



CRANE M2

Uživatelská příručka

Obsah

■ Obsah balení	
Obsah balení	1
■ Seznamte se s CRANE M2	
Seznamte se s CRANE M2	2
■ Postup nabíjení	
Postup nabíjení	3
■ Připevnění a vyvážení	
Připevnění stativu	4
Připevnění fotoaparátu	4
Připevnění kamery GoPro	6
Připevnění smartphonu	6
Nastavení vyvážení	7
■ Návod k použití	
Popis tlačítek	9
Popis displeje	10
Popis menu	11
Nastavení točivého momentu motoru	11
Popis ovládacích režimů	12
Manuální zámek úhlu	14
Použití Micro USB portu	14
■ Použití aplikace ZY Play	
Stažení aplikace	15

Jak připojit stabilizátor k fotoaparátu	15
Po prvním připojení	18
Hlavní vlastnosti aplikace ZY Play	18
■ Kalibrace a aktualizace firmwaru	
Kdy potřebujete kalibrovat stabilizátor?	19
Metoda inicializace	19
Šestistranná kalibrace	20
Jemné ladění motoru	22
Aktualizace firmwaru	22
■ Kalibrace a aktualizace firmwaru	
■ Specifikace produktu	
■ Odmítnutí odpovědnosti a varování	
■ Záruční podmínky	
■ Kontakty	

Obsah balení

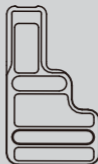
Produkt je dodáván s následujícími položkami. V případě, že některá položka v balení chybí, kontaktujte společnost ZHIYUN nebo místního prodejce.



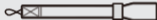
CRANE M2 × 1



Stativ × 1



Rychloupínací destička × 1



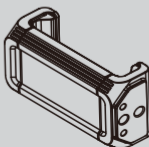
Poutko na zápěstí × 1



Kabel USB-C × 1

1/4" upevňovací šroub
fotoaparátu × 1

Rychlý návod × 1

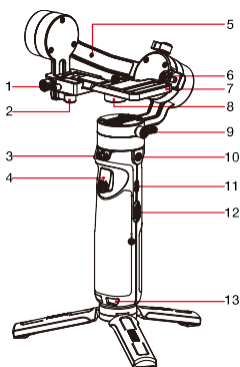


Držák na telefon × 1

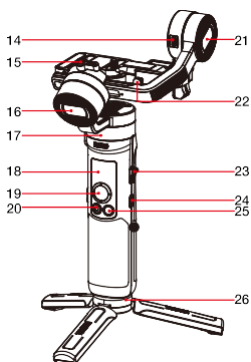


Skladovací pouzdro × 1

Seznamte se s CRANE M2



1. Palcový šroub osy náklonu
2. Palcový šroub rychloupínací destičky
3. Západka osy paningu
4. Spoušť
5. Uzamykací kolík
6. Paměťový zámek
7. Rychloupínací destička
8. 1/4" upevňovací šroub fotoaparátu
9. Palcový šroub osy paningu
10. 1/4" závitový otvor
11. Port pro nabíjení / aktualizaci firmwaru
12. Zoom
13. Otvor pro poutko na zápěstí

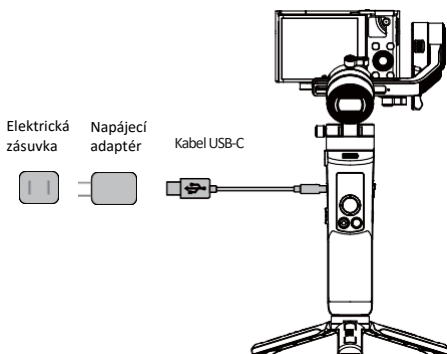


14. Micro USB port
15. Palcový šroub osy válce
16. Motor osy válce
17. Motor osy paningu
18. Displej
19. Joystick
20. Tlačítko foto/video
21. Motor osy náklonu
22. Bezpečnostní zámek
23. Tlačítko napájení
24. Tlačítko menu
25. Tlačítko režimu
26. Stativ

Postup nabíjení

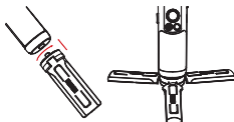
Při prvním použití stabilizátoru CRANE M2 plně nabijte baterie, abyste je aktivovali a zajistili správnou funkci stabilizátoru.

Způsob nabíjení: nabíjejte stabilizátor pomocí napájecího adaptéru (není součástí balení) a dodávaného kabelu USB- připojením k nabíjecímu portu stabilizátoru.



