurat külső monitorokhoz is csatlakoztatható a fényképezés segítése érdekében, így az alacsony szögű kamera mozgása intuitívabb.



Automatikus behangolás

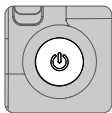
Az automatikus hangolás a terhelésnek megfelelő merevséget biztosít a motornak az optimális kardánkeret-teljesítmény elérése érdekében. A kardánkeret készen áll az automatikus hangolás utáni használatra.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot a kardánkeret bekapcsolásához, vagy nyomja meg egyszer vagy kétszer az alvó üzemmódból való kilépéshez, majd nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot és a ravaszt az automatikus hangolás elindításához. Az automatikus hangolást az érintőképernyőn található automatikus hangolás ikon  megérintésével is engedélyezheti.

-  Helyezze a kardánkeretet stabil, sík felületre. Az automatikus hangolás során ne mozgassa a kardánkeretet. Normális jelenség, ha a kardánkeret rezeg és hangokat ad az automatikus behangolás közben.

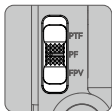
Működés

A gombok és portok funkciói



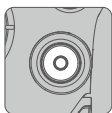
Bekapcsológomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a be- vagy kikapcsoláshoz. Nyomja meg egyszer vagy kétszer az alvó üzemmódba történő be- vagy kilépéshez.



Kardánkeret módkapcsolója

Kapcsolja át a kardánkeret-üzemmód PF, PTF és FPV közötti váltásához.



Kameravezérlő gomb

A kamera csatlakoztatása után nyomja le félig az automatikus élességállításhoz. Nyomja meg egyszer a felvétel elindításához vagy leállításához. Nyomja meg és tartsa nyomva fénykép készítéséhez.



A támogatott kamerafunkciókkal kapcsolatos részletes információkért tekintse meg a Ronin sorozatú kompatibilitási listát.

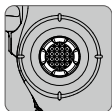


M gomb

Nyomja meg egyszer a képernyő alapértelmezett zárolásához vagy feloldásához. A beállítások az érintőképernyőn keresztül módosíthatók.

Tartsa lenyomva, ha Sport üzemmódra kíván váltani. Nyomja meg és tartsa lenyomva, közben húzza meg kétszer a ravaszt, ha Sport üzemmódban kíván maradni. Ismételve meg a korábbiakat a Sport üzemmódból történő kilépéshez. Sport módban a kardánkeret követési sebessége jelentősen növekszik. Olyan jelenetek rögzítésére alkalmas, amikor az alanyok hirtelen és nagy sebességgel mozognak.

Nyomja meg, majd tartsa lenyomva az M gombot a ravasszal együtt, hogy elinduljon az automatikus hangolás.



Botkormány

Tolja fel- vagy lefelé a botkormányt, hogy a dőléstengely mozgását változtassa (alapértelmezett beállítás). Tolja jobbra vagy balra a botkormányt, hogy a pásztázási tengely mozgását szabályozza (alapértelmezett beállítás).



A botkormány vezérlési módja és iránya a Ronin alkalmazásban állítható be.



Ravasz

Tartsa lenyomva, ha zárolni kívánja az eszközt. Érintse meg az érintőképernyőt, hogy zárolási módban maradjon, majd engedje el a ravaszt.

Érintse meg kétszer, ha ismét középre szeretné állítani a kardánkeretet.

Érintse meg háromszor, és a kardánkeret 180°-kal elfordul, hogy Ön felé nézzen (szelfi üzemmód).

Húzza meg egyszer, hogy elindítsa az ActiveTracket (szükséges, hogy a DJI képátviteli rendszer engedélyezve legyen).

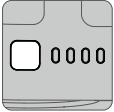


Első tárcsa

Fordítsa el a kábelvezérelt fókusz/zoom alapértelmezett vezérléséhez, a beállítások az érintőképernyőn keresztül módosíthatók.



A támogatott funkciókra vonatkozó részletes információkért tekintse meg a Ronin sorozatú kompatibilitási listát.



Akkumulátor töltöttség-gomb

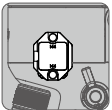
Nyomja meg egyszer, hogy ellenőrizze az akkumulátor szintjét.



RSS kameravezérlő csatlakozó: a kamera csatlakoztatásához.

Fókuszmotor portja: az élességállító motor csatlakoztatásához.

Ronin képátviteli port: a DJI Ronin képátviteli rendszer csatlakoztatásához.



NATO csatlakozó

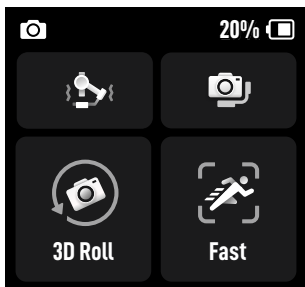
A DJI R Twist Grip kettős fogantyú vagy a Briefcase fogantyú csatlakoztatásához.

Automatizált tengelyzárok

Az Automatizált tengelyzárok beállításuk szerint be- és kikapcsoláskor összehajódnak és zárolódnak, az RS 3 alvó módba való belépésekor/kilépésekor pedig ismét középre állnak, majd zárolódnak. A tengelyzárok bekapcsolás után automatikusan kioldanak, és a bekapcsoló gomb egyszeri vagy kétszeri megnyomásával zárolódnak. Állítsa be a tengelyzár mozgását az érintőképernyős menüben. A tengelyzárok kézzel zárhatók/oldhatók ki.

Érintőképernyő

Kezdőképernyő



Kamera állapota: azt jelzi, hogy a kamera vezérlőkábele vagy a Bluetooth csatlakoztatva van.

Akkumulátortöltöttség: megjeleníti a kardánkeret aktuális akkumulátortöltöttségi szintjét. Az ikon  azt jelzi, hogy az akkumulátort normál töltő tölti. Az ikon  azt jelzi, hogy az akkumulátort gyorsöltő tölti.

Automatikus behangolás

Kiegyensúlyozás után használja az automatikus hangolást. A merevség értékét a kardánkeret hasznos terhelése határozza meg. Használja az automatikus hangolás funkciót, hogy kiegyensúlyozás után automatikusan megkapja a merevség értékét.

A három érték a három tengely merevségét jelzi az automatikus hangolás oldalon. Válasszon a Normál és a SuperSmooth mód közül. A Normál mód a legtöbb esetben megfelelő, a SuperSmooth mód pedig a gyorsan mozgó helyzetekben. A SuperSmooth automatikus hangolás előtti használatakor ajánlott az objektívrögzítő támasz használata. Az automatikus hangolási folyamat körülbelül 15-30 másodpercet vesz igénybe.

