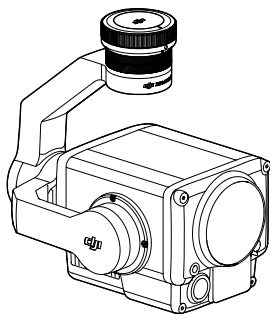


ZENMUSE H20

Rövidített használati útmutató

v1.2 2020.05



Nyilatkozat és figyelmeztetés

Gratulálunk az új DJI™ termék megvásárlásához. A jelen dokumentumban szereplő információ az ön biztonságára, törvényes jogaira és felelősségére vonatkozik. Kérjük, olvassa el figyelmesen a teljes dokumentumot és a DJI által adott minden biztonsági és jogi előírást, és látogasson el a DJI hivatalos honlapjára (<http://www.dji.com>) a Felhasználói kézikönyv letölthető a teljes verziójáért, és figyelmesen olvassa el az összes utasítást és figyelmeztetést ott, mielőtt összeállítaná, telepítené és használná az eszközt. Ha nem olvassa el és nem követi a fenti dokumentumok utasításait és figyelmeztetéseit, vagy a nem kellő biztonsági körültekintéssel jár el a használat során, azzal súlyos sérülést okozhat saját magának vagy másoknak, vagy kárt tehet a DJI termékében vagy más tárgyokban. Ezt a dokumentumot és minden egyéb kísérő dokumentumot a SZ DJI Technology Co., Ltd. egyedülállóan megváltoztathat. (DJI). Frissülhetnek, változhatnak vagy megszüntethetnek előzetes értesítés nélkül. A naprakész termékinformációért látogasson el a <http://www.dji.com> oldalra, és kattintson ennek a terméknek az oldalára.

A DJI az SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (Rövidítve: „DJI”) és a hozzá kapcsolódó cégek védjegye. A jelen kézikönyvben megjelenő termékeknek, márkaneknek stb. a jogtulajdonosaik védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Ne módosítsa vagy változtassa meg a Zenmuse H20 berendezést

A ZENMUSE™ H20 gyárilag kalibrált kifejezetten az adott kamerához és objektívhez. A gimbalon sem fizikai, sem mechanikai módosítás vagy beállítás nem szükséges vagy ajánlott. Ne helyezzen fel semmilyen más alkatrészt vagy eszközt (például szűrőt, napellenző stb.) a kamerára.

A Zenmuse H20 érzékeny berendezés. Ne szerelje szét a gimbalt vagy kamerát, mivel ez maradandó károsodást okozhat.

Csak kompatibilis drónhoz használja

A Zenmuse H20 a DJI MATRICE™ 300 RTK drónnal kompatibilis. A jövőben más kijelölt termékekkel is kompatibilis lesz. A gimbal teljesítményének optimalizálásához töltsse le a legújabb DJI Pilot alkalmazást és frissítsen a legújabb drón firmware-re, különben lehet, hogy a Zenmuse H20 nem fog megfelelően működni.

Biztonságos használat

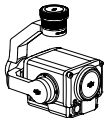
Mindenképpen a lehető legbiztonságosabb módon működtesse a drónt. Tekintse át a felhasználói kézikönyvben leírt eljárásokat és az online oktatóanyagokat a gimbal csatlakoztatására a drónhoz. Kérjük, tartsa tiszteltben az AMA nemzeti modell repülőgépekre vonatkozó biztonsági szabályait.

A termék használatával Ön ezúton kijelenti, hogy figyelmesen elolvasta ezt a nyilatkozatot és figyelmeztetést, továbbá hogy megérti és elfogadja, illetve betartja a dokumentumban és a termékre vonatkozó egyéb dokumentumokban foglalt feltételeket. Ön beleegyezik, hogy kizárólag Ön felelős a saját cselekedeteiért, a termék használatáért, és ezek esetleges következményeiért. Ön beleegyezik, hogy ezt a terméket csak megfelelően és a vonatkozó törvényekkel, jogszabályokkal és előírásokkal, beleértve a nemzetközi és belföldi légtérhasználatra vonatkozó szabályokat, valamint a DJI által kiadott és a jövőben kiadandó óvintézkedésekkel, gyakorlattal, irányelvekkel és iránymutatásokkal összhangban lévő célokra használja.