Přípevnění stativu

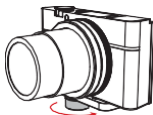
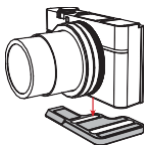
Namontujte stabilizátor na stativ a rozložte stativ na rovnou plochu.



Přípevnění fotoaparátu

 Fotoaparát Sony DSC-RX100M5 jako příklad:

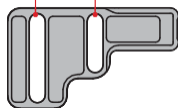
1. Vyjměte rychloupínací destičku, namontujte fotoaparát na destičku a poté utáhněte 1/4" šroub na spodní straně.
2. Povolte palcový šroub rychloupínací destičky a zasuňte rychloupínací destičku s namontovaným fotoaparátem do základny. Posuňte rychloupínací destičku směrem k motoru osy náklonu tak, aby se netřela o motor. Jakmile je bezpečnostní zámek zajištěn, dotáhněte palcový šroub rychloupínací destičky.



 ① Dlouhý slot rychloupínací destičky slouží k upevnění bezzrcadlovek, zatímco krátký slot je určen pro kompaktní fotoaparáty (bezzrcadlovky Fuji lze upevnit do krátkého slotu).

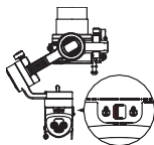
② Před upevněním fotoaparátu se ujistěte, že je fotoaparát připraven k práci. Sejměte krytku objektivu a ujistěte se, že je již vložena baterie a paměťová karta.

Dlouhý slot Krátký slot

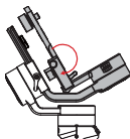


Motor osy paningu je vybaven západkou pro uzamčení a odemknutí osy paningu. Před použitím stabilizátoru prosím odemkněte osu paningu a pokud ji nepoužíváte, tak ji zajistěte.

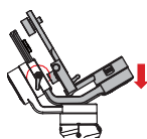
 Pro skladování sklopte ramena (osy) tak, jak je znázorněno na obrázcích níže; zatlačte dolů a připevněte osu válce k ose paningu pomocí uzamykacího kolíku; pro dokončení dotáhněte palcový šroub osy válce.



1. Uzamkněte západku pod osou paningu;



2. Sklopte osu náklonu do řady s osou válce, jak je znázorněno na obrázku;



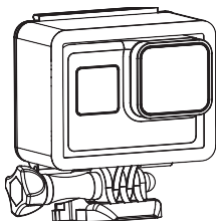
3. Zatlačte dolů a připevněte osu válce k ose paningu pomocí uzamykacího kolíku; pro dokončení dotáhněte palcový šroub osy válce;



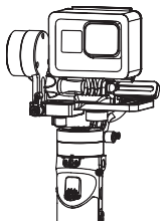
4. Stabilizátor je složený pro skladování.

 Při zatlačení dolů a zajištění osy válce se uzamykací kolík odrazí nahoru, aby také uzamkl osu náklonu; Při odblokování a zvedání osy válce se uzamykací kolík automaticky zasune, aby byl stabilizátor připraven k práci.

Přípevnění kamery GoPro

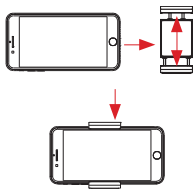


1. Vložte kameru GoPro do klece (není součástí balení). Postupujte podle pokynů v části "Přípevnění fotoaparátu" a připojte kameru GoPro s klecí na stabilizátor. Vyvažte kombo podle kroků uvedených v části "Nastavení vyvážení".

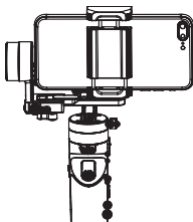


2. Stabilizátor je připraven k použití, je-li dobře vyvážený, jak je znázorněno na obrázku výše.

Přípevnění smartphonu



1. Vložte smartphone do držáku a postupujte podle pokynů v části "Přípevnění fotoaparátu". Poté připojte smartphone s držákem ke stabilizátoru. Vyvažte kombo podle kroků uvedených v části "Nastavení vyvážení" (nastavitelný rozsah držáku telefonu je 59 - 90mm).

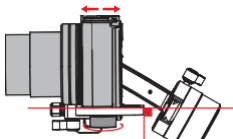


2. Stabilizátor je připraven k použití, je-li dobře vyvážený, jak je znázorněno na obrázku výše.

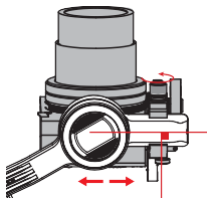
 Na držáku telefonu jsou dva 1/4" závitové otvory. Pro upevnění držáku telefonu na stabilizátor CRANE M2 použijte mělký otvor a pro upevnění na stativ použijte hlubší otvor.

