



FREEVISION VILTA

■ Gimbal pro GoPro



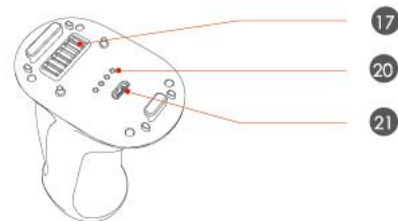
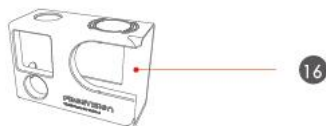
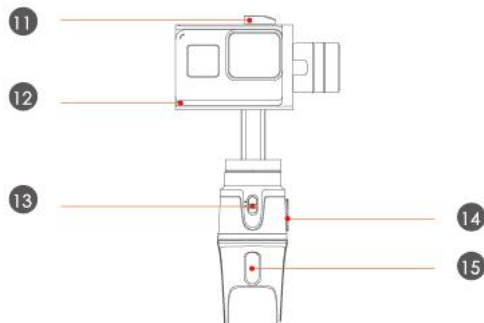
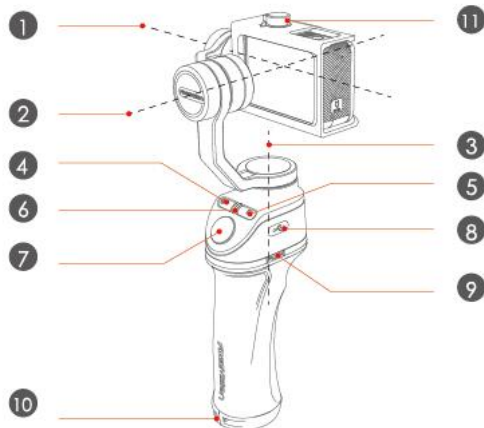
www.freevisiontech.com



Moving Stories
Revolutionary Visions

Uživatelský manuál

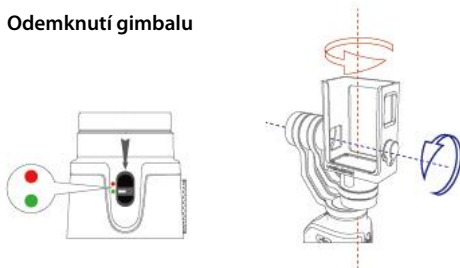
Náhled produktu



- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. Osa náklonu (Tilt) | 12. Rám kamery |
| 2. Osa válce (Roll) | 13. Zámek horizontální osy |
| 3. Horizontální osa (Pan) | 14. Rozšiřující interface |
| 4. Spínací tlačítko | 15. Spoušť |
| 5. Nahrávací tlačítko | 16. Adaptér VILTA Pocket |
| 6. Indikátor stavu | 17. Konektor Golden Finger |
| 7. Joystick | 18. Stativový závit 1/4 |
| 8. Napájecí port | 19. Montážní port příslušenství |
| 9. Pojistné tlačítko | 20. Indikátor stavu nabití |
| 10. Otvor pro lanyard | 21. Napájecí port |
| 11. Aretační šroub | 22. Napájecí adaptér |

1 Instalace

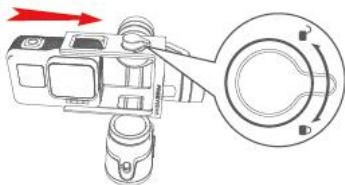
1 Odemknutí gimbalu



- 1) Posuňte zámek horizontální osy dolů
- 2) Pro odemknutí osy náklonu a osy válce otočte

⚠ Indikátor stavu bliká červeně, je-li kterákoliv osa zamknuta

2 Instalace kamery



- 1) Vložte GoPro do rámečku
- 2) Utáhněte šroub podle zobrazení

⚠ 1. Jestliže používáte GoPro Hero 3/3+/4, použijte adaptér VILTA Pocket
2. Ujistěte se, že je šroub dostatečně utážen před zapnutím kamery

