

VILTA-M

Uživatelský manuál

Vítejte!

Web výrobce: www.freevisiontech.com

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

Obsah

Přehled

Obsah balení	03
Popis produktu	04

Prvotní nastavení

Instalace aplikace	05
Upevnění smartphonu a vyvážení	06
Připojení aplikace	09

Uvedení do provozu

Představení kontrolního panelu	10
Představení menu aplikace	15
Operace v aplikaci	17

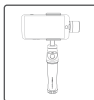
Specifikace

Specifikační parametry	20
Technické parametry	20
Další specifikace	21

Záruční podmínky	23
------------------	----

Obsah balení

■ VILTA mobile



■ Ochranné pouzdro



■ Nabíjecí kabel



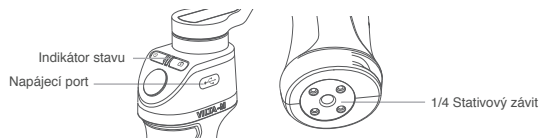
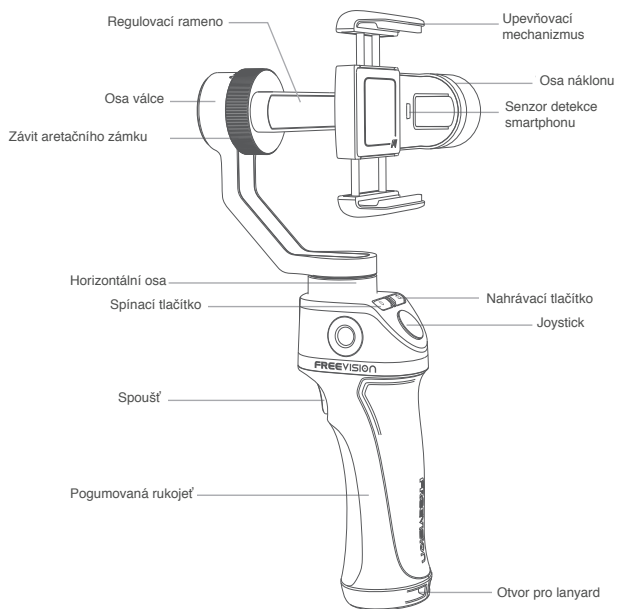
■ Lanyard



■ Uživatelský manuál



Popis produktu



Instalace aplikace

- Stáhněte si aplikaci na oficiálních webových stránkách www.freevisiontech.com

- Pro stažení aplikace do Apple zařízení vyhledejte “FV Share” na App Store nebo naskenujte QR kód



- Pro stažení aplikace do Android zařízení vyhledejte “FV Share” na Google play nebo naskenujte QR kód



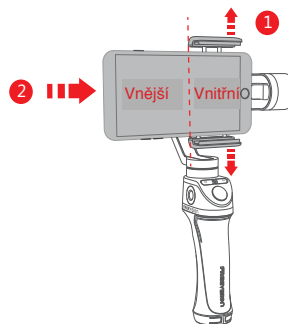
- Funguje od verze iOS 9.0 a Android 4.3 a novější

Upevnění & vyvážení smartphonu



- VILTA Mobile nebude fungovat bez upevněného smartphonu. Detekci smartphonu lze vypnout v aplikaci.
- Před zapnutím vždy držte smartphonu v rovnováze nebo to výrazně ovlivní výkon.

01 Instalace smartphonu

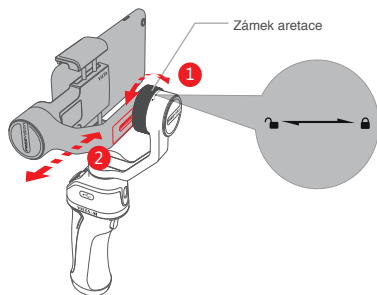


1. Rozevřete čelisti upevňovacího mechanismu.
2. Vložte smartphonu dovnitř a přitlačte k motoru osy náklonu.

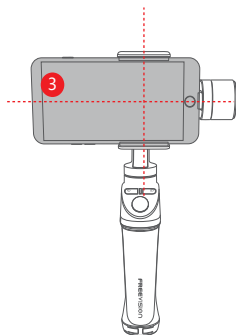


- Ujistěte se, že kamera smartphonu má před sebou volný prostor a není v zákrytu.