A DJI nem vállal felelősséget a termék használatából közvetlenül vagy közvetve felmerült kár, sérülés vagy bármilyen jogi felelősség miatt. A felhasználónak be kell tartania a biztonságos és jogszerű gyakorlatot, beleértve, de nem kizárólag, a Felhasználói kézikönyvben előírtakat.

Mi van a dobozban?

Gimbal és kamera ×1
(microSD-kártyát tartalmaz)



Tárolódoboz* ×1



Objektívtorlő-kendő ×1

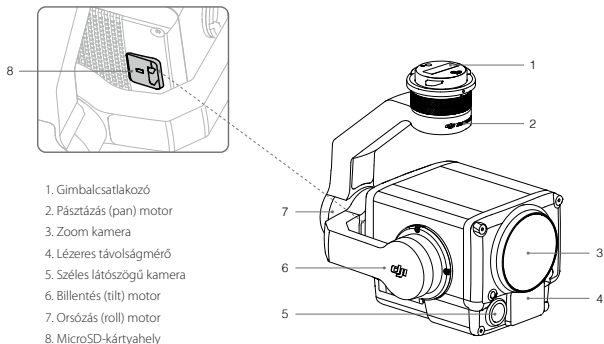


* A Zenmuse H20 sorozathoz csak akkor tartozik saját tárolódoboz, ha külön vásárolta meg.

Zenmuse H20

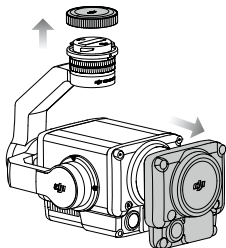
A Zenmuse H20 gimbal és a kamera zoom és széles látószögű kamerákat tartalmaz, amelyekkel gyorsan lehet váltani a nagyított és a széles látószögű kép között. Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy gyorsan átváltson a nagy nagyítású képre részletes megfigyeléshez, miután beazonosította a célpontot a széles látószögű képen. Tartalmaz továbbá lézeres távolságmérőt, amely megadja a célpont távolság- és helyzetadatait keresési és mentési műveletek során, vagy ellenőrző segítséget nyújt a gyors helymeghatározáshoz és javítja a munka hatékonyságát.

A Zenmuse H20 a Matrice 300 RTK drónra csatlakoztatható, és élő videóképet képes közvetíteni a DJI Pilot alkalmazásnak.

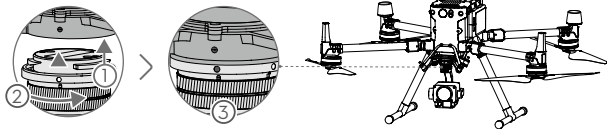


Telepítés

1. Távolítsa el a gimbal védőjét és az objektívsapkát.



2. Forgassa a Matrice 300 RTK drón gimbalcsatlakozóját kioldott helyzetbe, és helyezze fel a gimbal, majd forgassa a gimbalcsatlakozót zárt helyzetbe.

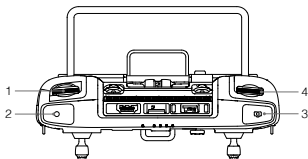


- Tartsa a gimbalcsatlakozót szilárdan, és alkalmazzon egyenletes, határozott forgatóerőt a gimbal felhelyezésekor vagy levételekor.
- Ellenőrizze, hogy a microSD-kártya nyílásának fedele szorosan a helyén legyen, hogy megakadályozza a por vagy a nedvesség bejutását a használat vagy szállítás alatt.

