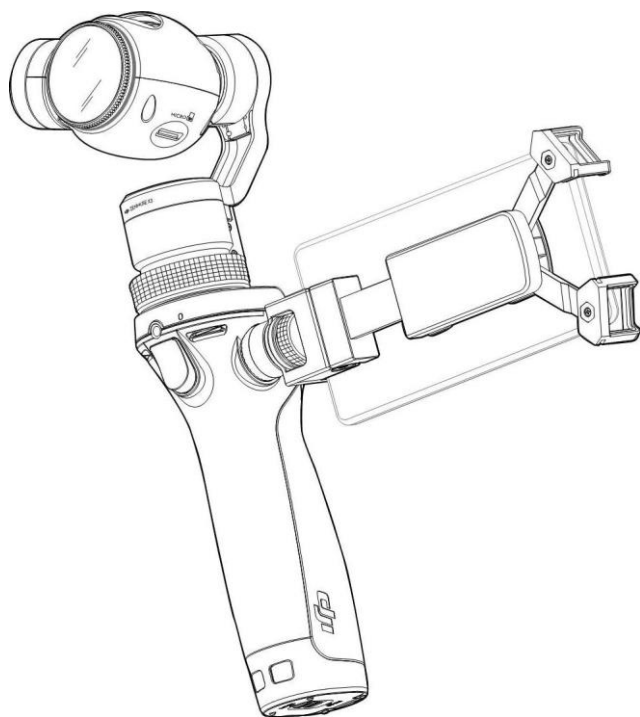


OSMO

Felhasználói kézikönyv

V1.0 2015.10



Kulcsszavak keresése

Egy téma eléréséhez keressen rá a kulcsszavakra, mint például az „akkumulátor” vagy a „telepítés”. Amennyiben a jelen dokumentum áttekintéséhez az Adobe Acrobat Reader szoftvert használja, a kereséshez Windows-nál használja a Ctrl+F, illetve Mac esetében pedig a Command+F billentyűkombinációt.

Egy téma elérése

A tartalomjegyzék tartalmazza a témák teljes listáját. Egy téma eléréséhez kattintson rá a téma megnevezésére.

A kézikönyv használata

Jelmagyarázat



Fontos



Tippek

Telepítse a DJI GO App alkalmazást

Keresse meg a 'DJI GO' alkalmazást az App Store-ban vagy a Google Play áruházban, majd telepítse az alkalmazást a mobil eszközére.



A DJI GO App az iOS 8.0, az Android 4.1.2, vagy a későbbi verziókat támogatja.

Tartalom

A kézikönyv használata	2
Jelmagyarázat	2
Telepítse a DJI GO App alkalmazást	2
Bevezetés	4
Az első lépések	5
Intelligens akkumulátor	5
A mobil eszköz rögzítése	7
A mobil eszköz tartó eltávolítása	8
Külső eszközök rögzítése	8
A gimbal kioldása	9
A gimbal zárolása	10
Az Osmo használata	10
Vezérlés és működtetés	10
Működtetési módozatok	13
Kompatibilitás az Inspire 1 Zenmuse X3-mal	15
DJI GO App	15
Letöltés	15
Csatlakozás a DJI GO App-hez	15
Főbb oldalak	16
A firmware frissítése	21
A DJI GO App használata	21
A Micro SD kártya használata	22
Karbantartás	22
Specifikációk	23
Hibaelhárítás	25

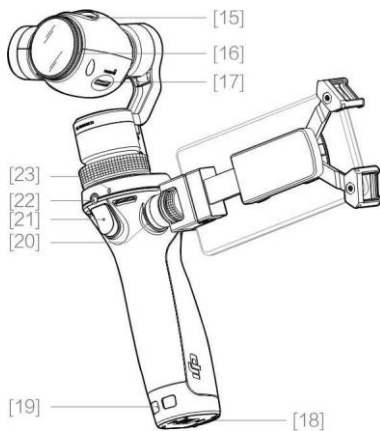
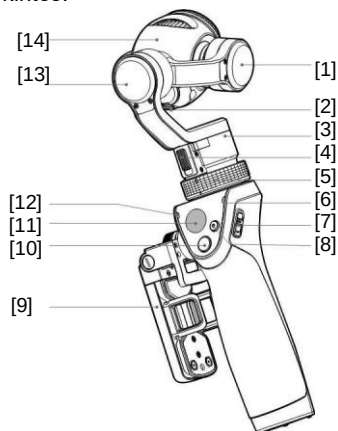
Bevezetés

Az Osmo egy 3-tengelyes gimbal, mely 12MP-s állóképeket és 4K videók készítésére alkalmas, saját vagy külső mikrofonos hangrögzítéssel. Könnyű és ergonomikus dizájn, a könnyen elérhető gombok egy masszív és személyes, egy kézzel működtethető videó felvevő gépet eredményeznek. A DJI GO alkalmazás az Osmo-t különböző felvételi módokkal egészíti ki, mint például a gyorsított felvétel, automatikus panoráma, hosszú expozíció és lassított felvétel.

A 3 tengelyű stabilizátorral és a Smooth Track technológiával felszerelt gimbal ellensúlyozza a kar természetes mozgását, és kiegyenlíti a bemozdulását. A finomabb műveleteket a joystick segítségével vihetünk véghez, míg a kamera pozicionálása közvetlenül a másik kezünkkel történhet. A kamera 170 fokban tud megdőlni és 640 fokban képes pástázni.

A DJI Rosette Mount a fogantyú oldalán lehetővé teszi, hogy mobil eszközét élő HD felbontású keresőként használja, továbbá támogatja a filmezésre specializálódott applikációkhoz a külső eszközök, mint a motoros szerelvények, tripodok használatát.