02 Vyvážení smartphonu



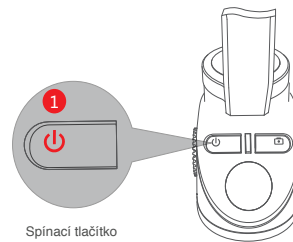
- 1 Uvolněte zámek aretace pro správné vyvážení.
- 2 Posuňte nastavovací rameno.




- 3 Když je telefon vyvážený, zaaretujte aretační šroub

 Zapamatujte si hodnotu nastavení ramene pro snadné, opětovné nastavení.

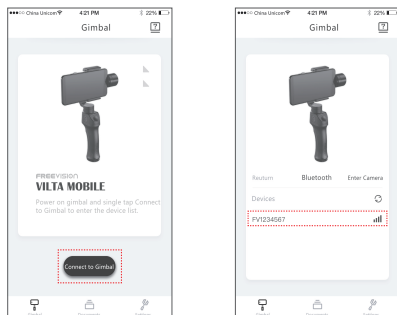
03 Zapnutí a vypnutí



- 1 Stiskněte tlačítko po dobu 3 sekund pro zapnutí a vypnutí.

 Dlouhý stisk tlačítka po dobu 8 s způsobí vynucené vypnutí.

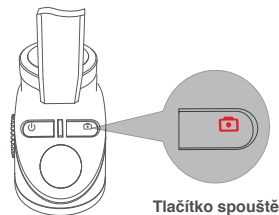
Připojení aplikace



- Zapněte bluetooth a povolte volbu automatického otočení displeje smartphonu. Ujistěte se, že se displej může automaticky otáčet.
- Otevřete aplikaci a klikněte na "Connect to Gimbal" pro zobrazení zařízení poblíž. Vyberte váš gimbal pro připojení.
- Jakmile je vše správně připojeno, dioda zhasne.

Funkce tlačítek

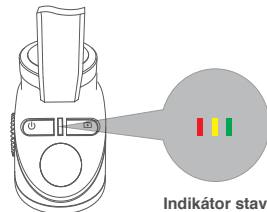
01 Tlačítko spouště



Tlačítko spouště

Jednoduché stisknutí	Režim focení	Fotografování
Dvojitě stisknutí	Režim selfie	Přechod mezi přední a zadní kamerou
Dlouhé stisknutí po dobu 2 s	Režim videa	Zapnutí/vypnutí videonahrávání

02 Indikátor stavu



Indikátor stavu

Blikající červené světlo
Blikající zelené světlo

varování (abnormální stav)
pracuje/auto-kalibrace



Abnormální stav VILTA Mobile zahrnuje chybějící telefon ve viltě, poškozený motor, jiné poškození vilty atd.

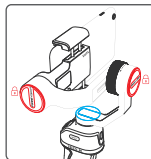
03 Spoušť

Spoušť



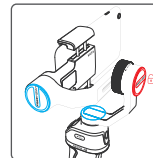
■ Režim semi-follow (výchozí) Jednou stisknout tlačítko spouště Indikátor stavu svítí žlutě

Osa náklonu (tilt) a válce (roll) jsou zamknuty.
Horizontální osa (pan) plynule následuje pohyb rukojeti.



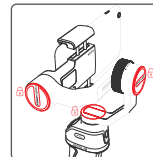
■ Režim follow Dvakrát stisknout tlačítko spouště Indikátor stavu svítí červeně

Osa válce (roll) je zamknuta.
Horizontální osa (pan) a osa náklonu (tilt) plynule následuje pohyb rukojeti.



■ Režim lock Čtyřikrát stisknout tlačítko spouště Indikátor stavu svítí zeleně

Všechny osy jsou zamknuty (tilt, roll, pan). Smartphone vždy udržuje směr kterým je natočena vilt.



■ Návrat smartphonu do výchozí poloze Třikrát stisknout tlačítko spouště

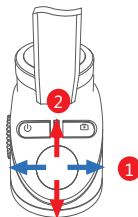
Smartphone se vrátí do výchozí poloze, kamerou vpřed.