A motor merevségének beállítása lehetővé teszi a motorok által kifejtett teljesítmény finomhangolását, amikor azok reagálnak és kiegyensúlyozzák az egyes tengelyek tömegét. Ügyeljen arra, hogy extra ráhagyást hagyjon a stabilitás mindenkorai biztosítása érdekében. Ha a merevség értéke túl magas, a kardánkeret rázkódhat, ha pedig az érték túl alacsony, ez a kardánkeret teljesítményét fogja befolyásolni.



Használja az automatikus hangolást a kamera kiegyensúlyozása, az objektív gyújtótávolságának módosítása után, vagy ha a kardánkeret az objektív cseréje után rázkódik.



Kiegyenlítési állapot

Amikor az állapotsor zölden jelenik meg, ez azt jelzi, hogy a kardánkeret egyensúlyban van. Ha az állapotsor sárgát mutat, a kardánkeret kissé kiegyensúlyozatlan. Az állapotsáv pirosan jelenik meg, ha a kardánkeret kritikusán kiegyensúlyozatlan. Ebben az esetben egyensúlyozza újra a megfelelő tengelyt. A pásztázási tengely egyensúlyának ellenőrzéséhez döntse meg a kardánkeretet 15°-kal balra vagy jobbra, és ellenőrizze az állapotsort.



Követő mód

Az alapértelmezett követési üzemmódok PF, PTF és FPV módról válthatók. A dőlésszög-szabályozó a dőléstengely követő funkcióját, a pásztázás-szabályozó a pásztázási tengely követő funkcióját, míg a gördülés-szabályozó a gördüléstengely követő funkcióját biztosítja.

PF: „pan follow” – kizárólag csak a pásztázási tengely követi a markolat mozgását. Olyan helyzetekben használható, mint például az új bejárások és ívfelvételek készítése, vagy a balról jobbra haladás.

PTF: „pan and tilt follow” – a pásztázási, valamint a dőléstengely is követi a markolat mozgását. Alkalmas fel-le mozgatáshoz vagy ferde síkú gépen.

FPV: „pan-tilt-roll follow” – mindhárom tengely követi a markolat mozgását. A kamera forgatásakor vagy alacsony szögűből történő fényképezéskor használható. FPV módban a 3D Roll 360, a Portré és az Egyéni mód közül választhat.

3D Roll 360: lehetővé teszi a felvételek készítését a kamera 360°-os forgása mellett. A dőléstengely 90 fokkal elfordul, így a kamera lencséje felfelé néz. A 3D Roll 360 elindításához nyomja meg a botkormányt balra vagy jobbra. Gyorsan egymás után nyomja meg kétszer balra vagy jobbra a botkormányt az automatikus forgatás elindításához. Az automatikus forgatás során nyomja meg kétszer vagy háromszor a ravaszt, és a kamera leáll.

Portrait: álló üzemmód engedélyezése álló tájolású felvételek készítéséhez. A billentési tengely 90°-kal elfordul, így a kamera objektívje felfelé mutat, a pásztázás tengelye pedig 90°-kal elfordul, miközben álló tájolású felvételt készít.

Custom: egyénileg paraméterezett üzemmód, amelyben igény szerint bármely tengely ki- és bekapcsolható. A zárolási mód akkor engedélyezett, ha a három tengely le van tiltva. A három tengely nem követi a markolat mozgását zárolási módban.



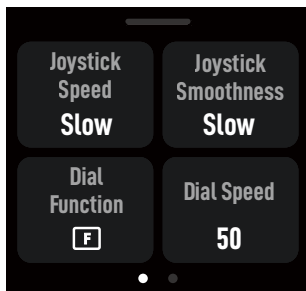
Álló módban történő fényképezéshez tartsa függőlegesen helyzetben a kardánkeretet. A botkormány álló módban nem tudja vezérelni a kardánkeret mozgását.



Követési sebesség

Érintse meg a követési sebesség kiválasztásához. A felhasználók gyors, közepes, lassú és egyedi beállítás közül választhatnak. Érintse meg az érintőképernyő jobb felső sarkában lévő ikont a sebesség testreszabásához.

Csúsztassa felfelé: Kardánkeret beállítási képernyő



Csúsztassa felfelé ujját a képernyő aljától, hogy hozzáférjen a kardánkeret beállítási képernyőjéhez.

Botkormány sebessége: lehetővé teszi a felhasználók számára a kardánkeret sebességének szabályozását. A felhasználók gyors, közepes, lassú és egyedi beállítás közül választhatnak. Érintse meg az érintőképernyő jobb felső sarkában lévő ikont a sebesség testreszabásához. Minél nagyobb az érték, annál magasabb a botkormány sebessége.

Botkormány zökkenőmentessége: lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy szabályozzák a kardánkeret érzékenységét. Minél alacsonyabb a zökkenőmentességi érték, annál érzékenyebb a kardánkeret mozgása.

Tárcsafunkciók: lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beállítsák az első tárcsa funkcióját. A felhasználók a fókuszmotor, a kábelrel vezérelt fókusz/zoom, az ISO, a rekesz, valamint a gördülési, a pásztázási és a döntési tengely vezérlését választhatják.

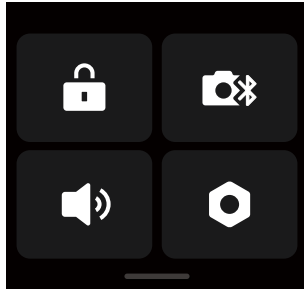
Tárcsasebesség: lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beállítsák az első tárcsához beállított funkció válaszidejét.

Tárcsa zökkenőmentesség: minél nagyobb a zökkenőmentesség értéke, annál simábban vált a mozgás.

Fordított tárcsa: a tárcsa hátramenetbe állítható.

M gomb: a funkciók beállíthatók képernyőzárolásra vagy fényképrögzítésre.

Csúsztassa lefelé: Vezérlőközpont képernyő



Csúsztassa lefelé a képernyő tetejétől a vezérlőközpont képernyőjére lépéshez.

Képernyőzár

Érintse meg a képernyőzárát az érintőképernyő zárolásához a véletlen működtetés elkerülése érdekében. Csúsztassa felfelé az érintőképernyő feloldásához a képernyőzár engedélyezése után.