Áttekintés:



[1] Billenő motor

[2] Micro USB bemenet

[3] Páztázó motor

[4] Páztázó tengely zár

[5] Gimbal zár

[6] Rendszer állapotjelző

[7] Bekapcsoló gomb

[8] Felvétel gomb

[9] Mobil eszköz tartó

[10] Zár gomb

[11] Joystick

[12] A kamera státuszjelzője

[13] Forgó motor

[14] Kamera

[15] Szellőzők

[16] UV szűrő

[17] A Micro SD kártya

[18] Töltő burkolat

[19] Zsinór lyuk

[20] DJI Rosette Mount

[21] Kioldó

[22] Külső mikrofon

bemenet

[23] Beépített mikrofon

Az első lépések

Intelligens akkumulátor

A 980 mAh-es Intelligens akkumulátor az Osmo-t nagyjából 65 percig tudja működtetni.

Az Intelligens akkumulátor funkciói

Akkumulátor kiegyensúlyozás	Ez a beállítás kiegyensúlyozza a feszültséget az egyes elem cellák között töltés közben.
Túl áram elleni védelem	Amennyiben a töltési áram túl nagy, a töltést leállítja.
Túltöltés elleni védelem	Ha a feszültség túl magas, a töltést leállítja.
Kisülés elleni védelem	Ha a feszültség túl alacsony, a töltést leállítja.
Rövidzárlat elleni védelem	Automatikusan kikapcsolja az áramellátást rövidzárlat észlelése esetén.
Hőmérséklet szabályozó	Leállítja a töltést, ha a mag hőmérséklet 15°C (59°F) alá esik, vagy 40°C (104°F) fölé emelkedik.
Akku töltöttségi szint kijelző	Az akku töltöttségi szintje a DJI GO App-ben látható.

Az első lépések

Akkumulátor specifikációk

Modell	HB01-522365
Elem típus	LiPo
Kapacitás	980 mAh
Energia	10.8 Wh
Feszültség	11.1 V
Töltési hőmérséklet	15 ° - 40 ° C (59 ° - 104 ° F)
Működési hőmérséklet	-10 ° - 50 ° C (14 ° - 122 ° F)

-  • Ügyeljen arra, hogy az első alkalomnál az aktiváláshoz teljesen feltöltse az Intelligens akkumulátort.
- Használat előtt olvassa el a felhasználói kézikönyvet és az Intelligens akkumulátorra vonatkozó Biztonsági előírásokat. A használat és működtetés kapcsán felmerülő valamennyi felelősség a felhasználót terheli.

Az Intelligens akkumulátor töltése

Csatlakoztassa az akku töltőjét a kábel segítségével a megfelelő hálózati konnektorba. Az akkumulátoron található LED zölden fog világítani.

Helyezze be az akkumulátort a töltőbe. A töltés közben a LED kijelző pirosan fog világítani. Az akkumulátor a teljes töltöttségi szintet körülbelül egy óras töltés után éri el, amikor a LED kijelző piros helyett már zölden világít.



Akkumulátor töltő specifikációk

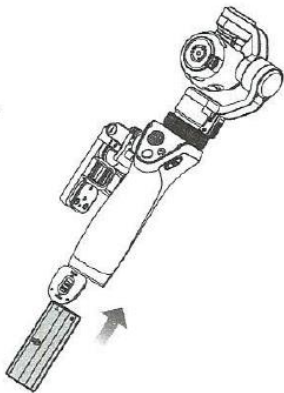
Modell	SOY015A-1260120
Bemenet	100-240 V, 50/60 Hz
Kimenet	12.6 V, 1.2 A



- Az akkut kizárólag a hozzá adott töltővel tölts fel. A DJI nem vállal felelősséget olyan meghibásodásokért, amelyet nem DJI töltő okozott.
- Az akkumulátort szedje ki a töltőből, hacsak nem a kisülés megelőzése miatt töltődik.

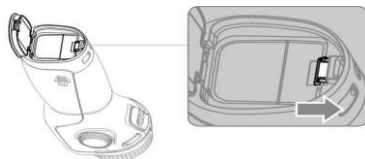
Az Intelligens akkumulátor behelyezése

Csúsztassa el a záró fedelet az Osmo alján az akkumulátor ház kinyitásához. Helyezze be az akkut és zárja be az akkumulátor házat.



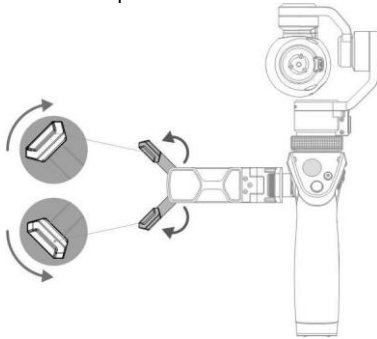
Az Intelligens akkumulátor eltávolítása

Csúsztassa el a záró fedelet az Osmo alján az akkumulátor ház kinyitásához. Tolja el a piros biztonsági pecket a töltőtől, hogy az kipattanhasson, majd távolítsa el az akkumulátort.

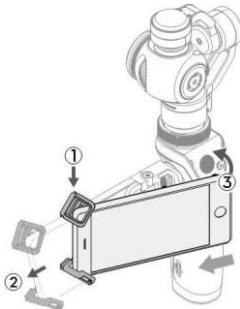


A mobil eszköz felrögzítése

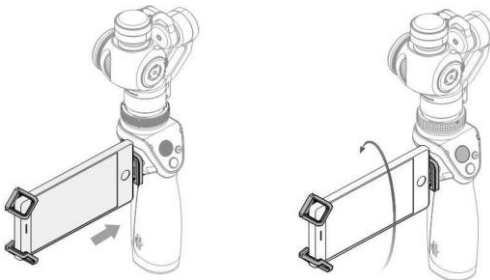
1. Húzza szét a mobil eszköz tartón található két kart.
2. Állítsa be a betéteket a kívánt pozícióba.



