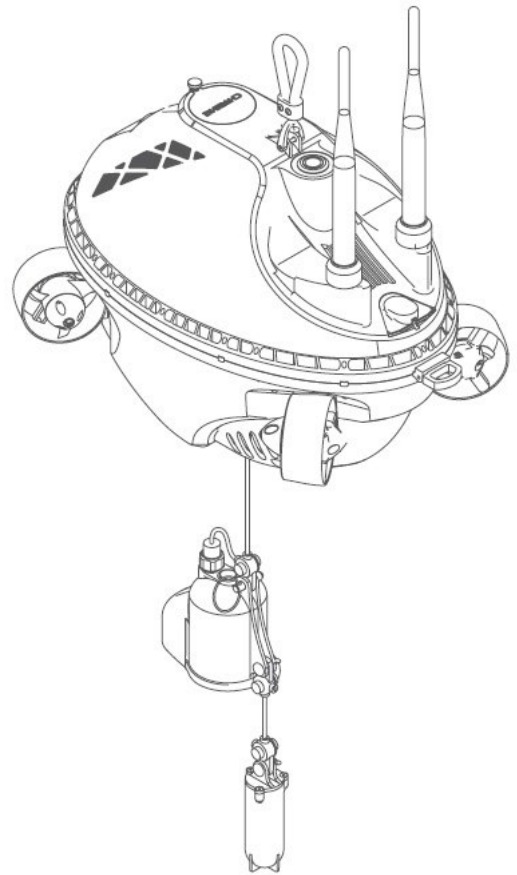


Víz alatti drón Chasing F1

Felhasználói kézikönyv

Gratulálunk a Chasing F1 víz alatti drón megvásárlásához. Kérjük, hogy a drón használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a teljes dokumentumot. A termék használatával Ön kijelenti, hogy gondosan elolvasta ezt a felelősségre vonási nyilatkozatot és az azon túli utasításokat, valamint hogy megértette és elfogadja az ebben foglalt feltételeket és kikötéseket.

A Chasing-Innovation nem vállal felelősséget a drón használatából közvetlenül vagy közvetve eredő károkért, sérülésekért vagy bármilyen felelősségért a következő feltételek mellett:



1. Az ittas, kábítószeres, altatott, szédült, fáradt, hányingerrel küzdő, szédüléssel, fáradtsággal, émelygéssel küzdő felhasználó által okozott károk vagy sérülések, valamint bármely más olyan fizikai vagy mentális állapot, amely csökkentheti a képességeit.
2. Szándékos tevékenység által okozott kár vagy sérülés.
3. A baleset által okozott mentális sérülésért járó kártérítés.
4. A használati utasításban foglaltak be nem tartása.
5. Meghibásodások, amelyeket nem a Chasing-Innovation eredetijének számító tartozékok és pótalkatrészek újbóli összeszerelése vagy cseréje, illetve nem a hivatalos utasításoknak nem megfelelő jogosulatlan módosítás, szétszerelés vagy szétszerelés okoz.
6. Harmadik féltől származó vagy hamisított Chasing-Innovation termékek használata által okozott károk vagy sérülések.
7. Nem megfelelő üzemeltetés által okozott kár vagy sérülés.
8. Az erózió, öregedés stb. miatti mechanikai meghibásodás okozta károk vagy sérülések.
9. A drón alacsony töltöttségi szintre figyelmeztető jelzéssel történő üzemeltetése által okozott kár vagy sérülés.
10. A drón maximális biztonságos hatótávolságon és mélységen túli üzemeltetése által okozott kár vagy sérülés.
11. A termék tudatos, rendellenes körülmények közötti üzemeltetése által okozott kár vagy sérülés (pl. az összeszerelés nem teljes, a főbb alkatrészek nyilvánvalóan sérültek, vagy a tartozékok hiányoznak).
12. Kár vagy sérülés, amelyet a drón érzékeny zónában, például katonai területen vagy közvizeken történő, hatósági engedély nélküli üzemeltetése okoz.
13. Rossz vízviszonyok között (például erős szélben vagy zavaros zónában) történő használatból eredő károk vagy sérülések.
14. Ellenőrizhetetlen külső tényezők által okozott kár vagy sérülés, beleértve a súlyos baleseteket, szökőárat vagy a drón állat általi lenyelését.
15. A Gladius Mini drón által készített adatok, fényképek vagy videók elvesztése által okozott károk vagy sérülések.
16. A Chasing-Innovation felelőssége által nem fedezett egyéb károk.