Nastavení vyvážení

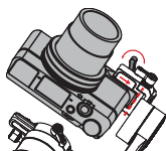
- 1 Povolte 1/4" šroub ve spodní části rychloupínací destičky. Lehce držte rameno osy náklonu a zatlačte fotoaparát směrem dopředu nebo dozadu, dokud fotoaparát nezůstane nehybný a téměř ve vodorovné poloze s objektivem směřujícím dopředu (viz obrázek). Tento krok dokončete dotažením šroubu.



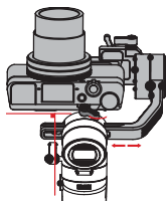
- 2 Zaměřte objektiv směrem nahoru, mírně povolte palcový šroub osy náklonu a zatlačte fotoaparát směrem dopředu nebo dozadu, dokud fotoaparát nezůstane klidný s objektivem nahoru, jak je znázorněno na obrázku vpravo. Tento krok dokončete dotažením palcového šroubu.



- 3 Uvolněte palcový šroub rychloupínací destičky a posuňte destičku doprava, aby se fotoaparát přiblížil k motoru (tj. posuňte rychloupínací destičku k pravému konci). Tento krok slouží pro pohodlné nastavení a vyvážení pro příště.

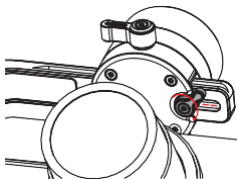


- 4 Přepněte paměťový zámek a povolte palcový šroub osy válce. Zatlačte osu otáčení, aby se pohybovala doleva nebo doprava, dokud nezůstane vodorovná k zemi. Tento krok dokončete dotažením palcového šroubu.

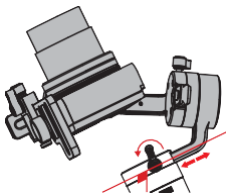


Rozsah otáčení palcového šroubu osy náklonu je cca 180°.

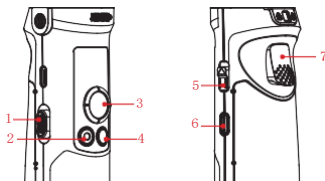
- 5 Po nastavení vyvážení přepněte paměťový zámek na ose válce a označte si tak správně vyváženou polohu pro snadné a rychlé nastavení pro použití v budoucnu.



- 6 Odemkněte osu paningu a mírně povolte palcový šroub. Poté upravte osu paningu tak, aby zůstala nehybná a vodorovná k zemi (viz obrázek vpravo). Tento krok dokončete dotažením palcového šroubu.



Popis tlačítek



1. Zoom

Stisknutím tlačítka zoomu ovládáte fotoaparát, aby po připojení stabilizátoru k fotoaparátu provedl digitální zoom.

2. Tlačítko foto/video*

Jedním kliknutím spustíte nebo zastavíte nahrávání. Dvojitým kliknutím pořídíte fotografii.

3. Joystick

Čtyřsměrné ovládání fotoaparátu/objektivu na stabilizátoru. Na obrazovce menu stiskněte joystick nahoru nebo dolů pro výběr; stiskem doleva se vrátíte k předchozí možnosti; stiskem doprava přejdete na další možnost.

4. Tlačítko režimu

Jedním stisknutím přepínáte mezi režimy Pan Follow, Locking a POV. Dvojitým stisknutím přepnete mezi režimem Go a Vortex; jedním stisknutím se vrátíte zpět do režimu Pan Follow. Dlouhým stisknutím vstoupíte nebo opustíte pohotovostní režim.

5. Tlačítko napájení

Chcete-li stabilizátor zapnout/vypnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení déle než 2 sekundy.

6. Tlačítko menu

Jedním kliknutím vstoupíte/opustíte obrazovku menu. Dvojitým kliknutím uzamknete/odemknete joystick.

7. Spoušť

Jedním stisknutím přejdete do režimu plného sledování (Full Following); jedním stisknutím se vrátíte do předchozího režimu. Dlouhým podržením spouště (déle než 2 sekundy) přejdete do režimu plného sledování (Full Following); uvolněním tlačítka spouště se vrátíte do předchozího režimu. Dvojitým stisknutím resetujete motor do výchozího bodu aktuálního režimu. Trojitým stisknutím otočí motor osy paningu o 180°, aniž by se změnil aktuální režim.