3. A mobil eszköze egyik végét helyezze a karokra.
4. Nyújtsa meg a karokat, hogy a mobil eszköz teljes egészében a mobil eszköz tartón helyezkedjen el.



5. Forgassa el a mobil eszközt a kívánt pozícióba.



A mobil eszköz tartó eltávolítása

A mobil eszköz tartó a gomb óramutató járásával ellentétes irányban történő elforgatásával távolítható el. Javasolt a DJI Rosette Mount kupak használata, amikor a termék használaton kívül van.

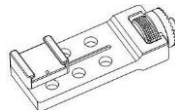


Külső szerelvények

Különböző típusú külső szerelvények rögzíthetők a DJI Rosette Mount-ra az egyedi megoldások érdekében.

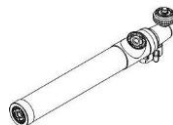
Univerzális szerelvények

Külső szerelvények, mint például mikrofon vagy elemlámpa rögzítéséhez használják.



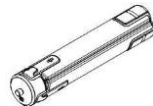
Meghosszabbító kar

Alkalmas csoportos szelfik, magasabb felvételek esetén, illetve kisebb helyekre való beféréshez.



Tripod

Álló képekhez való, amelyek rögzítéséhez szilárd talaj szükséges.



Bicikli szerelvények

Az Osmo biciklire történő felrögzítéséhez használatos



Jármű szerelvények

A tripla vákuum tappancs ideális lehetőséget biztosít arra, hogy mozgó járműre vagy azok elülső ablakához rögzítse a szerkezetet.



Egyenes meghosszabbító kar

Egyszerre három egyéb szerkezet felerősítését teszi lehetővé.

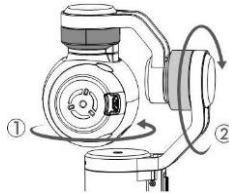


• További információért látogasson el a hivatalos DJI Store oldalra (<http://store.dji.com>).

A gimbal kioldása

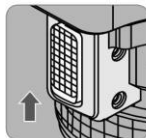
A három motoros tengely rögzítése a gimbal védelmében történik. A gimbal kioldása:

1. Óvatosan forgassa el a billenő motort addig a pontig, amikor az már szabadon forog. Hasonló módon, forgassa el a forgó motort.



- Ügyeljen arra, hogy a billenő motort előbb oldja ki, mint a forgó motort, mert ellenkező esetben a lencse megsérülhet.
- Annyira forgassa el csak a motort, hogy a szabadon forgást lehetővé tegye.

2. Csúsztassa el a Pásztázó tengely zárat (Pan Axis Lock) felfelé a pásztázó tengely kioldásához.



Pan Axis Lock



- A gimbal kioldása történhet az Osmo bekapcsolása előtt is és utána is. Ajánlott a gimbal kioldását az Osmo bekapcsolása előttre időzíteni.
- Az Osmo lassú csipogó hangot ad ki amennyiben a bekapcsolás után zárolják. Ezt azt jelenti, hogy a kamera normál módon működik, de a gimbal lekapcsolt állapotban van.
- Ha a gimbal-t a bekapcsolás után szeretné kioldani, a gimbal újra aktiválásához a pásztázó motort el kell forgatni a billenő- és a forgó motor kioldása után



A gimbal zárolása

Húzza a pásztázó motor tengelyt lefelé és forgassa el a pásztázó tengelyt a zárolt pozícióba (addig, amikor már nem tud tovább forogni), majd ezután állítsa be a forgó- és a billenő motort, hogy a helyükre rögzüljenek.



- A gimbal kioldása és zárolása történhet az Osmo bekapcsolása közben is. Gyorsan érintse meg a kioldót kétszer, hogy a kioldás után azok újra működésbe lendüljenek.

Az Osmo használata

Vezérlés és működtetés

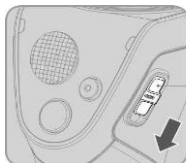
A gimbal a fogantyú mozgásával kiegyenlíti a pásztázó és a billenő mozdulatok közötti átmeneteket, és a Smooth Track technológiát alkalmazza annak érdekében, hogy csökkentse a kéz remegése, mozgása következtében elforduló apró rázkódásokat. Ezen felül, a fogantyún található elől is és hátul is egy gomb, amelyek a gimbal és a kamera finomabb kezelését teszik lehetővé. Az alábbiakban valamennyi gomb és vezérlő leírása megtalálható.

[1] Bekapcsoló gomb

Az Osmo bekapcsolásához tolja lefelé a bekapcsoló gombot, majd engedje el.

A bekapcsoló gomb újbóli megnyomása az Osmot alvó állapotba kapcsolja, vagy felébreszti abból.

Az Osmo kikapcsolásához tolja lefelé a bekapcsoló gombot, tartsa 1.5 mp-ig.

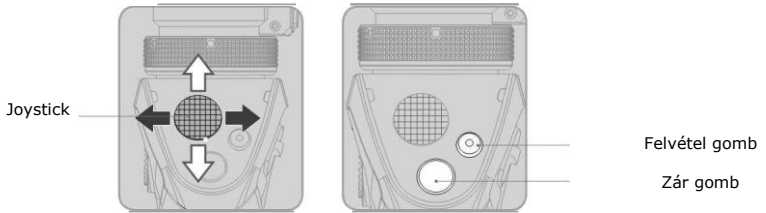


Bekapcsoló gomb

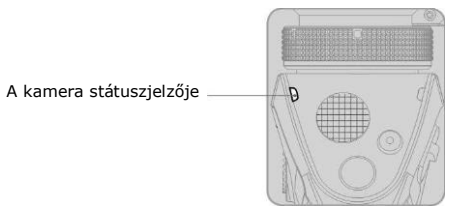


- Tartsa fixen és egyenesen az Osmo-t a bekapcsolás alatt.