Bluetooth

Érintse meg az ikont a kamera Bluetooth-on keresztül csatlakoztatásához. Érintse meg a Csatlakozás gombot a kardánkeret és a kamera Bluetooth-ának párosításához. Az ikon a sikeres csatlakozás után kék színűre vált.



A kardánkeret egyszerre csak egy kamerához csatlakoztatható.

Csendes mód

Engedélyezze a hangok kikapcsolását, beleértve a figyelmeztető hangjelzést is. A motor és a tengelyzárok hangjai nem némíthatók el.

Rendszerbeállítások

Szelfi letiltása: megakadályozza a szelfi módba való véletlenszerű belépést és a felvétel megszakadását. Ha le van tiltva, akkor nem lehet szelfi módba lépni, ha a ravaszt háromszor megnyomják.

Körpálya követése: az íves felvételek készítése után simább mozgásokat érhet el.

Automatikus zárolás: be-/kikapcsoláskor beállítható az ismételt közép-re állás és zárolás, a behajtás és zárolás, vagy az, hogy nincs mozgás. Az alvó módba való belépéskor vagy onnan való kilépéskor beállítható az ismételt közép-re állás és zárolás, vagy az, hogy nincs mozgás.

Nyomási mód: lehetővé teszi a dőléstengely és a pásztázási tengely kézi vezérlését.

Vízszintes kalibrálás: akkor használja, ha a kardánkeret stabil helyzetében nem áll vízszintesen. Ha a probléma továbbra is fennáll, használja a kézi hangolást.

Fókuszmotor-végpontok: a fókuszmotor kalibrálása kiválasztható, és a fókuszmotor végpontjai kézíleg beállíthatók vagy letilthatók.

Kardánkeret automatikus ellenőrzése: érintse meg a kardánkeret állapotinformációinak elemzéséhez és kiadásához.

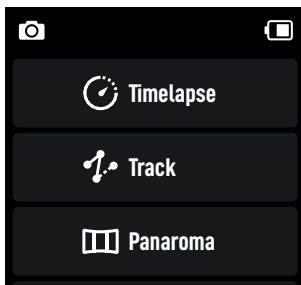
Paraméterek visszaállítása: érintse meg a gombot a kardánkeret paramétereknek és a Bluetooth jelészónak az alapértelmezett beállításokra való visszaállításához.

Nyelv: válassza ki a képernyőn megjelenő szövegek nyelvét a kínai (egyszerűsített), angol, kínai (hagyományos), japán, koreai, német, francia, brazil portugál, spanyol, thai és orosz nyelv közül.

Eszközadatok: megjeleníti a sorozatszámot, a nevet és a Bluetooth-adatokat.

Firmware-verzió: a kardánkeret és a mellékelt tartozékok firmware-verzióját jeleníti meg.

Csúsztassa balra: Létrehozás képernyő



Csúsztassa ujját a képernyő jobb szélétől balra, hogy beléphessen a Létrehozás képernyőre.

Timelapse

Timelapse módban a DJI RS 3 arra utasítja a kamerát, hogy a megadott időközönként állóképeket készítsen, majd ha kész, automatikusan álljon le. A Timelapse időtartama és az időköz értéke beállítható, hogy a DJI RS 3 kiszámíthassa a szükséges képek pontos számát, a videó időtartama pedig kiszámítható a képkockasebesség beállítását követően.

A Motionlapse segítségével a felhasználók legfeljebb öt köztes pontot állíthatnak be, amelyek szerint a kamera mozogjon és felvételt készítsen a Timelapse alatt.

Követés

A követés videók rögzítésére szolgál legfeljebb 10 köztes pont útba ejtésével. A köztes pontot a kardánkeret kézi mozgatásával vagy a botkormány használatával kell kiválasztani. Érintse meg a + jelet egy köztes pont hozzáadásához.

Az időtartam és a tartózkodási idő beállítható a köztes pont beállítási képernyőjén, miután a köztes pont hozzá lett adva, és a köztes pont helyzete is visszaállítható. Az időtartam azt mutatja, hogy mennyi időbe fog telni, amíg a kardánkeret az egyik köztes pontból a másikba átér. A tartózkodási idő azt jelzi, hogy a kardánkeret mennyi ideig marad állva a köztes ponton, mielőtt a következő köztes pontra indulna.

Panoráma

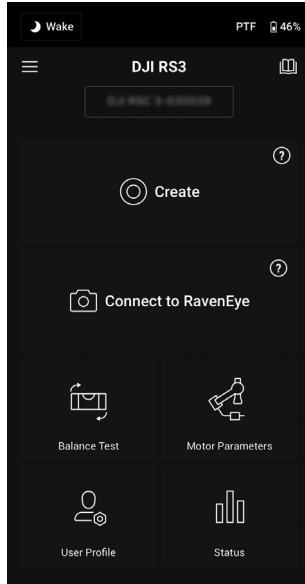
A Panoráma lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a beállítások alapján pontos vezérléssel egymással összekapcsolódó állóképeket rögzítsenek. A felhasználók ezután képfeldolgozó szoftver segítségével panorámaképet készíthetnek. 3x3 vagy 180°-os panoráma kiválasztásakor a kamera a beállítási tartomány alapján összekapcsolódó állóképeket rögzít. 720 VR panorámakép készítésekor a felhasználóknak meg kell adniuk az érzékelő típusát, az objektív fókusz távolságát, az átfedést és az időközt. Egyéni panorámakép készítésekor a felhasználóknak meg kell adniuk a felvételkészítési tartományt, az érzékelő típusát, az objektív fókusz távolságát, az átfedést és az időközt.



A fényképek készítésének időközét a záradónál egy másodperccel hosszabbra kell állítani, hogy elkerülje a felvételek elmosódását hosszú expozíció használata esetén.

Ronin alkalmazás beállítások

A Ronin alkalmazás tartalmazza az érintőképernyő funkcióit, valamint a kardánkeret és a DJI Ronin képátviteli rendszer további funkcióit. Az alábbi képernyőfotók az alkalmazás iOS verzióján alapulnak.



Felső sáv

Altatás/felébresztés: érintse meg az alvó üzemmódba történő be- vagy kilépéshez.

Követési mód: megjeleníti az aktuális nyomon követési módot.

Akkumulátortöltöttség: megjeleníti a kardánkeret aktuális akkumulátortöltöttségi szintjét.

☰ Névjegy

Beállítások: tekintse meg a fiókot, a nyelvet és a rövid üzembe helyezési útmutatót.