■ Focusing Neustále stisknuté tlačítko spouště

Smartphone neustále míří na cíl




04 Joystick



Základní funkce

- 1 Při pohybu joystickem vlevo nebo vpravo, se bude VILTA otáčet odpovídajícím směrem.
- 2 Při pohybu joystickem nahoru nebo dolů, se bude VILTA pohybovat odpovídajícím směrem.


 Směr pohybu lze upravit v aplikaci.

- Zoom - Dlouze stisknout tlačítko spouště a joystickem pohnout nahoru nebo dolů.
- Expozice - Dlouze stisknout tlačítko spouště a joystickem pohnout vlevo nebo vpravo.

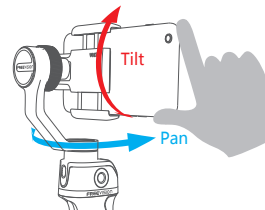
05 Micro - USB nabíjecí port



- Při napájení indikátor stavu střídavě svítí červeně, žlutě a zeleně
- Jakmile je baterie nabitá, indikátor svítí zeleně
- K napájení použijte kabel dodávaný v balení
- Jestliže bliká spínací tlačítko, baterie je vybitá

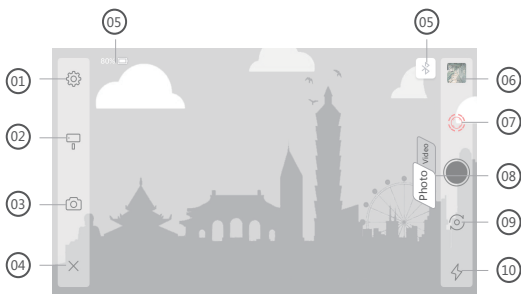
 Pro plné dobití baterie proudem o velikosti 2 A jsou potřeba přibližně 2 hodiny což umožní 18 h stabilizace záznamu.

06 Manuální ovládání



Ruční natočení telefonu do požadovaného směru. Manuální režim může být vypnut v aplikaci.

Představení menu aplikace



01 Obecné nastavení

- Kamera
rolišení videa, kvalita panoramatického záznamu, reset kamery, vyčočzí nastavení
- Gimbal
nastavení rychlosti rotace, nastavení mrtvých úhlů, detekce smartphonu, kalibrace
- Joystick
senzitivita, rychlost, mrtvé úhly, směr
- Informace
Stav baterie gimbalu, informace o gimbalu, aplikace, live

02 Nastavení gimbalu

- Scénické režimy
chůze, sport, vlastní režim
- Sledovací režimy
follow, semi-follow, lock regime

03 Nastavení kamery

- Kamera
time-lapse, panorama, dlouhá expozice, vylepšení, HDR, filtr, vyvážení bílé, mřížka
- Video
slow motion, time-lapse, time-lapse v pohybu, pohyblivá fotografie, vyvážení bílé, HDR, mřížka

04 Návrat

Stisknout X pro návrat na domovskou obrazovku



05 Informace

Baterie gimbalu, status bluetooth připojení

06 Dokumentace

Náhled a umístění fotografií a videí

07 IntelliTrace

Stisknout  pro zapnutí režimu intellitrace. Stisknout  pro vypnutí režimu intellitrace. Tahem označte požadovaný objekt na

 Při příchozím hovoru se nahrávání automaticky pozastaví.






08 Změna režimu foto/video

Stiskněte  pro změnu

09 Změna přední/zadní kamera

Stiskněte  pro změnu


10 Změna signalizace LED

- Zobrazení stávajícího stavu signalizace
- Stisknout  pro změnu do pracovního stavu    

Operace aplikace






Foto režim

01 Panorama



Stiskněte  pro vstup do režimu panorama. Pořizuje 180°, 330°, 3 x 3, 3 x 5, 3 x 8. Vilta mobile automaticky snímá a skládá panoramatické záběry. Snímek je automaticky uložen do dokumentů.