- [2] **A joystick** Független mozgása megbillenti a kamerát. A vízszintes mozgás a kamerát pásztázásra készíti.
- [3] **Zár gomb** Ennek a gombnak a megnyomásával készítheti felvételeit a DJI GO App-en belül meghatározott beállítások alapján.
- [4] **Felvétel gomb** Nyomja meg egyszer ezt a gombot a videó felvétel megkezdéséhez, majd újra a befejezéshez.



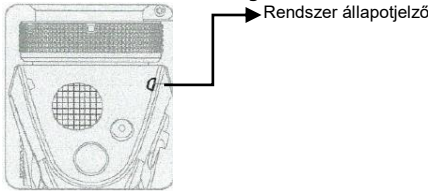
- [5] **A kamera státuszjelzője** Jelzi a kamera rendszer állapotát. További részletekért tekintse meg az alábbi táblázatot.



Villogási minta	Leírás	
	A LED kikapcsolt állapotban van	A kamera megfelelően működik.
	Zölden villog	Fotó készül.
	Lassan zölden villog	Időzítő.
	Minden egyes felvételnél zölden villog	Sorozat felvétel készül.
	Folyamatos zöld	Sikeres firmware frissítés.
	Lassan pirosan villog	Videó felvétel készül.
	Felváltva villog pirosan és zölden	A firmware frissítése.
	Folyamatos piros	A kamera nincs megfelelően rögzítve az Osmo-ra / A firmware frissítés sikertelen vagy rendszer hiba
	Kétszer pirosan villog	Kamera hiba.
	Sárgán villog	Micro SD kártya dolgozik.
	Folyamatos sárga	Micro SD kártya hiba.

[6] **Rendszer állapotjelző**

Jelzi az Osmo állapotát. További részletekért tekintse meg az alábbi táblázatot.



Rendszer állapotjelző		Leírás
	Gyorsan és zölden villog	Az Osmo inicializál / Felébred az alvó állapotból.
	Lassan pirosan villog	Alacsony akkumulátor töltöttség figyelmeztetés.
	Gyorsan pirosan villog	Kritikusan alacsony akkumulátor töltöttség figyelmeztetés.
	Folyamatos sárga	A kioldót megnyomták és a gimbal zárt módban van.
	Folyamatos piros	Figyelmeztetés, hogy nem DJI akkumulátort helyeztek be.
	Halványuló zöld (magas elem töltöttség)	Az Osmo alvó üzemmódban van.
	Halványuló piros (Alacsony akkumulátor töltöttség szint)	

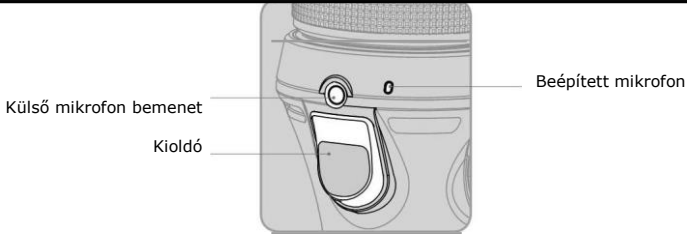
[7] **Kioldó (Trigger)**

Tartsa lefelé a kioldót a Zárt mód (Lock Mode) eléréséhez. A fogantyú mozgásától függetlenül a kamera az aktuális helyzetben marad. Amint a kioldót kiengedte, az Osmo visszatér a Smooth Track Mode-ba.

A kamera középre fókuszálásához érintse meg a kioldót gyorsan kétszer. Amikor az Osmo egyenes (Upright mode) vagy felfüggesztett (Underslung mode) módban van, a kioldó (Trigger) gyors, háromszori megérintése a szelfi módba (Selfie mode) vált.

[8] **Külső mikrofon bemenet** Csatlakoztasson egy 3,5 mm-es külső mikrofont a jó minőségű hangfelvételek rögzítéséhez.

[9] **Beépített mikrofon** Általános hangfelvételeket rögzít. A DJI GO App-en belül kikapcsolhatja a mikrofont.



- A külső mikrofon felülírja a beépített mikrofont a hangfelvétel során.



- Normális, ha a beépített mikrofon bizonyos hangokat rögzít a gimbal motorok zöreijéből.

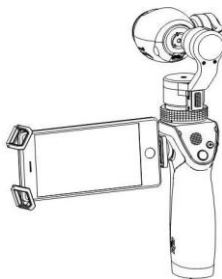
[10] Az alap Wi-Fi beállítások visszaállítása

Tartsa lenyomva egyszerre a kioldót (Trigger) és a Zár gombot (Shutter Button). Majd húzza lefelé a bekapcsoló gombot mindaddig, amíg a Rendszer állapotjelző (System Status Indicator) zölden el nem kezd villogni. Engedje ki a bekapcsoló gombot a kioldó kiengedése előtt. Az alap SSID, jelszó és frekvencia a Wi-Fi kapcsolathoz tárolásra kerül.

Működtetési módozatok

Egyenes mód (Upright mode)

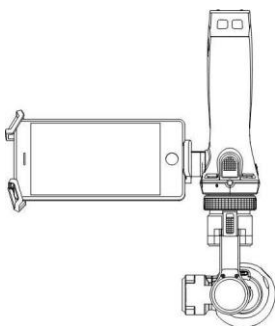
Az egyenes módozat bármilyen felhasználói beavatkozás nélkül használható. Ebben a módban a kamera középre fókuszálásához gyorsan érintse meg a kioldót kétszer.



Gyorsan érintse meg a kioldót háromszor, mire a kamera már Önre fókuszál és készen áll egy szelfi készítéséhez.