Tartalomjegyzék

A Ghasing F1 drón bemutatása	03
Dron	03
Szonártartó	04
Csónak csalival (opcionális tartozék)	04
Telepítés és csatlakoztatás	04
A fő funkciók leírása	06
Micro SD kártya	08
Fényképek és videók letöltése	08
Navigáció	08
Az akkumulátor töltésére vonatkozó utasítások	09
Műszaki specifikációk	09
Karbantartási és biztonsági intézkedések	09

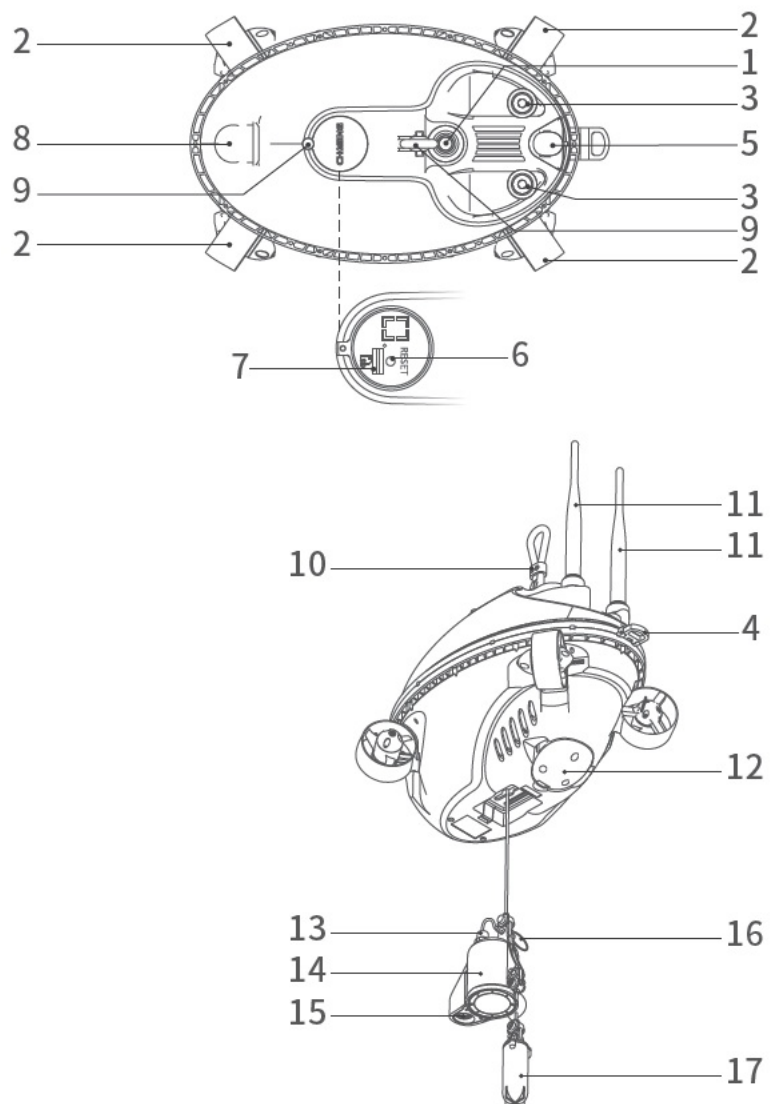
A Chasing F1 drón bemutatása

Dron

A CHASING F1 egy rendkívül fejlett digitális full HD víz alatti távirányítós drón, amelyet minden típusú horgászathoz terveztek. Alapvető felszerelés minden olyan horgász számára, aki maximalizálni szeretné fogásait. A Chasing F1 információkat szolgáltat a víz alatti terepről, a környezetről, más víz alatti tárgyokról, a halakról helyéről és a halak helyzetéről a vízben. Ezenkívül a drón valós idejű vízhőmérsékletet és pontos mélységadatokat szolgáltat.