3 Složení a rozložení rukojeti



Rozložení: Stlačte tlačítko, držte gimbal a vysuňte rukojeť směrem dopředu a uvolněte

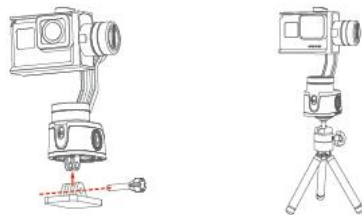
Složení: Uvolněte tlačítko, nasadte rukojeť na gimbal a posuňte rukojeť směrem vzad

⚠ Zřetelné cvaknutí potvrzuje správnost složení rukojeti gimbalu

4 Instalace příslušenství

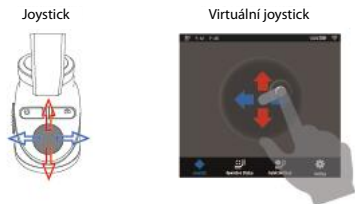


Kompatibilní s GoPro příslušenstvím a stativy

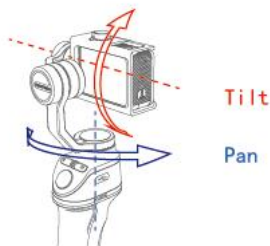


2 Ovládání

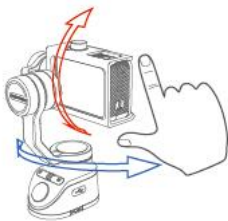
1 Joystick



- 1) Dlouhé stisknutí spínacího tlačítka pro zapnutí
- 2) Ovládání pomocí joysticku nebo virtuálního joysticku v aplikaci



2 Manuální ovládání



- 1) Manuální nastavení pozice kamery
- 2) Zapnutí/vypnutí manuálního módu v aplikaci

3 Připojení a filmování

1 VILTA jako GoPro Smart Remote

Zapněte gimbal i kameru a postupujte podle instrukcí níže

GoPro5

CONNECTIVITY → Connect New → Smart Remote

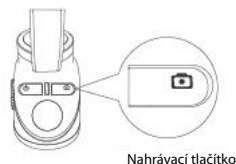
GoPro 4

SETTING → Wi-Fi: ON → PAIR → WI-FI RC

GoPro 3/3+

Wi-Fi → WI-FI RC → NEW

Připojení proběhlo úspěšně, pokud nahrávací tlačítko zhasne



- 1) Stisknutí nahrávacího tlačítka po dobu 2 sekund pro zapnutí/vypnutí nahrávání
- 2) Krátké stisknutí pro fotografování

Pro více funkcí jděte do nastavení **[Advanced]** — **[Shutter Button]**

2 Připojení aplikace

Stažení a instalace aplikace

Pro iPhone

Stáhněte a nainstalujte aplikaci FreeVision z APP Store

Pro Android

Naskenujte QR kód níže pro stažení a instalaci z Google Play



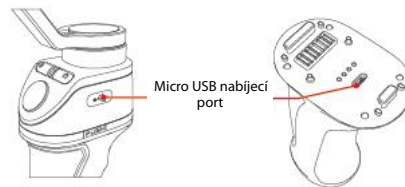
Režim nahrávání v aplikaci



- 1) V aplikaci můžete ovládat gimbal a kameru
- 2) V aplikaci můžete zvolit režim nahrávání a náhled

4 Nabíjení

1 VILTA

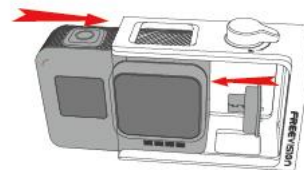


Nabíjejte gimbal a rukojeť odděleně skrze micro USB port

2 Indikátor baterie

- 1) Jestliže spínací tlačítko bliká, dobijte gimbal nebo vyměňte rukojeť. Jakmile je baterie dobita, spínací tlačítko svítí zeleně.
- 2) Jakmile je rukojeť odpojena, stiskněte tlačítko spouště pro zobrazení stavu nabití. Čtyři diody značí plné nabití.