Felfüggesztett mód (Underslung mode)

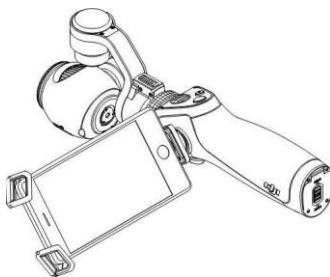
Ha az Osmo-t fejjel lefelé tartja, az automatikusan belép a Felfüggesztett módba (Underslung mode), ami az alacsonyan elhelyezkedő képek felvételét teszi elérhetővé. A kioldó (Trigger) kétszeri gyors megérintése a kamerát középre fókuszálja.



Gyorsan érintse meg a kioldót háromszor, mire a kamera már Önre fókuszál és készen áll egy szelfi készítéséhez.

Elemlámpa mód (Flashlight mode)

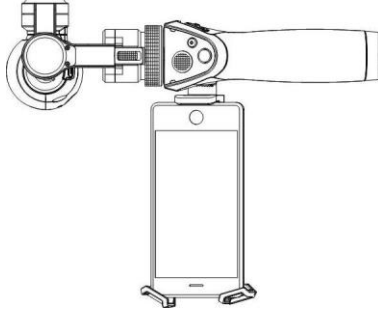
Forgassa el az Osmo-t 90 fokkal előre, hogy az Egyenes módból (Upright mode) az Elemlámpa módba (Flashlight mode) kapcsoljon. A kioldó (Trigger) kétszeri gyors megérintése a kamerát középre fókuszálja.



Az Elemlámpa módban (Flashlight mode) a joystick mozgatása lehetővé teszi, hogy a kamera jobbra vagy balra pásztázzon.

Portré mód (Portrait mode)

Forgassa el az Osmo-t 90 fokkal jobbra vagy balra, hogy az Egyenes módból (Upright mode) a Portré módba (Portrait mode) kapcsoljon.



Kompatibilitás az Inspire 1 Zenmuse X3-mal

Az Osmo kompatibilis a Zenmuse X3 gimbal-lal és kamerával, ami az Inspire 1-hez jár. Ügyeljen arra, hogy az Osmo fogantyújához történő felszerelés előtt a Zenmuse X3 firmware-t a legújabbra frissítse (a jelen kézikönyv után hamarosan megjelenik).

DJI GO App

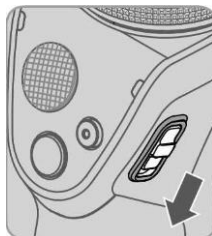
A élő adású videót a DJI GO App alkalmazáson keresztül tekintheti meg a mobil eszközén. Az alkalmazással a kamera és a gimbal beállítások konfigurálása néhány érintésen keresztül elérhető.

Letöltés

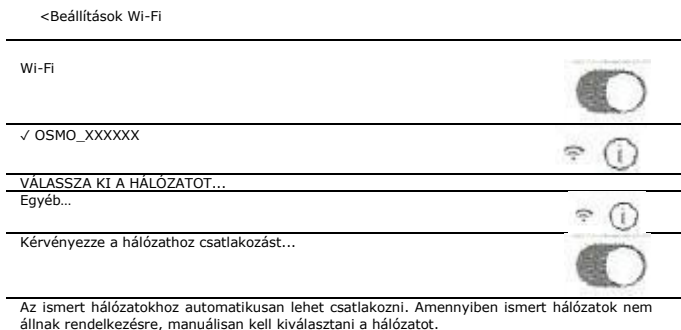
Keresse meg a 'DJI GO' alkalmazást az App Store-ban vagy a Google Play áruházban, majd telepítse az alkalmazást a mobil eszközére.

Csatlakozás a DJI GO App-hez

1. Kapcsolja be az Osmo-t. Amíg az Osmo feláll, tartsa a fogantyút fixen és ne érjen hozzá a gimbal-hoz.



2. A mobil eszközén válassza ki a WiFi hálózati listáról az 'OSMO_XXXXXX'-et és írja be az alapértelmezett jelszót '12341234'. Indítsa el a DJI GO App alkalmazást.



3. Amennyiben az Osmo-t első alkalommal használja, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az aktiváláshoz.

Internet kapcsolaton keresztül be kell lépnie a DJI fiókjába. Csatlakozzon újból az Osmo Wi-Fi hálózathoz az aktiválás után.

4. Lépjen be a Kamera Nézetbe (Camera View). Látni fogja, hogy amennyiben sikeresen csatlakozik, élő képeket rögzít a kamera.

- Később elérhető lesz majd egy leírás arról, hogy hogyan lehet az Osmo-t a kamera nézetben (Camera View) használni.

Főbb oldalak

1. Felszerelés> Kamera





Információs sáv

Kijelzi a kamera paramétereit, az aktuális akkumulátor töltöttségi szintet és a Wi-Fi jel erősségét.

[2] / : Fotó/Videó váltóbillentyű

Csúsztassa el a fotó vagy videó felvétel közötti váltáshoz.

[3] Fotó/Videó beállítások

: Fotó mód

• Egy felvétel

Normál, 5 vagy 10 mp-es késleltetési felvétel, HDR.

• Több felvétel

Sorozat felvétel 3/5/7 keret, Automatikus Expozíció - Összekapcsolás (Auto Exposure Bracketing - AEB) 3/5 kapcsolt keret 0.7EV torzításnál.

• Panoráma felvétel

Automatikus: A kamera 360 fokban fog elforogni és panoráma felvételt készít.

Szelfi: A kamera Önre néz, 180 fokban fog pásztázni és panoráma felvételt készít.

• Intervallumos időzítő (Interval Timer)

5, 10 vagy 30 mp-es idő intervallum.