Képes kiváló minőségű képeket és nagy felbontású videókat készíteni horgászat közben. A beépített vízálló Full HD digitális kamerával, amely fehér LED-fényekkel és IR-kiemelővel rendelkezik az éjszakai látás érdekében, a halak látványra megörökíthetők, és még sötétebb környezetben is tisztábban rögzíthetők. A Chasing F1 függőlegesen mozog, és képes automatikusan emelkedni és süllyedni. A drón maximális működési mélysége 28 méter. Négy légcsavarral van felszerelve, és különböző funkciókkal rendelkezik, mint például GPS, mozgás minden irányban, megállás, több horgász hely nyilvántartása, automatikus cirkálás a horgász helyek között és visszatérés egy gombnyomással. A lítium akkumulátor cserélhető és folyamatos használat mellett akár 6 órán át is bírja. A fent említett funkciók mellett a drón felszerelhető intelligens szonárgolyóval, kis csalihajóval és egyéb opcionális tartozékokkal is, amelyek lehetővé teszik további feladatok elvégzését.

1. Váltás
2. Propeller
3. Antenna rögzítő talapzat
4. Felakasztási klipsz
5. Perifériás interfész
6. RESET gomb (rövid megnyomásával válthat a 2,4Ghz vagy 5Ghz WiFi között)
7. Micro SD kártya foglalat
8. Navigációs lámpa
9. Zárócsavar
10. Felakasztógyűrű
11. Antenna
12. Akkumulátor
13. Kameraszonda csatlakozója
14. Kameraszonda csatlakozója
15. IR infravörös fény
16. Gyorskioldó csap
17. Ólomsúly



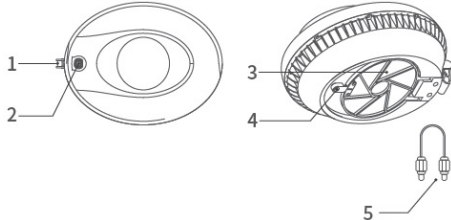
Szonártartó

1. Függő klipsz



Csali csónak (opcionális tartozék)

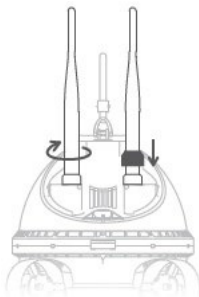
1. Függő klipsz
2. Csatlakozási interfész
3. Partíció
4. Kapcsolóblokk
5. Csatlakozókábel



Telepítés és csatlakoztatás

1) Töltse le a CHASING GO2 alkalmazást

Az alkalmazás letöltéséhez látogasson el az App Store-ba vagy a Google Play-be (iOS 9.0 / Android 5.0 és újabb).



2) Drón telepítés

a) Szerelje fel az antennákat - csavarja mindkét antennatartót szilárdan a drónra, és húzza meg őket.

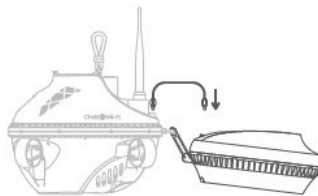
b) Telepítse a kameraszondát:

- Csatlakoztassa a drón csatlakozóját a kameraszonda kábelének aljzatához (1. ábra), és húzza meg az anyát.
- Igazítsa a drónkábel bilincsét a kameraszonda rögzítőfuratához (2. ábra). Ezután óvatosan nyomja be a gyorskioldó csapot a lyukba.



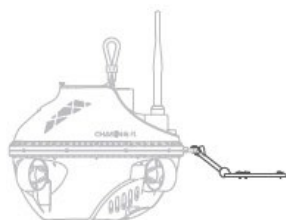
c) Csatlakoztassa a szonártartót/csali csónakot a drónhoz:

- Csatlakoztassa a csalicsonakot a drónhoz. Győződjön meg róla, hogy a lógó vödör és a kábel a helyén van.