3 GoPro

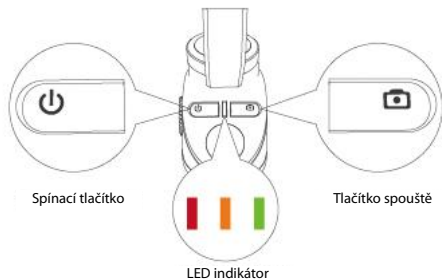


- 1) Sejměte ochrannou krytku konektoru USB
- 2) Připojte napájecí adaptér do portu kamery pro přímé napájení kamery z VILTA gimbalu

⚠ Nastavení GoPro napájecího režimu v aplikaci

5 Pokročilé funkce

1 Tlačítka & detailní funkce



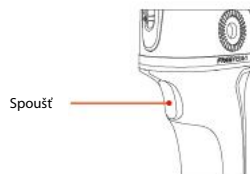
	Tlačítko	Funkce
 Spínací tlačítko	Dlouhé stisknutí po dobu 2 s	On/Off
	Dlouhé stisknutí po dobu 7,5 s	Vynucené vypnutí
	Krátké stisknutí	Uspání/probuzení
	Dvojitě stisknutí (pro gimbal)	Režim Control

	Tlačítko	Funkce
 Nahrávací tlačítko	Krátké stisknutí	Fotka
	Dvojitě stisknutí	Selfie
	Dlouhé stisknutí	Video/uložení
	Stisknutí při nahrávání	Značka (Tag)
	Dlouhé stisknutí po dobu 6 s	Párovací režim (LED on) Připojeno (LED off)

 LED	Bliká červeně	Varování
	Bliká zeleně	Zpracovávání
	Svítlí žlutě	Semi-follow
	Svítlí červeně	Follow
	Svítlí zeleně	Lock

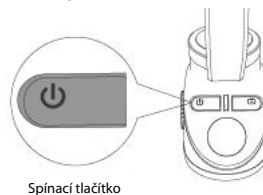
2 Režim

Ovládání spouště



Jednoduché stisknutí	Režim Semi-Follow (Default)	Zamknuty osy Tilt a Roll. Kamera sleduje pohyb ruky v ose Pan.
Dvojitě stisknutí	Režim Follow	Zamknuta osa Roll. Kamera sleduje pohyb ruky v osách Pan a Tilt.
Čtyři stisknutí	Režim Lock	Zamknuty osy Tilt, Roll a Pan. Kamera drží dosavadní postavení.
Trojitě stisknutí	Vycentrovat kameru	Kamera se vrátí do původní polohy.
Stisknout a držet	Režim lock (Návrat k předchozímu režimu pokud je spoušť uvolněna)	

Ovládání spínacího tlačítka



Jestliže je rukojeť odpojena, dvojitě stisknutí spínacího tlačítka přepíná režimy

Přepínací sekvence



6 Specifikace

1 Základní informace

Rozměry	94 * 4 * 258 mm (ve složeném stavu)
Hmotnost	430 g
Podporované modely	GoPro Hero 3/3+/4/5

2 Technické specifikace

*Kontrolovatelný rozsah otáčení

Osa Pan	360° (neomezená rotace)
Osa Tilt	-45° ~ 100°
Osa Roll	±40°

*Mechanický rozsah koncových bodů

Osa Pan	360° (neomezená rotace)
Osa Tilt	-90° ~ 135°
Osa Roll	-44° ~ 90°

Mechanicky řízená rotační rychlost: Adaptabilní rychlost otáčení (±500°/s)

*Přesnost

Statická přesnost	Pohybová přesnost
Pitch: 0,001°	Pitch: 0,01°
Pan: 0,001°	Roll: 0,01°
Roll: 0,002°	Yaw: 0,02°