Eszközlista: megjeleníti az eszköz sorozatszámát, nevét és jelszavát.

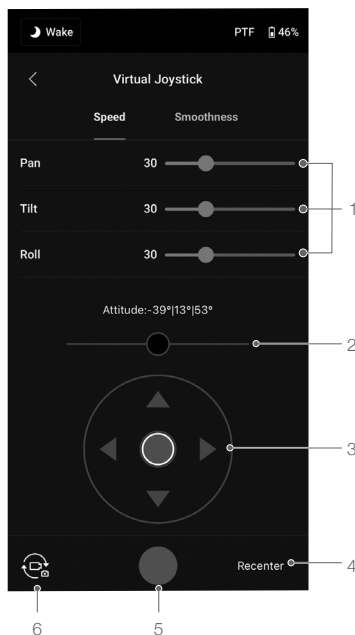
Firmware: megjeleníti a firmware verzióját.

📖 Akadémia

Nézze meg az oktatóanyagokat és olvassa el a kézikönyveket.

Létrehozás

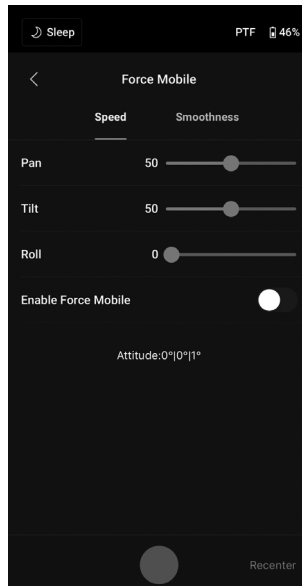
Virtuális botkormány



Használja az alkalmazás virtuális botkormányát a kardánkeret mozgásának vezérléséhez és a felvételt készítéshez.

1. Vezérlősáv: szabályozza a kardánkeret sebességét és zökkenőmentességét a vezérlősáv beállításával. A sebesség lehetővé teszi a felhasználók számára a távirányított forgási sebesség beállítását. A zökkenőmentesség lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beállítsák a kardánkeret érzékenységét. Minél alacsonyabb a zökkenőmentességi érték, annál érzékenyebb a kardánkeret mozgása.
2. Gördülésirányító botkormány: vezérelje a kardánkeret gördüléstengelyének mozgását a virtuális botkormány segítségével.
3. Dőlés-/páasztázásirányító botkormány: vezérelje a kardánkeret dőlés- és páasztázási tengelyének mozgását a virtuális botkormány segítségével.
4. Újraközpontozás: érintse meg a kardánkeret újraközpontozásához.
5. Exponálás/Felvétel gomb: érintse meg a fényképezéshez, illetve videófelvétel készítéséhez.
6. Fénykép/videó váltás: érintse meg a fénykép és a videó mód közötti váltáshoz. Ellenőrizze, hogy az üzemmód megegyezik-e a kamerán látható beállításokkal.

Force Mobile



A Force Mobile függőlegesen egy állványra vagy kormányra szerelt telefontartót és mobiltelefont igényel. Miután engedélyezte ezt a funkciót a Ronin alkalmazásban, a kardánkeret mozgását mobiltelefonjának billentésével és forgatásával lehet irányítani.

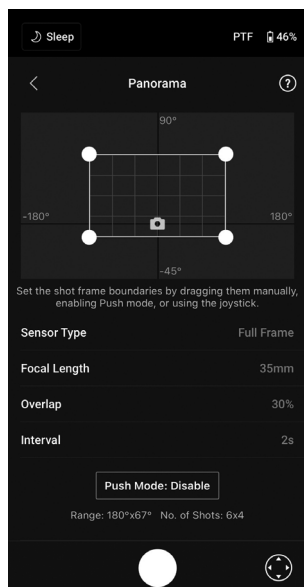
A sebesség határozza meg a forgási sebesség és a szög viszonyát. Ha a sebesség 50-re van állítva, a kardánkeret és a mobiltelefon elfordulási szögének aránya 1:1. A kardánkeret a mobiltelefonnal azonos szögben fog elmozdulni. Ha a sebesség 50-nél kisebbre van állítva, a kardánkeret lassabban fog elfordulni, mint a telefon mozgása. Ha a maximális sebesség 50-nél nagyobbra van állítva, a kardánkeret elfordulása gyorsabb, mint a mobiltelefoné.

A zökkenőmentesség lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy szabályozzák a kardánkeret érzékenységi értékét. Minél alacsonyabb a zökkenőmentességi érték, annál érzékenyebb a kardánkeret mozgása.

Újraközpontozás: érintse meg a kardánkeret újraközpontozásához.

Exponálás/Felvétel gomb: érintse meg a fényképezéshez, illetve videófelvétel indításához.

Panoráma



A Panoráma lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy az érzékelő típusa, az objektív fókusz távolsága, az átfedés és az időköz alapján pontos vezérléssel egymással összekapcsolódó állóképeket rögzítsenek.

A Panoráma használata előtt ellenőrizze, hogy a kamerát és a kardánkeretet csatlakoztatta-e a megfelelő kameravezérlő kábellel (a Bluetooth-csatlakozás nem támogatott).

Átfedés: meghatározza minden fénykép átfedési arányát panorámakép készítésekor.

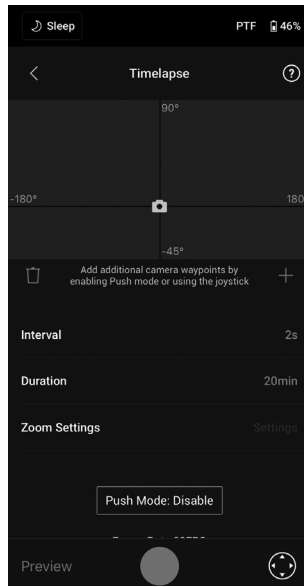
A fényképek készítésének időközét a zárdőnél egy másodperccel hosszabbra kell állítani, hogy elkerülje a felvételek elmosódását hosszú expozíció használata esetén.

A kamerabeállítások megerősítése után a panoráma tartomány beállítható a rácstérkép fehér pontjainak húzásával, a kardánkeret kézzel történő nyomásával vagy a virtuális botkormány használatával.

A végpontok által lefedett teljes tartomány és a panorámakép összeállításához szükséges felvételek a rácstérkép felett jelennek meg. A Panoráma dőléstengely-tartománya -45° és $+90^{\circ}$ között van annak érdekében, hogy a kardánkeret ne lógjon bele a felvételbe, míg a pásztázási tengely lehetővé teszi a teljes 360° -os elfordulás rögzítését.