Megjegyzés: Kapcsolja ki a drónt, mielőtt felszereli vagy eltávolítja a csali csónakot.

- Csatlakoztassa a hanglokátor tartóját a drónhoz. Csatlakoztassa



a hanglokátor függesztő klipszét a drónhoz, és kissé mozgatva biztosítsa, hogy megfelelően fel van szerelve és rögzítve.

3) A drón bekapcsolása

A drón indításához nyomja meg a bekapcsoló gombot. A bekapcsolás jelzőfénye kigyullad, és a navigációs jelzőfény rövid ideig villog, két hangjelzés kíséretében.

4) WiFi kapcsolat

Az okostelefonon/tableten lépjen a WiFi beállítások menüpontba. Várjon 5-10 másodpercet, és a beállítások között meg kell jelennie a Chasing_xxxx hálózathoz. Kattints rá a csatlakozáshoz, és add meg a WiFi jelszót: 12345678

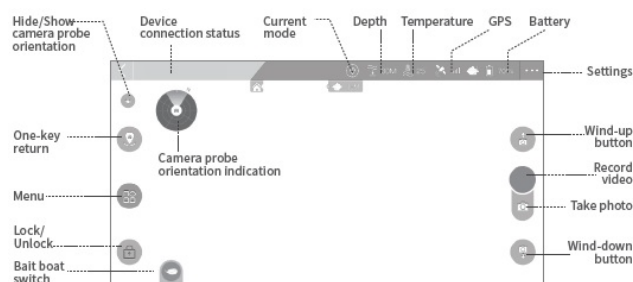


5) Regisztráció és bejelentkezés

A CHASING GO2 első indításakor kövesse a felhasználói felület utasításait a fiók regisztrálásához és az alkalmazásba való bejelentkezéshez. A regisztrációs és bejelentkezési folyamat során hálózati kapcsolatra van szükség.

6) CHASING GO2 alkalmazási útmutató

Indítsa el az alkalmazást: amint a bal alsó sarokban megjelenik a "csatlakoztatva" felirat, kattintson a jobb oldali "indítás" gombra. Ekkor megjelenik az alkalmazás fő felülete (az alábbi képen).



A fő funkciók leírása

Navigációs lámpa

Hasznos a drón helyzetének éjszakai követésére, és a halakat is vonzza. Normál üzemmódban a menüsorban található.

IR infravörös fény

Kapcsolja be gyenge fényviszonyok között vagy sötét víz alatti környezetben a jobb látás érdekében. Normál üzemmódban a menüsorban található.

Fotók és videó

Fényképek készíthetők felvétel közben.

Mászás és ereszkedés

Kézi: Ez a funkció csak professzionális üzemmódban engedélyezett. A szonda ki- és behúzási sebessége a csúszka állításával szabályozható, minél közelebb van az oldalak végéhez, annál gyorsabb.

- Mászás: Felfelé csúszással és hosszas nyomkodással. Elengedés a megálláshoz.
- Lefelé ereszkedés: Csúsztassa lefelé és nyomja meg hosszan. Elengedés a megálláshoz.

Automatikus:

- Mászás: Nyomja meg a behúzható szonda csúszkáját. Nyomja meg újra a leállításhoz.



- Ejtés: Nyomja meg a szonda kioldó csúszkát. Nyomja meg újra a leállításhoz.

Zárolás/Feloldás

Nyomja meg a reteszelés/feloldás gombot a propellerek feloldásához, és használja a képernyőn megjelenő virtuális joystickot a drón mozgásának irányításához.

Horgászat helye és visszatérés

1. Visszatérési pont beállítása: A feloldás után egy felugró ablak jelenik meg a felületen, amely a visszatérési pont beállítását kéri. Nyomja meg a "Beállítások megerősítése" gombot, majd állítsa be a drón aktuális helyét visszatérési helyként. Ha megnyomja az "Ignorálás" gombot, akkor a visszatérési helyet akkor állíthatja be, amikor a drón arra a pozícióra mozog, ahová vissza szeretne térni.