• Gyorsított felvétel (Time-lapse)

1)A 'JPEG+Video' formátumban rögzített gyorsított felvétel mód az intervallumot 2 másodpercre minimalizálja. A funkció kikapcsolása az intervallumot 1 másodpercre minimalizálja.

2)Ha a gyorsított felvétel intervalluma 2 másodperc vagy annál több, a kamera a digitális stabilizálást használja a mobil eszközön az élő HD videó felvételhez.



: Videó módok

• Automatikus: Normál videó a kamera beállításai alapján.

• Lassított felvétel: 1080 p és 120 fp-vel történik a felvétel.

[4] : Zár gomb (Shutter) /Felvétel gomb (Record Button)

A képeket a fotó módban, a videókat a videó módban rögzíti.

[5] : Kamera paraméterek

Válassza ki a felvételi módot, ISO-t, zár sebességet és az expozíció értékét.

[6] : Visszajátszás

Érintse meg a Micro SD kártyán található fotók és videók megtekintéséhez.

[7] : Idő sáv Az aktuális felvételi időt és a fennmaradó felvételi időt jelzi.

[8] : Beállítások

A kamera beállításai

Itt a fotóhoz vagy videóhoz, illetve a hangfelvételhez tudja kiválasztani a kimeneti formátumot, valamint engedélyezni tudja a kijelzőn történő megjelenítést, pld. a fogantyúkat vagy a hisztogramot. Néhányat ezen opciók közül lentebb megmagyarázunk.

• Hangfelvétel készítése

Engedélyezze ezt az opciót, ha a beépített, vagy egy külső mikrofon segítségével szeretne hangot rögzíteni. A külső mikrofon felülírja a beépített mikrofont a hangfelvétel során.

• Videó készítése

Amennyiben engedélyezi ezt a funkciót a videó fájl mellett egy .srt fájl is készül a képernyőre írt információkkal.

• Gyorsított felvétel (Time-lapse) formátum

A 'JPEG+Video' kiválasztása mind a gyorsított felvételeket, mind pedig a videókat elmenti.

• Bevilanás elleni funkció (Anti-Flicker)

A tartózkodási helynek megfelelő frekvenciát állítson be, hogy megakadályozza a bevilanást.

• Fájl indexelési mód

Ha megnyomja a 'Reset' gombot, a kamera a fotó- és videó fájlokat a legkisebb méretű indexképtől kezdve kezdi el írni. Amennyiben a folytonos ('Continuous') módot választja ki, a kamera a legutolsó írt fájlról kezdve folytatja az indexálást.

Gimbal beállítások

• Profil

Válassza ki a 'Fast', 'Medium' vagy 'Slow' profilt a kívánt gimbal reakció időtől függően. Vagy hozzon létre egy egyedi profilt a C1 vagy C2 kiválasztásával, és az alábbi beállítások konfigurálásával.

• Smooth Track Settings

A pásztázó és a billenő tengelyeket külön-külön lehet beállítani.

Sebesség: Meghatározza, hogy milyen gyorsan éri utol a gimbal a továbbított pásztázó/billenő fogantyú mozdulatot.

Holtsáv: A nagyobb holtsáv több pásztázó/billenő fogantyú mozgást kíván, hogy gimbal mozgássá alakuljon.

Gyorsulás: Meghatározza, hogy a kamera milyen gyorsan követi le az átalakított pásztázó/billenő mozgást.

• Joystick beállítások

Kiegyenlítés: A gimbal lassulását kontrollálja. Kis értéknél a gimbal hirtelen leáll.

Sebesség: A joystickes irányításnál a billenő és pásztázó tengely mozgási sebességét kontrollálja.

- **Vízszintes kalibrálás**

Előfordulhat, hogy a forgató tengelyt fel kell kalibrálni egy pozitív vagy negatív érték megadásával, amennyiben a kamera horizont szintje nem tökéletes.

- **Automatikus kalibrálás**

Csökkenti a környezetben előforduló, vagy emberi hiba által okozott mágneses interferencia által okozott elmozdulásokat. Tartsa fixen és egyenesen az Osmo-t a kalibrálás alatt.

- **A gimbal visszaállítása**

Nyomja meg a gimbal alapértelmezés szerinti visszaállításhoz.

Általános beállítások

Itt megváltoztathatja a Wi-Fi jelszót, kiürítheti a videó gyorsító tárat, és a Micro SD kártyát formázhatja vagy megtekintheti az aktuális firmware verziót.

[9] : Fehér egyensúly

Érintse meg a fehér egyensúly beállításához a fotón vagy videón.

[10] : Gimbal funkciók

Érintse meg a -t a Zárt mód (Lock Mode) eléréséhez. Érintse meg a -t, hogy a kamerát újra középre fókuszálja.

[11] : Főoldal (Home)

Érintse meg a főképernyőre való navigáláshoz.

Fókusz behúzása

A Kamera Nézetben (Camera View) érintse meg a képernyőt és tartsa mindaddig, amíg egy kék kör meg nem jelenik. Ezután a kör behúzásával irányítsa a kamerát.

2. Library (Dokumentumtár)

Tekintse meg, szerkessze és ossza meg a műveit egy helyen. A Library rendelkezik egy egyszerű, de hasznos funkcióval, amely lehetővé teszi, hogy a megosztás előtt fotóit és videóit online megszerkessze.



Miután belépett vagy regisztrált a DJI fiókjába, kényelmesen töltheti fel és oszthatja meg felvételeit. A mentett képeket és videókat feltöltheti a Skypixel-be (www.skypixel.com), illetve megoszthatja a közösségi médiában, mint a Facebook, Twitter, WeChat, Moments és Sina Weibo.