A kezdéshez érintse meg az exponálás/felvétel gombot.

Timelapse



Timelapse módban a DJI RS 3 arra utasítja a kamerát, hogy a megadott időközönként állóképeket készítsen, majd ha kész, automatikusan álljon le. A Timelapse időtartama és a képkockasebesség értéke beállítható, hogy a DJI RS 3 kiszámíthassa a szükséges képek pontos számát.

A Nyomás mód engedélyezésével a felhasználók manuálisan beállíthatják a pásztázási és dőléstengelyeket a Timelapse elindítása előtt. A felhasználók a DJI RS 3 terméket megnyomva módosíthatják a kamera tájolását és beállíthatják a keretezést. Érintse meg a virtuális botkormány ikont annak érdekében, hogy a virtuális botkormány használatával állítsa be a kamera tájolását.

A Motionlapse segítségével a felhasználók legfeljebb öt köztes pontot állíthatnak be, amelyek szerint a kamera mozogjon a Timelapse alatt.

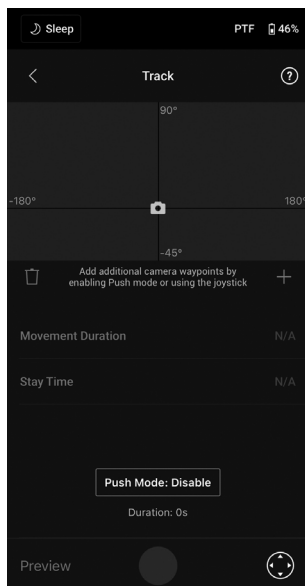
Egy köztes pont helyzetének beállításához állítsa a kamerát a kívánt helyzetbe, és érintse meg a + ikont a köztes pont megerősítéséhez. Használhatja a virtuális botkormányt is a pásztázási, dőlés- és gördüléstengely vezérléséhez.

További köztes pont hozzáadásához vigye a kardánkeretet a következő köztes pontra, és érintse meg a + ikont a ráctérkép felett. Ezután egy köztes pont törléséhez válassza ki a köztes pontot, és érintse meg a kuka ikont. A köztes pontok beállítása után érintse meg az Előnézet gombot, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a Motionlapse mindent tartalmaz, vagy a felvétel megkezdéséhez érintse meg az exponálás/rögzés gombot. Ellenőrizze, hogy a kamera és a kardánkeret csatlakoztatva van-e a megfelelő kameravezérlő kábellel.



A zoomvezérlés nem támogatott a DJI Focus Motor (2022) használata közben az időzített felvételek készítése során.

Követés



A követés videók rögzítésére szolgál legfeljebb 10 köztes pont útba ejtésével. A felhasználóknak kézzel kell kiválasztaniuk a köztes pontot a kardánkeret mozgatásával vagy a virtuális botkormány használatával. Az időtartam paraméter a rácstérkép alatt azt mutatja, hogy mennyi időbe fog telni, amíg a kardánkeret az egyik köztes pontból a másikba átér. A tartózkodási idő azt jelzi, hogy a kardánkeret mennyi ideig marad álva a köztes ponton, mielőtt a következő köztes pontra indulna.

 NE nyomja meg a kamera exponálógombját a Követés használata közben.

Játékvezérlő

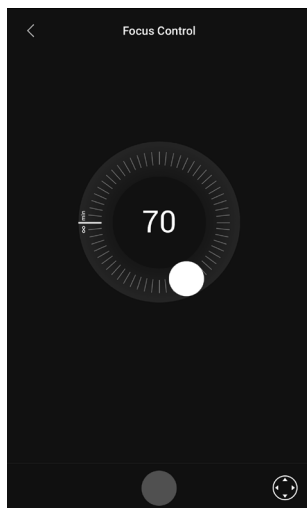


A kardánkeret és a kamera vezérlésére a PS4 DualShock és Xbox vezérlők is használhatók. Miután csatlakoztatták a vezérlőt a mobil eszközökhöz és a kardánkerethez, a felhasználók vezérelhetik a kardánkeret mozgásait, az élességállítást és a nagyítást, valamint videókat rögzíthetnek, újrapontosíthatják a kardánkeretet és fényképeket rögzíthetnek.

A vezérlő botkormányok sebessége és zökkenőmentessége beállítható. Az optimális teljesítmény érdekében állítsa be a fókuszértéket 10-en belüli értékre a kamera beállításai között. iOS 13 vagy újabb, Android 9.0 vagy újabb, illetve Ronin alkalmazás v1.4.0 vagy újabb verzió szükséges.

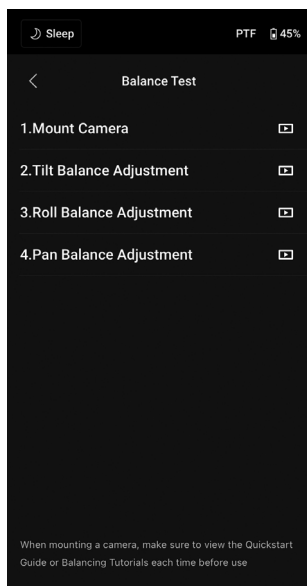
Ha a játékvezérlőről további információkat szeretne kapni, érintse meg a Hogyan kell használni lehetőséget.

Fókuszvezérlés



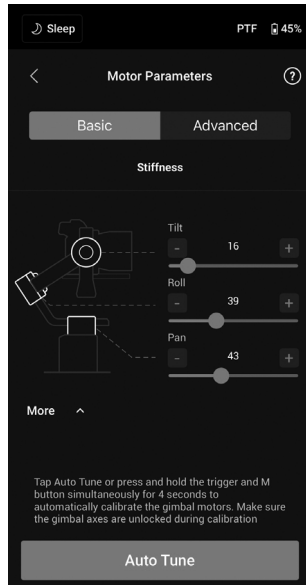
A DJI RS fókuszmotor felszerelése után a fehér pont húzásával vezérelheti a fókuszt. A 0–100 a fókuszmotor A és B végpontjait jelzi. Érintse meg a felvétel gombot a felvétel indításához/leállításához. Érintse meg a Virtuális botkormány ikont a kardánkeret mozgásainak vezérléséhez.

A kiegyensúlyozás beállítása



Nézze meg az oktatóvideókat ezen az oldalon.