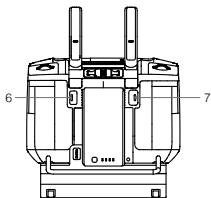
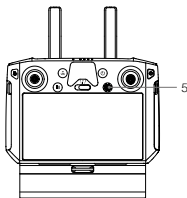
Kameravezérlés

Távírányító

A gimbal dőlésszögét a bal oldali tárcsával, a pársztázását a jobb oldali tárcsával állíthatja be. Nyomja meg az exponáló gombot vagy a felvétel gombot fényképek vagy videók rögzítéséhez. Az 5D gombbal állíthatja be a zoomot (fel/le) és az EV értéket (jobbra/balra). A C1 testre szabható gombot használhatja a gimbal visszaállítására középre, és a C2 testre szabható gombot használhatja a fő és a kiegészítő képernyő közötti váltáshoz.



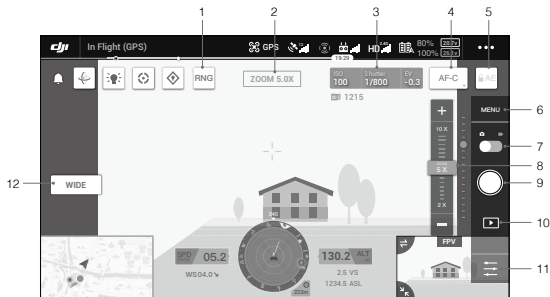
1. Bal tárcsa
2. Felvétel gomb
3. Exponáló gomb
4. Jobb tárcsa
5. 5D gomb
6. C2 testre szabható gomb*
7. C1 testre szabható gomb*



* Ezeknek a gombnak a funkciója testre szabható.

DJI Pilot alkalmazás

Az érintőképernyős felületen lehet fényképet készíteni, videót rögzíteni és lejátszani. Intelligens funkciók, mint a nagy felbontású rácsfotó és az éjszakai felvétel is elérhetők.



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Lézeres távolságmérő | 7. Fotó/Videó váltás |
| 2. Kamera és zoom | 8. Nagyítás csúszka |
| 3. Kamera paraméterek | 9. Exponáló-/felvétel gomb |
| 4. Fókusz mód | 10. Visszajátszás |
| 5. Automatikus expozíció rögzítése | 11. Paraméterbeállítások |
| 6. Kamerabeállítások | 12. Széles látószögű kameránézet kapcsoló gomb |

Műszaki adatok

Általános	
Név	Zenmuse H20
Méretek	150x114x151 mm
Súly	678±5 g
Védettségi szint	IP44
Lézer biztonsági	Class 1M (IEC 60825-1:2014)
Támogatott drónok	Matrice 300 RTK
Gímbal	
Szögrezgés-tartomány	± 0,01°
Tartó	Levehető

Zoom kamera	
Érzékelő	1/1,7" CMOS, tényleges pixelszám: 20M
Objektív	Fókusz távolság: 6,83–119,94 mm (megfelel: 31,7–556,2 mm) Rekesz: f/2.8-f/11 (normál), f/1,6-f/11 (éjszakai) Fókusz: 1 m – ∞ (széles látószögű), 8 m – ∞ (telefotó)
Széles látószögű kamera	
Érzékelő	1/2,3" CMOS, tényleges pixelszám: 12M
Objektív	Kettős látószög (DFOV): 82,9° Fókusz távolság: 4,5 mm (megfelel: 24 mm) Blende: f/2.8 Fókusz: 1 m-től ∞
Lézeres távolságmérő	
Hullámhossz	905 nm
Mérési tartomány	3-1200 m (függőleges, visszaverő felület, 12 m átmérővel és 20% reflektivitással)
Adattárolás	
Támogatott SD-kártyák	Támogatja a microSD-kártyákat legfeljebb 128 GB kapacitásig UHS-I Speed Grade 3 minősítésű microSD-kártya szükséges.
Támogatott fájlrendszerek	FAT32 (≤32 GB), exFAT (>32 GB)
Környezet	
Működési hőmérséklet	-20° és 50°C között
Tárolási hőmérséklet	-20° és 60°C között