2. Egygombos visszatérés: ha a visszatérési hely be lett állítva, nyomja meg újra a visszatérés gombot. Az egygombos visszatérés funkció végrehajtásához csúsztassa jobbra, a visszatérési hely visszaállításához pedig csúsztassa balra.

3. Horgász hely hozzáadása: Nyomja meg a "Horgász hely funkció" gombot. Itt hozzáadhat egy horgász helyet, megváltoztathatja a nevét és a megjegyzéseket az igényeinek megfelelően

4. Horgász helyek listája: nyomja meg az elmentett horgász helyek megtekintéséhez.

5. Menjen a kiválasztott horgász helyre: A horgász helyek listáján nyomja meg a "Menj ide" gombot. A drón a kiválasztott hely felé veszi az irányt.

Megjegyzés: A halászati helymeghatározás funkció a menüsorban található.

A kamera stabilitása

Amikor a szonda megérinti az alját, ez a funkció bekapcsolható. A drón automatikusan elenged egy darab drótot, hogy stabilabb képet kapjon.

Automatikus kábelezés

Ha mindig szemmel kell tartania a halakat, és meg akarja akadályozni, hogy a drón a szél és a hullámok miatt elsodródjon, akkor a professzionális üzemmódban a menüsorban bekapcsolhatja az "Automatikus bekapcsolás" funkciót. A drón visszatér a partra, a kameraszonda pedig a helyén marad, hogy folytassa a munkát.

Megjegyzés: Ha ez a funkció be van kapcsolva, a balra, jobbra és előre görgetési funkciók zárolva vannak. A telefon zárolásához, hogy energiát takarítson meg, kapcsolja ki az "Automatikus visszatérés szétkapcsoláskor" kapcsolót.

Beállítások

Professzionális üzemmód: Kézi tekercselés/felhúzás és automatikus bekötési funkciók támogatottak a nyitás után.

5G engedélyezése: Váltás a 2,4G és az 5G WiFi-sávok között.

Állomás üzemmód: ha az Android készülék bekapcsolja ezt az üzemmódot, akkor a drónhoz csatlakoztatva használhatja az internetet.

Automatikus visszatérés a kapcsolat megszakításakor: indítás után, ha a drónt leválasztják, automatikusan visszatér a mentett visszatérési helyre.

Megjegyzés: Normál üzemmódban alapértelmezés szerint be van kapcsolva, és a professzionális üzemmódban kikapcsolható, hogy az automatikus bekapcsolás funkcióval működjön.

Alacsony töltésvédelem

Ha a drón töltöttségi szintje 10% alá csökken, a bal felső sarokban megjelenik egy alacsony energiaellátásra figyelmeztető üzenet. Ekkor a funkció még normál üzemmódban van. Ha a töltöttségi szint 5% alatt van, egy felugró

szövegdox emlékezteti a felhasználót arra, hogy a drón automatikusan vissza kell-e gurulnia. Az "igen" választása esetén a drón azonnal visszafordul. Ha a "cancel" (törlés) opciót választja, a drón automatikus visszafordulásának lehetősége megszűnik. Ha nincs opció kiválasztva, a drón 20 másodperc múlva fog visszatérni.

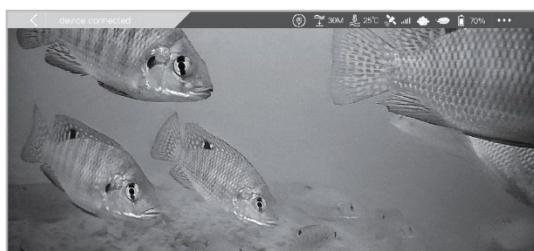
A drón és a visszatérési pont közötti távolság

A visszatérési hely beállítása után az okostelefonon/tableten megjelenik a drón és a visszatérési hely közötti távolság.



Dupla koppintással elrejtheti

A feloldás után a képernyő dupla megérintésével elrejtheti a vezérlő/funkciógombokat a képek jobb megtekintése érdekében.