Motorparaméterek

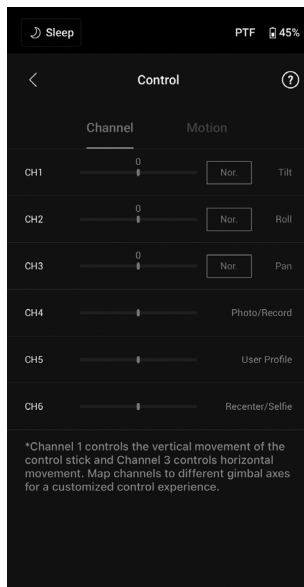
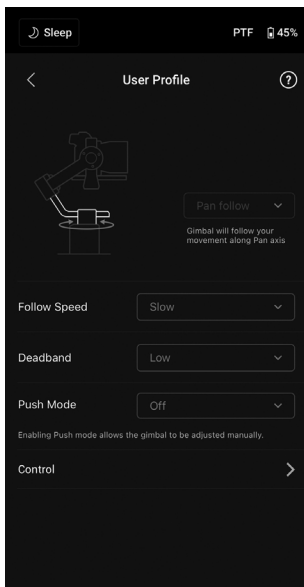


Léteznek Alap és Speciális menük. A merevség az Alapmenüben jeleníthető meg és állítható be. Ezenkívül az Erősség a Speciális menüben is módosítható (ne módosítsa, ha nem szükséges).

Érintse meg az automatikus hangolás elemet, és a DJI RS 3 automatikusan kiszámítja az eredményt a kardánkeret konfiguráció tömege alapján.

Az automatikus hangolás után részletes motordiagnosztikát láthat a képernyő alján. Ha a kardánkeret megfelelően ki van egyensúlyozva, a motorok teljesítményértékének a ± 5 tartományban kell lennie. Ha egy adott tengely energiafogyasztása folyamatosan meghaladja ezt a tartományt, ellenőrizze a kardánkeret mechanikai egyensúlyát.

Felhasználói profil



Ezen az oldalon állítható be a kardánkeret módja, a sebesség követése, a holsáv, a tolás mód és a botkormány vezérlése. A holtjáték meghatározza, hogy a kardánkeret mekkora elmozdulást tolerál, mielőtt megvalósítaná a kamera pásztázó, billentő vagy dőlő mozgását.

Vezérlőbeállítások

Csatornák

A csatornajező visszajelzést ad a távoli működés konfigurálásakor. A pásztázási, dőlési és döntési csatornák átrendezhetők, és mindegyik tengely megfordítható. A Normál azt jelenti, hogy a mozgás iránya megegyezik a botkormányéval. A Fordított azt jelenti, hogy a mozgás iránya ellentétes a botkormányéval.

A botkormány használatakor Ön csak a CH1 és CH3 vezérlését végezheti, amelyek alapértelmezés szerint a dőlési és pásztázási tengelyekhez vannak hozzárendelve. A csatornaleképezést testreszabhatja úgy, hogy megérinti a tengely nevét a képernyő jobb oldalán.

Mozgás

A botkormányos vezérlőn beállíthatja az egyes tengelyekre a holtjátékot, a maximális sebességet, a zökkenőmentesítést és a végpontokat. Minden beállításhoz három alapértelmezett profil tartozik.

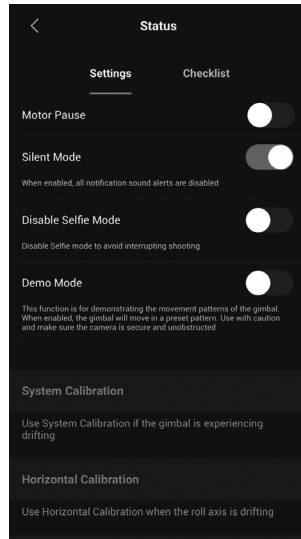
Holtjáték: ha a holtjáték értéke növekszik, nagyobb botelmozdulásra lesz szükség, hogy a kardánkeret tényleges mozgásává alakuljon át.

Max. sebesség: lehetővé teszi a távirányított elfordulási sebesség beállítását.

A zökkenőmentesség lehetővé teszi, hogy Ön szabályozza a kardánkeret érzékenységet.

Végpontok: a végpontok beállításával korlátozza a kardánkeret elfordulási tartományát. A pásztázási tengely csúszógyűrűvel rendelkezik, amely lehetővé teszi a DJI RS 3 folyamatos körbeforgását, ha a végpontok 180°-ra vannak állítva. A dőléstengelyen a saját igényei szerint állíthatja be a végpontokat. Néhány hosszabb objektív beleütközhet a kardánkeretbe. Az ilyen esetek elkerülése érdekében állítsa be a végpont szögét.

Állapot



Beállítások

Használjon további funkciókat, mint például a motorszünet, néma mód, rendszerkalibrálás, vízszintes kalibrálás és a kardánkeret konfiguráció visszaállítása.

Ellenőrzőlista

Megjeleníti a Bluetooth és a kamera csatlakozási állapotát. Amikor a kardánkeret állapota rendellenes, az állapotinformációk itt jelennek meg.

Képtávitel

Ha a DJI Ronin képtáviteli rendszer fel van szerelve, érintse meg a Csatlakozás a RavenEye-hoz elemet a Ronin alkalmazás kezdőképernyőjén a képtávitel funkció használatához. Részleteket a DJI Ronin képtáviteli rendszer felhasználói útmutatójában talál.

BG21 markolat és beépített akkumulátor

A BG21 markolat kézi használatra szolgál. A markolatba épített akkumulátor kapacitása 3000 mAh, a maximális üzemidő pedig 12 óra.

Biztonsági irányelvek

A terméktájékoztatóban használt következő kifejezések célja, hogy jelezze a különböző szintű lehetséges veszélyeket a termék működtetése során:

[FIGYELMEZTETÉS] Az eljárások, ha azokat nem megfelelő módon követik, vagyoni kár, járulékos kár és súlyos sérülés bekövetkezésének valószínűségét, VAGY felületi sérülés bekövetkezésének nagy valószínűségét okozzák.

[ERTESÍTÉS] Az eljárások, ha azokat nem megfelelő módon követik, fizikai vagyoni kár bekövetkezésének lehetőségét ÉS sérülés bekövetkezésének legfeljebb csekély lehetőségét okozzák.

FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt olvassa el a felhasználói kézikönyvet, hogy megismerje a termék tulajdonságait. A termék nem megfelelő működtetése esetén károsodhat a termék, személyes vagyontárgy, és súlyos sérülés következhet be. Ez egy kifinomult termék. Óvatosan és a józan ítélőképessegre támaszkodva kell üzemeltetni, működtetése pedig bizonyos alapvető mechanikai képességeket igényel. Ha a terméket nem biztonságosan és felelősségteljesen üzemeltetik, akkor az a termék vagy más vagyontárgyak károsodásához vezethet.

A terméket gyermekek nem használhatják felnőtt közvetlen felügyelete nélkül. Ne használja nem kompatibilis alkatrészekkel, és semmiképpen ne módosítsa a terméket az SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. által rendelkezésre bocsátott dokumentumokban írtakon kívül. Ezek a biztonsági iránymutatások biztonsággal, üzemeltetéssel és karbantartással kapcsolatos utasításokat tartalmaznak. A termék megfelelő működtetése, valamint az anyagi károk és a súlyos sérülések elkerülése érdekében feltétlenül olvassa el és kövesse a felhasználói kézikönyvben szereplő összes utasítást és figyelmeztetést az összeszerelés, beállítás vagy használat előtt.

A tűz, súlyos sérülések és anyagi károk elkerülése érdekében a markolat használatakor, töltésekor vagy tárolásakor tartsa be az alábbi biztonsági irányelveket.

FIGYELMEZTETÉS

A markolat használata

1. NE engedje, hogy a markolat bármilyen folyadékkal érintkezzen. NE hagyja a markolatot kint az esőben vagy valamilyen nedvességforráshoz közel. NE ejtse a markolatot vízbe. Ha az akkumulátor belseje vízzel érintkezik, kémiai bomlás léphet fel, amely az akkumulátor lehetséges kigyulladását eredményezheti, és akár robbanásához is vezethet.
2. Ha a markolat véletlenül vízbe esik, azonnal tegye biztonságos és nyitott helyre. Maradjon biztonságos távolságban a markolattól, amíg az teljesen meg nem szárad. NE használja újra a markolatot, hanem a markolatot megfelelően ártalmatlanítsa, A markolat ártalmatlanítása szakaszban leírtak szerint.
3. Minden tüzet vízzel, homokkal, tűzoltó takaróval vagy száraz porral oltó készülékkel oltson el.
4. NE használjon nem DJI akkumulátorokat. Új akkumulátorok vásárlásához keresse fel a www.dji.com oldalt. A DJI nem vállal felelősséget a nem DJI akkumulátorok által okozott károkért.
5. NE használjon duzzadt, szivárgó vagy sérült markolatot. Ha a markolaton rendellenességet észlel, további segítségért keresse meg a DJI-t vagy egy hivatalos DJI márkakereskedőt.

6. A markolatot -20 °C és 45 °C (-4 °F és 113 °F) közötti hőmérsékleten kell használni. A markolat 50 °C (122 °F) feletti hőmérsékletű környezetben való használata tűzhöz és robbanáshoz vezethet. A markolat -10 °C (14 °F) alatti hőmérsékletű környezetben való használata végleges károsodáshoz vezethet.
7. NE használja a markolatot erősen elektrosztatikus vagy elektromágneses környezetben. Ellenkező esetben az akkumulátor vezérlőpanelje meghibásodhat.
8. NE szedje szét és NE lyukassza ki a markolatot semmilyen módon, mivel az akkumulátor emiatt szivároghat, meggyulladhat vagy felrobbanhat.
9. NE ejtse le és NE üsse meg az akkumulátorokat. NE helyezzen nehéz tárgyakat a markolatra.
10. Az akkumulátorokban található elektrolitok erősen maró hatásúak. Ha bármilyen elektrolit a bőrére vagy a szemébe kerül, azonnal mossa le friss folyóvízzel az érintett területet legalább 15 percig, majd azonnal forduljon orvoshoz.
11. NE használja a markolatot, ha leejtette.
12. NE hevítse az akkumulátorokat. NE tegye a markolatot mikrohullámú sütőbe vagy nyomás alatt lévő tartályba.
13. NE zárja rövidre a markolatot manuálisan.
14. A markolat érintkezőit tiszta, száraz ruhával tisztítsa.

A markolat töltése

1. NE hagyja felügyelet nélkül a markolatot töltés közben. NE töltse a markolatot gyúlékony anyagok közelében vagy gyúlékony felületeken, például szőnyegen vagy fán.
2. A markolat 5 °C és 40 °C (41 °C és 104 °F) közötti hőmérséklet-tartományon kívüli töltése szivárgáshoz, túlmelegedéshez vagy az akkumulátor károsodásához vezethet. Az ideális töltési hőmérséklet 22 °C és 28 °C (72 °F és 82 °F) között van.

A markolat tárolása

1. Ne hagyja a markolatot gyermekek és állatok közelében.
2. Ha a markolatot hosszabb ideig fogja tárolni, töltse fel a markolatot, amíg az akkumulátor töltöttsége el nem éri a 30% és 50% közötti szintet.
3. NE hagyja a markolatot hőforrások, például kályha vagy fűtőtest közelében. NE hagyja a markolatot járművében forró napokon. Az ideális tárolási hőmérséklet 22 °C és 28 °C (72 °F és 82 °F) között van.
4. Tartsa szárazon a markolatot.

A markolat karbantartása

1. NE használja a markolatot, ha a hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony.
2. NE tárolja az akkumulátort 45 °C-nál (113 °F) magasabb vagy 0 °C-nál (32 °F) alacsonyabb hőmérsékleten.

Megjegyzések utazáshoz

1. Mielőtt a markolatot valamely repülőgép fedélzetére vinné, előtte ki kell sütni, amíg az akkumulátor töltöttségi szintje 30% alá csökken. A markolatot csak tűzálló helyen süsse ki, és tárolja a markolatot jól szellőző helyen.
2. Tartsa távol a markolatot a fém tárgytól, mint szemüveg, óra, ékszer és hajtű.
3. NE szállítson sérült markolatot vagy olyan markolatot, amelynek akkumulátor töltöttségi szintje meghaladja a 30%-ot.

A markolat ártalmatlanítása

A markolatot csak különleges újrahasznosító gyűjtőbe dobja, és csakis teljes kisütés után. NE dobja a markolatot szokványos hulladéktárolóba. Szigorúan tartsa be az akkumulátorok ártalmatlanítására és újrahasznosítására vonatkozó helyi előírásokat.