*Gimbal

Napětí	7,6 V
Provozní napětí	statické 300 mA, dynamické 2,5 A
Příkon	2,5 W

*Baterie gimbalu

Napětí	7,6 V
Typ baterie	lithium
Kapacita baterie	350 mAh
Energie	2,66 Wh

*Baterie rukojeti

Napětí	7,6 V
Typ baterie	lithium
Kapacita baterie	2000 mAh
Energie	14,8 Wh

3 Další specifikace

Provozní teplota	-10 až 50 °C
Provoz na baterii – gimbal	1,2 h
Provoz na baterii s přídatnou rukojetí	7 h
Doba nabíjení gimbalu	1,5 h (5 V, 2 A)
Doba nabíjení rukojeti	2,5 h (5 V, 2 A)
WiFi frekvence	2,412 až 2,4835 Ghz

Obsah balení

1. VILTA gimbal
2. Nabíjecí kabel
3. Přenosný obal
4. Lanyard
5. Manuál
6. VILTA Pocket

Varování

1. Nevystavujte ohni a vysokým teplotám.
2. Chraňte zařízení před pády a nárazy, při kterých by mohlo dojít ke poškození VILTA gimbalu.
3. Zařízení není vodotěsné, zabraňte kontaktu s vodou a čistícími prostředky.
4. Nerozebírejte, neopravujte a neupravujte zařízení svépomocí.
5. Zařízení je nastaveno do režimu výkonu, pro tichý režim přepněte v aplikaci.
6. Rukojeť a gimbal je nutné nabíjet odděleně.
7. V klasickém režimu nezasahujte manuálně do provozu zařízení.
8. Produkt není vhodný pro děti.

CE varování

Upozornění:

Používejte zařízení v prostředí s rozmezím teplot 0 až 40 °C; v opačném případě může dojít k poškození zařízení. Zařízení může být používáno do 2000 m. n. m.

Pro zařízení:

Název produktu: VILTA
Model/Výrobce: VT01

Hangzhou Freevision Intelligent Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že [Název: VILTA, Model: VT01] je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

CE 0700

Zařízení bylo schváleno. Test byl proveden dle následujících Evropských standardů:

EN 301 489-1 V1.9.2: 2011	EN 301 489-3 V1.6.1: 2013
EN 301 489-17 V2.2.1: 2012	EN 300 328 V1.9.1: 2015
EN 300 440-1 V1.6.1: 2010	EN 300 440-2 V1.4.1: 2010
EN 50566: 2013+AC: 2014	EN 62209-2: 2010
EN 62479: 2010	
EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013	

Použita může být pouze baterie, která splňuje požadavky CE pro nabíjení. Nenabíjete produkt v prostředí s teplotou pod 0 °C nebo nad 40 °C. Schválená RF vzdálenost mezi tělem uživatele a produktem je 0 cm.

FCC prohlášení o šíření elmag. vln

SAR limit v USA (FCC) je 4,0 W / Kg v průměru na jeden gram materiálu. Zařízení VILTA / FCC ID: 2ALQU-VT01) byly testovány v tomto SAR limitu. Informace SAR na tomto vzorku jsou dostupné on-line na adrese <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>.

Pro vyhledávání použijte FCC ID zařízení. Toto zařízení bylo testováno na používání ve vzdálenosti 0 mm od ruky uživatele. Chcete-li dodržet požadavky FCC na vystavení vysokofrekvenčnímu záření, používejte příslušenství, které dodržuje odstupovou vzdálenost 0 mm od rukou uživatele. Řemínky, pouzdra a další podobné příslušenství by nemělo obsahovat kovové součásti. Použití příslušenství, které nesplňuje tyto požadavky, nemusí vyhovovat požadavkům FCC pro vysokofrekvenční záření a je třeba se jich vyvarovat.

FCC varování

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz je podmíněn splněním dvou následujících podmínek:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

POZN.: Toto zařízení bylo testováno a sledováno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B, podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení. Uživatel by se měl pokusit napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radio / TV technikem.

POZN.: Jakékoliv změny a modifikace tohoto zařízení, které nejsou výslovně schváleny odpovědnou stranou, mohou vést ke zrušení oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Web výrobce: www.freevisiontech.com

Výhradní dovozce pro ČR: EasyCo s.r.o.
 Bezova 1, 147 00 Praha 4, Česká republika
info@easystore.cz, +420 261 211 521, www.easystore.cz