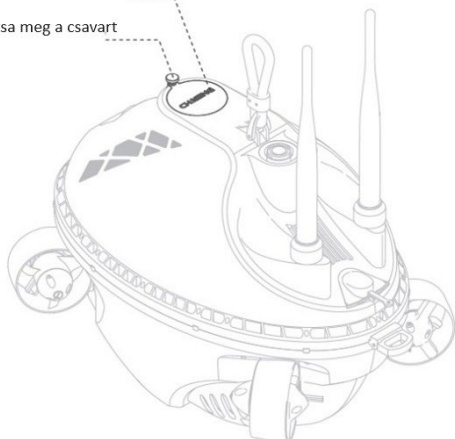
Másolás Micro SD-kártyáról

① Lazítsa meg a felső csavart a drónon, és vegye le a fedőlapot. ② Óvatosan nyomja meg a Micro SD kártyát, és húzza ki.

Másolás után helyezze vissza a Micro SD kártyát a kártyahelybe, helyezze vissza a fedőlapot, és rögzítse a csavart.

② Távolítsa el a fedelet, és húzza ki a Micro SD kártyát.

① Lazítsa meg a csavart

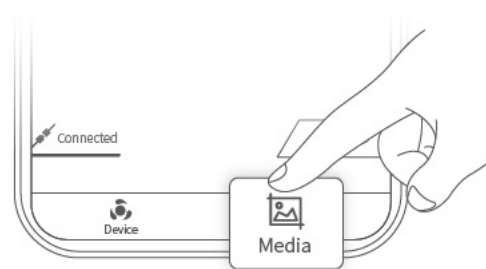


1. megjegyzés: A Micro SD kártya eltávolítása vagy behelyezése előtt kapcsolja ki a drónt, és győződjön meg róla, hogy a tömítőlemez felülete száraz.

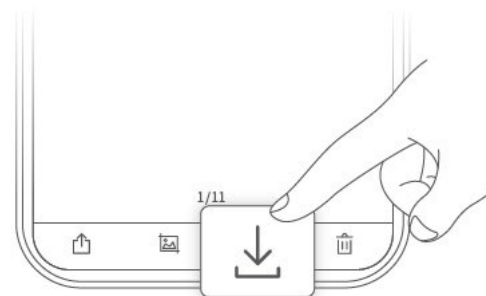
2. megjegyzés: Figyeljen arra, hogy ellenőrizze, hogy a kártyahely O-gyűrűje nem esett-e le vagy nem sérült-e meg. Ha az O-gyűrű hiányzik vagy sérült, időben cserélje ki.

Videók és fényképek letöltése

Miután csatlakozott a Wi-Fi-hoz, nyissa meg a CHASING GO2 alkalmazást, és nyomja meg a jobb alsó sarokban lévő Média gombot.

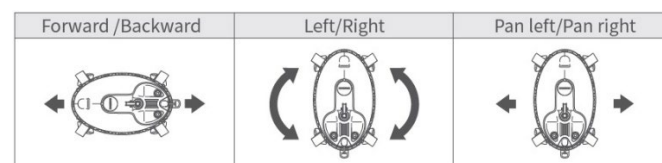


Keresse meg a letölteni kívánt videókat/fényképeket. Nyomja meg a letöltés gombot, és a kép közvetlenül a telefon/tablet fényképalbumába (letöltési mappába) kerül.



Navigáció

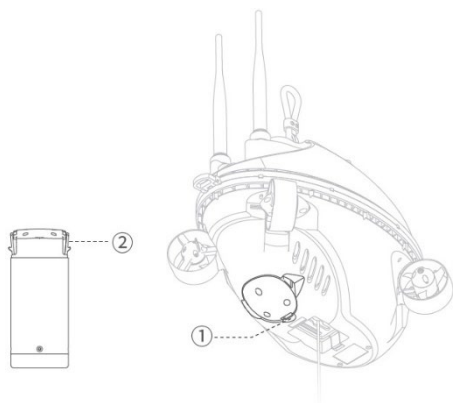
A CHASING F1 négy légcsavarral rendelkező vektoros meghajtási rendszerrel rendelkezik, amely nagyobb mozgásszabadságot biztosít.