Video režim


01 IntelliTrace

1. Stiskněte  a vyberte sport v režimu scény
2. Stiskněte  pro spuštění IntelliTrace. Označte požadovaný objekt na displeji telefonu.
3. Stiskněte  pro spuštění nahrávání. Vilta identifikuje a automaticky sleduje předmět a pořizuje záznam.
4. Stiskněte  pro ukončení nahrávání. Stiskněte  pro ukončení IntelliTrace. Video bude automaticky uloženo do dokumentů.

02 Time-lapse

1. Přepněte do video režimu. Stiskněte  a vyberte Time-lapse.
2. Nastavte závěrku, čas závěrky a stiskněte start.
3. Stiskněte  pro ukončení nahrávání. Video bude automaticky uloženo do dokumentů.

03 Time-lapse v pohybu

1. Přepněte do video režimu. Stiskněte  a vyberte Time-lapse.
2. Nastavte požadované body pro snímání.

Automatický režim




- Manuálně nastavte telefon pro ideální pozici pro snímání. Pořídíte snímek tímto směrem a bude zaznamenán bod snímání "A" v aplikaci. Zbylé body nastavte stejným způsobem.
- Na základě zaznamenaných bodů bude Vilta automaticky generovat cestu fotografování.
- Nastavte plynulost dráhy snímání

Manuální režim

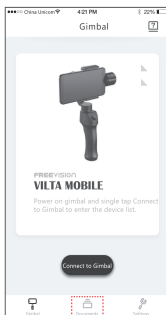


- Nastavte dráhu snímání kreslením po displeji
3. Nastavte interval závěrky a čas a stiskněte start.




04 Slow Motion Video

1. Stiskněte  a otevřete Slow motion
2. Stiskněte  pro spuštění nahrávání. Pro ukončení stiskněte . Video bude automaticky uloženo do dokumentů.




11 Foto / Video úpravy



1. Foto úpravy

- Vstupte na domovskou stránku aplikace a stiskněte  ve spodním řádku
- Stiskněte  pro výběr snímku můžete začít upravovat
- Stiskněte  pro potvrzení úprav.

2. Video úpravy

- Vstupte na domovskou stránku aplikace a stiskněte  ve spodním řádku. Vyberte video.
- Stiskněte  pro výběr videa můžete začít upravovat
- Stiskněte  pro potvrzení úprav.

Specifikační parametry

Název produktu

VILTA Mobile

Číslo produktu

VT10

Rozměry (ve složeném stavu)

275*115*40 mm

Váha

520g

Technické parametry

01 Mechanický rozsah rotace

Osa Tilt	±125°
Osa Roll	±90°
Osa Pan	360°(neomezená rotace)

02 Kontrolovatelný rozsah rotace

Osa Tilt	±115°
Osa Roll	±45°
Osa Pan	360°(neomezená rotace)

03 Maximální kontrolovatelná rychlost

Adaptivní rychlost otáčení $\pm 500^\circ/\text{s}$

04 Přesnost

Statická přesnost Dynamická přesnost

Osa Tilt: 0.003°
Osa Roll: 0.003°
Osa Pan: 0.005°

Osa Tilt: 0.02°
Osa Roll: 0.02°
Osa Pan: 0.03°

05 Baterie

Typ baterie
Napětí
Provozní napětí

Kapacita baterie
Energie
Příkon

Inteligentní Lithium
7.6 V
Statické: 100 mA,
Dynamické: 5 A
2000 mAh
15.2 Wh
1 W

Varování

- Nevystavujte ohni a vysokým teplotám.
- Chraňte zařízení před pády a nárazy, při kterých by mohlo dojít ke poškození VILTA gimbalu.
- Zařízení není vodotěsné, zabraňte kontaktu s vodou a čistícími prostředky.
- Nerozebírejte, neopravujte a neupravujte zařízení svépomocí.
- Používejte nabíjecí kabel, splňující bezpečnostní předpisy
- Nezasahujte manuálně do při provozu
- Produkt není vhodný pro děti
- Neobsahuje smartphone
- Při používání VILTY s akčními kamerami vypněte detekci smartphonu v aplikaci, jinak VILTA mobile nebude fungovat správně

Další specifikace

Provozní teplota
Wifi

-10°C ~ 40°C
Bluetooth 4. 2