ÉRTESÍTÉS

A markolat használata

1. Használat előtt ellenőrizze, hogy a markolat teljesen fel van-e töltve.
2. Ha az akkumulátor lemerülését jelző figyelmeztetés jelenik meg, a lehető leghamarabb tölts fel a markolatot.

A markolat töltése

1. A markolatot úgy tervezték, hogy a töltés leálljon, amikor feltöltődött. Célszerű, ha figyelemmel kíséri a töltés előrehaladását, és leválasztja a fogantyút, amikor teljesen feltöltődött.

A markolat tárolása

1. Merítse le a markolatot 40%–65%-ra, ha azt legalább 10 napig nem használja. Ez jelentősen meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát.
2. Ha a markolatot hosszabb ideig tárolják, és az akkumulátor lemerült, a markolat alvó üzemmódba lép. Tölts fel a markolatot az alvó üzemmódból való kilépéshez.
3. Ha hosszabb ideig tárolja, vegye le a markolatot a kardánkeretről.

A markolat karbantartása

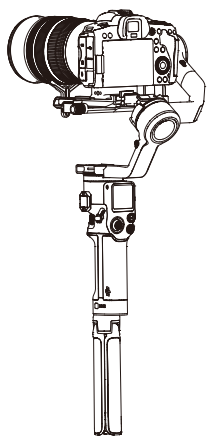
1. Az akkumulátor élettartama csökkenhet, ha hosszabb ideig nem használja.
2. Merítse le és tölts fel teljesen a markolatot három havonta egyszer, hogy jó állapotban maradjon.

A markolat ártalmatlanítása

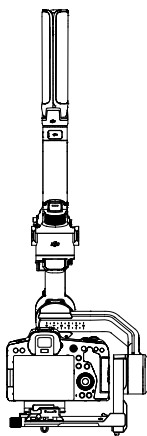
1. Ha a markolat le van tiltva, és az akkumulátort nem lehet teljesen kisütni, további segítségért vegye fel a kapcsolatot egy professzionális akkumulátor-ártalmatlanító vagy újrahasznosító tevékenységet végző személlyel.
2. Azonnal selejtezze ki a markolatot, ha túlzott kisütés után nem lehet bekapcsolni.

Működési módok

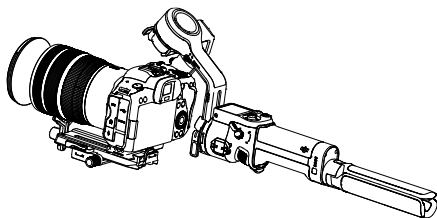
A DJI RS 3 négy üzemmóddal rendelkezik: Felfelé, Alulnézet, Elemlámpa és Táskás.



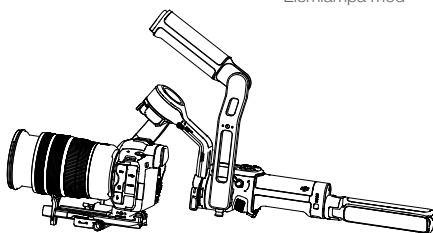
Felfelé mód



Alulnézet mód



Elemlámpa mód



Táska üzemmód

Karbantartás

A DJI RS 3 nem vízálló. Használat közben mindenképpen védje a portól és a víztől. Használat után ajánlatos a DJI RS 3 terméket egy puha, száraz kendővel letörölni. NE permetezzen semmilyen tisztítószerrel a DJI RS 3 termékre.

Specifikációk

Periféria	Tartozécsatlakozó	NATO csatlakozók 1/4–20" szerelőfurat Érintkező nélküli tartóaljzat Ronin képátviteli port (USB-C) RSS kameravezérlő csatlakozó (USB-C) Fókuszmotor-csatlakozó (USB-C)
	Akkumulátor	Modell: BHX711-3000-7.2V Típus: 2S Kapacitás: 3000 mAh Energia: 21 Wh Max. Üzemidő: 12 óra (a berendezéssel mérve vízszintes és álló állapotban, a kardánkeret egyensúlyban, a három tengely aktív állapotban, és az akkumulátor csak a kardánkeretet működteti) Töltési idő: Kb. 2,5 óra 18 W-os gyorsöltés esetén (a PD protokollt támogatja) Javasolt töltési hőmérséklet: 5 °C és 40 °C (41 °F és 104 °F) között
	Csatlakozók	Bluetooth 5.0 Töltőport (USB-C)
	Ronin alkalmazás követelmények	iOS 11.0 vagy újabb Android 7.0 vagy újabb
	Az érintőképernyő által támogatott nyelvek	angol, kínai (egyszerűsített), kínai (hagyományos), német, francia, koreai, japán, spanyol, brazil portugál, orosz, thai
Munkateljesítmény	Tesztelt terhelés	3 kg (6,6 font)
	Maximális vezérelt forgássebesség	Pásztázás: 360°/s Döntés: 360°/s Görgetés: 360°/s
	Mechanikai tartomány	Pásztázási tengely: 360° folyamatos elfordulás Gördüléstengely: -95° és +240° között Dőléstengely: -112° és +214° között
Mechanikai és elektromos tulajdonságok	Működési frekvencia	2,4000-2,4835 GHz
	Bluetooth jelátviteli teljesítmény	<8 dBm
	Üzemi hőmérséklet	-20 °C és 45 °C között (-4 °F és 113 °F között)
	Súly	Kardánkeret: Kb. 990 g (2,18 font) Markolat: Kb. 200 g (0,44 font) Meghosszabbított markolat/állvány (műanyag): Kb. 183 g (0,4 font) Felső és alsó gyorskioldó lemez: Kb. 107 g (0,23 font)
	Méretek	Összehajtvá: 254 x 230 x 68 mm (H x Sz x M, kivéve a kamerát, a markolatot és a bővített markolatot/állványt) Kihajtvá: 364 x 187 x 170 mm (H x Sz x Ma, a magasság tartalmazza a markolatot, és nem tartalmazza a kinyújtott markolatot/állványt)

ITT VAGYUNK, HA SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE



Kapcsolat

DJI TÁMOGATÁS

Ez a tartalom változhat.

Töltse le a legújabb verziót innen:



www.dji.com/rs-3/downloads

Ha kérdése van a jelen dokumentummal kapcsolatban, forduljon a DJI-hez a **DocSupport@dji.com** e-mail-címen.

A DJI a DJI védjegye.

Szerzői jog © 2022 DJI Minden jog fenntartva.