Az akkumulátor töltésére vonatkozó utasítások

- 1) Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a drón alján lévő korlátozó kapcsot.
- 2) Csatlakoztassa a tápkábelt és töltse fel az akkumulátort. A piros fény jelzi, hogy a normál töltés

folyamatban van. A zöld fény a teljes töltést jelzi. Amikor a töltés befejeződött, húzza ki a hálózati adaptert.



Műszaki paraméterek

Dron

Méret	278 x 154 x 215 mm
Súly	2 kg
Maximális mélység	28 metrű
Kábel hossza	28.5 metru
Működési idő	4-6 hodin
Az akkumulátor ciklusok száma	>300
Üzemi hőmérséklet	-10°C až 45°C

Érzékelő

IMU	Triaxiális giroszkóp Gyorsulásmérő / iránytű
Mélységérzékelő	<±0.25m
Hőmérséklet-érzékelő	<±2°C
GPS	±1m

LED

IR infravörös fény	7x IR infravörös LED fény
--------------------	---------------------------

Kamera

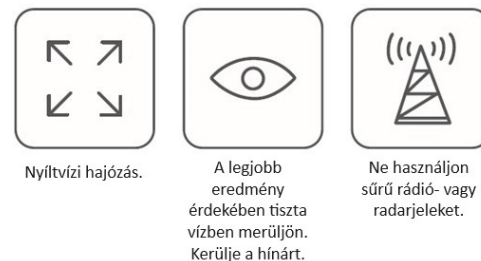
CMOS	1/2.8
Körkörös fény	F2.0
Gyújtótávolság	2.7mm
ISO-tartomány	100-102400
Látószög	164.6°
Maximális fotófelbontás	2MPx (1920x1080)
Fénykép formátum	JPEG
Videó felbontás	1080P@30fps
Maximális videó bitráta	4M
Videó formátum	MP4
SD kártya memóriája	Standard 16GB Maximum 256GB

Töltő

Teljesítmény	2A/12.6V
Töltési idő	3,5 óra

Karbantartási és biztonsági intézkedések

Navigációs biztonság



Az akkumulátor védelme



Töltésvédelem

- Csak a Chasing szabványos eredeti adapterét használja
- A piros fény a töltést jelzi
- A zöld fény a teljes töltöttséget jelzi

Vrtule



Tekercselés

- 1) Figyeljen arra, hogy a tekercselési sebességet alacsony sebességre állítsa be, hogy elkerülje a szonda vagy a kábel sérülését.
- 2) Ha a kamera szondamélysége több mint fél másodpercig változatlan marad, állítsa le a tekercselést.
- 3) Kérjük, ne töltse fel, ha a drón víz nélkül van.

Egyéb

- 1) Az akkumulátor beszerelésekor ügyeljen a tájolásra, hogy elkerülje az erőszakos eltávolítást és az akkumulátor sérülését.
- 2) Mielőtt a drónt a vízbe engedné, ellenőrizze, hogy az illesztések feszesek-e, nincsenek-e laza propellerek, és győződjön meg arról, hogy a MicroSD-kártya foglalat vízálló tömítőfedele megfelelően fel van-e szerelve és rögzítve.
- 3) Minden használat után ellenőrizze, hogy a

motorlapát nem akadt-e bele vízi növényekbe, halászhálókba vagy más idegen tárgyakba. Közben öblítse le a dróntestet friss vízzel, szárítsa meg, szellőztesse meg, majd tegye vissza a dobozba.

4) Ne hajlítsa meg az antennát a sérülések elkerülése érdekében.

5) Ha a vízálló burkolatot nem használják, szorosan fel kell csavarozni, hogy megakadályozza a felület korrózióját.

6) A sérülések elkerülése érdekében ne helyezzen nehéz tárgyakat a drónra vagy a tartozékokra.

7) A 16 év alatti gyermekek csak felnőtt kíséretében használhatják a drónt.

8) Ne tegye ki a drónt és tartozékait napfénynek, amikor nem használja. Tárolja őket hűvös helyen vagy egy speciális dobozban.