Videó

A felvett videóit mind az Eredeti felvételek között (Original Footage) jelennek meg. A felvételeket megvághatja és elmentheti a Film készítőbe (Create Movie). Ezután több klipp kiválasztásával valamint a beépített szerkesztő eszköztárral és sablonokkal egyszerűen készíthet filmet.

Fotók

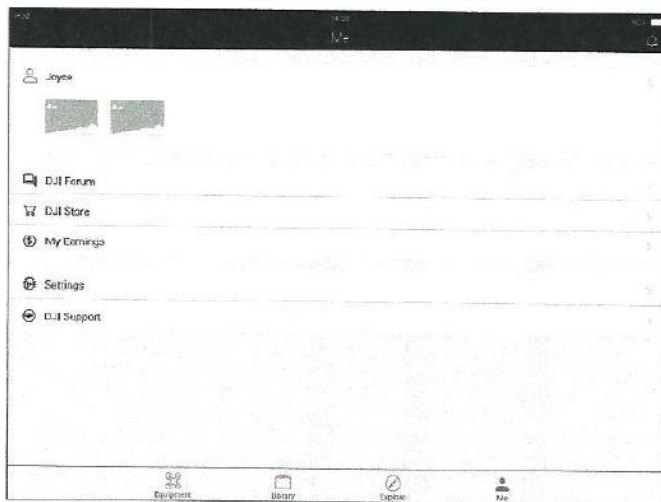
A paraméterek beállításával szerkessze meg fotóit, méretezze át őket, adjon hozzájuk vízjelet és használjon szűrőket.

3. Explore

Tudjon meg többet a közelgő DJI eseményekről, termékekről, vagy kövesse nyomon a Skypixel-t az Explore oldalon.

4. Me

Amennyiben már rendelkezik DJI fiókkal, lehetősége nyílik a fórumokban való részvételre, DJI Creditek szerzésére a DJI hivatalos üzletekben és a művei megosztására a közösségen belül.



A firmware frissítése

Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor legalább 50% töltöttségi szinten legyen. Körülbelül 10 percre telik a frissítés befejezése. Ajánlott a gimbal-t a helyére rögzíteni, és a fogantyút vízszintes felületre helyezni a frissítési folyamat alatt.

A frissítés alatt a kamera státuszjelzője zölden és pirosan fog villogni felváltva, és folyamatosan zöldre vált, amikor a frissítés befejeződött. Amennyiben a frissítés sikertelen volt, a kamera státuszjelzője folyamatosan pirosra vált. Ebben az esetben meg kell ismételni a frissítést.

A DJI GO App használata

Csatlakoztassa az Osmo-t a mobil eszközéhez, majd indítsa el a DJI GO alkalmazást. Ekkor egy figyelmeztetés jelenik meg, hogy elérhető egy frissebb verziójú firmware. A frissítés megkezdéséhez csatlakozzon mobil eszközével az Internetre, és kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

- A frissítés elkezdéséhez elengedhetetlen, hogy a Micro SD kártyát az Osmo-ba illessze.

A Micro SD kártya használata

1. Töltse le a legújabb firmware frissítési csomagot a hivatalos DJI weboldalról a termékinformációnál.
2. Másolja be a .bin fájlt a Micro SD kártya gyöker könyvtárába (biztosítson elég tárhelyet), illessze be a kártyát a kamerán található Micro SD kártya bemenetbe az Osmo kikapcsolt állapotában.
3. A frissítés elkezdéséhez kapcsolja be az Osmo-t.

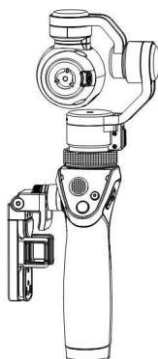
A frissítési eredmény jóváhagyásához olvassa el a .txt fájlt a Micro SD kártya gyöker könyvtárában.



- Indítsa újra az Osmo-t és győződjön meg arról, hogy a Kamera állapotjelzője a normál használatnál kikapcsolt állapotban van.
-

Karbantartás

A gimbal védelme érdekében az Osmo-t szállításkor az alábbi módon tartsa lezárva.



Az Osmo nem vízálló. A használat során tartsa távol a homoktól és a portól. Használat után ajánlatos egy puha száraz ronggyal letörölni az Osmo-t. Ne használjon spray-t vagy tisztító folyadékot az Osmo-n.

Specifikációk

Fogantyú	
Méretek	61.8x48.2x161.5 mm (2.4x1.9x6.4 inch)
Súly (az akkumulátorral együtt)	201 g

Gimbal

Modell	Zenmuse X3
Súly	221 g
Kimeneti teljesítmény (kamerával)	Statikus: 9 W; Dinamikus: 11 W
Szögben rezgési tartomány	±0.03°
Szerelvények	Szétszerelhető
Irányítható tartomány	Dőlés: -35° to +135° páasztázó: ±320° Forgás: +30° to -30°
Mechanikai tartomány	Dőlés: -90° to +150° páasztázó: ±330° Forgó: -50° to +90°
Maximum irányítható sebesség	120°/s

Kamera

Modell	X3IFC350H
Érzékelő	Sony Exmor R CMOS 1/2.3" Effektív pixel: 12.40 M (Összes pixel 12.76 M)
Lencse	94° FOV 20 mm (a 35 mm-es formátum egyenértékű) f/2.8
ISO tartomány	100-3200 (videó); 100-1600 (fotó)
Elektronikus záró sebesség	8 mp-1/8000 mp (egészen 30 mp-ig amikor a kamera M módban van)
Max. Kép méret	4000 x 3000 pixel
Mozdulatlan fényképezési módok	Egy felvétel Fotó készítési mód: 3/5/7 felvétel Automatikus expozíció összekapcsolás (AEB): 3/5 kapcsolt keret 0.7EV torzításnál Intervallum Gyorsított felvétel (Time-lapse) Automatikus panoráma Szelfi panoráma

Videó felbontás	UHD: 4K (4096x2160) 24/25p 4K (3840x2160) 24/25/30p 2.7K (2704x1520) 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60p
Videó felvételi módok	Automatikus
	Lassított felvétel
Max. videó bitarány	60 Mbit/s
Támogatott fájl rendszerek	FAT32 32 GB) exFAT (> 32 GB)
Fotó formátumok	JPEG, DNG (RAW)
Videó formátumok	MP4, MOV (H.264 / MPEG-4 AVC)
Támogatott SD kártya típusok	Micro SD Max. teljesítmény: 64 GB Class 10 vagy UHS-1
Üzemhőmérséklet:	0° to 40° C (32° - 104° F)
Audio kimenet	Két csatorna 48 kHz AAC
Wi—Fi Video Link	
Működtetési frekvencia:	2.412-2.462 GHz 5.180-5.805 GHz
Max. közvetítési távolság	25 m (82 feet)
Az adóvevő tápellátása (EIRP)	2.4 GHz: 8 dBm 5 GHz: 12 dBm
Intelligens akkumulátor	
Modell	HB01-522365
Elem típus	LiPo
Kapacitás	980 mAh
Energia	10.8 Wh
Feszültség	11.1 V
Töltési hőmérséklet	15 ° - 40 ° C (59 ° - 104 ° F)
Működési hőmérséklet	-10 ° - 50 ° C (14 ° - 122 ° F)
Töltő	
Modell	SOY015A-1260120
Bemenet	100-240 V, 50/60 Hz
Kimenet	12.6 V, 1.2 A

Hibaelhárítás

1. Miért nem tudok az Osmo-hoz kapcsolódni?

- Ellenőrizze a mobil eszközén a Wi-Fi beállításokat, és győződjön meg arról, hogy az az Osmo Wi-Fi hálózathoz csatlakozik.
- Amennyiben az Osmo Wi-Fi hálózat nem jelenik meg a telefonján elérhető Wi-Fi beállítások között, ellenőrizze, hogy mobil eszköze 2.4 Ghz-en vagy 5.8 Ghz-en működik-e, majd próbálja meg újra.
- Ha annak ellenére sem tud csatlakozni az Osmo-hoz, hogy készüléke már csatlakozott az Osmo Wi-Fi hálózatához, indítsa újra az Osmo-t és próbálja meg újra.

Amennyiben a probléma nem oldódik meg, állítsa vissza az Osmo Wi-Fi hálózatot az alapértelmezés szerinti beállításokra a billentyű kombinációval és próbálja újra. (Billentyű kombináció: Tartsa lenyomva egyszerre a kioldót (Trigger) és a Zár gombot (Shutter Button). Majd húzza lefelé a bekapcsoló gombot mindaddig, amíg a Rendszer állapotjelző (System Status Indicator) zölden el nem kezd villogni. Engedje ki a bekapcsoló gombot a kioldó kiengedése előtt.

Még mindig nem tud csatlakozni? További segítségért lépjen kapcsolatba az online ügyfélszolgálattal onlinesales@dji.com.

2. Miért nem működik a teljesen új gimbal?

Ellenőrizze, hogy aktiválta-e az Osmo-t a DJI fiókjához történő csatolással. Csatlakoztassa a mobil készülékét az Osmo WiFi hálózathoz, indítsa el a DJI GO App alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő instrukciókat a készülék aktiválásához.

3. Miért sípol az Osmo a bekapcsolás után is?

A gimbal zárolt állapotban van. Forgassa el a billenő és forgó tengelyeket mindaddig, amíg már szabadon mozognak. Amennyiben a pásztázó tengely zárolva van, csúsztassa el a Páasztázó tengely zárat (Pan Axis Lock) felfelé a páasztázó tengely kioldásához.

4. Mit tegyek, ha az akkumulátor videó felvétel közben merült le?

Ne távolítsa el a Micro SD kártyát a kamerából. Töltse fel az akkumulátort vagy helyezzen be egy újat. Az Osmo automatikusan visszaállítja a videó fájlt az elindításakor.

5. Hogyan készíthetek hihetetlenül hosszú expozíciós felvételeket?

Hosszú expozíciós felvételeket a lassú exponálási sebesség kiválasztásával érhet el. A DJI GO alkalmazásban válassza ki az 'S' módot (Zár elsőbbség - Shutter priority) vagy az 'M' (manuális - Manual) módot, majd állítsa az exponálási sebességet a kívánt értékre. Ügyeljen arra, hogy a teljes exponálás ideje alatt fixen tartsa a kamerát.

6. Bezárhatom a DJI GO alkalmazást vagy lecsatlakoztathatom a mobil eszközt miközben az Osmo videót rögzít?

Igen. Az Osmo továbbra is veszi a videót és még fotókat is tud készíteni, viszont így a felvételek 'előnézeti' funkcióját a telefonon elveszti.

7. Az Osmo és az Inspire 1 kamerája hasonlít egymásra. Cserélgethetők? Nem. Az Osmo kamerájának mechanikai felépítését kézi vezérlésre tervezték. A 3 tengelyes gimbal-t össze lehet lapítani és zárolni is lehet, illetve a billenő motor pozíciója is más. Ennek ellenére, az Inspire kamerája használható az Osmo-ba miután frissítette a legújabb firmware verzióra (hamarosan megjelenik).

A tartalom változtatási jogát fenntartjuk.

Töltse le a legutóbbi verziót innen:

www.dji.com/product/osmo



Amennyiben bármilyen kérdése lenne a jelen dokumentumot érintően,
keresse fel a DJI-t; üzenetét a DocSupport@dji.com címre küldje.

© 2015 DJI. All Rights Reserved.