 Jedním/dvojitým kliknutím na tlačítko režimu odemknete zamknutý joystick.

* Funkce ovládání fotoaparátu uvedené výše musí být realizovány s aplikací ZY Play nebo pokud je stabilizátor připojen k fotoaparátu.

Popis obrazovky displeje



Fotoaparát
není
připojen



Fotoaparát
je připojen



Osa je
zablokována



Menu

Popis ikon :

	Fotoaparát byl úspěšně připojen ke stabilizátoru
	Bluetooth stabilizátoru je připojeno
	Joystick stabilizátoru je uzamčen
	Stabilizátor se nabíjí
	Úroveň baterie stabilizátoru
 axis lock	Upozorní uživatele, že je osa uzamčená, zatímco zní alarm (odemkněte osu a dlouhým stisknutím tlačítka režimu pokračujte)
PF	Režim Pan Following
L	Režim Locking
POV	Režim POV
V	Režim Vortex
F	Režim Following
GO	Režim Go

Popis nabídky menu

motor (nastavení točivého momentu)	low	Nízký točivý moment	
	medium	Střední točivý moment	
	high	Vysoký točivý moment	
WiFi (Informace WiFi)	C:	Značka fotoaparátu	
	S:	Název WiFi	
history (historie WiFi)	list 1-5	Historie WiFi	
	clear	Smazat historii WiFi	
joystick (nastavení joysticku)	reverse	vertikální	vypnuto
			zapnuto
		horizontální	vypnuto
			zapnuto
o zařízení	Verze firmwaru, model stabilizátoru		

Nastavení točivého momentu motoru

Pro ideální použití je potřeba upravit točivý moment motoru stabilizátoru (3 úrovně), aby se stabilizátor přizpůsobil fotoaparátům a objektivům různé hmotnosti.

Jak upravit:

• motor
wifi
history

1. Jedním stisknutím tlačítka menu a stisknutím joysticku vyberte volbu „motor“. Poté stisknutím joysticku doprava zvolte nastavení točivého momentu motoru.

• low
medium
high

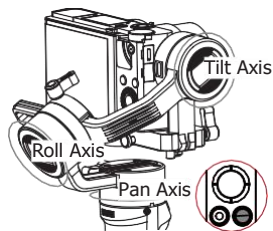
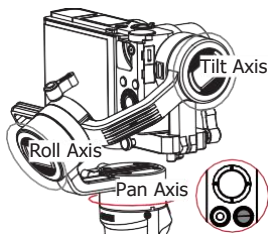
2. Stisknutím joysticku vyberte vhodnou úroveň točivého momentu motoru a stisknutím doprava potvrďte a použijte.

Volba	Nosnost	Příklad kompatibility
Nízký	Nízká	Kamera GoPro
Střední (výchozí)	Střední	Sony DSC-RX100 nebo smartphone
Vysoký	Vysoká	Sony ILCE-6000 + E PZ 16-50 mm F3.5-5.6 OSS

! Příliš vysoký nebo příliš nízký točivý moment motoru může mít za následek třes stabilizátoru a může to ovlivnit jeho výkon.

Popis ovládacích režimů

 Červený kruh znamená, že rotace motoru sleduje pohyb rukojeti stabilizátoru, zatímco šedý kruh znamená, že rotace motoru je nezávislá na pohybu rukojeti.

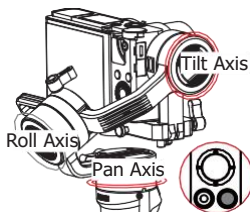
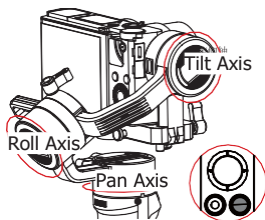


Režim Pan Following (PF): Jedním kliknutím na tlačítko režimu se přepnete do tohoto režimu.

Fotoaparát se otáčí doleva/doprava a následuje pohyb rukojeti stabilizátoru, zatímco motory osy náklonu a válce jsou uzamčeny. Stisknutím joysticku nahoru/dolů můžete ovládat osu náklonu manuálně.

Režim Locking (L): Jedním kliknutím na tlačítko režimu se přepnete do tohoto režimu.

Tento režim blokuje pohyb všech tří os a orientace fotoaparátu je pevná. Stisknutím joysticku můžete ovládat orientaci fotoaparátu manuálně.

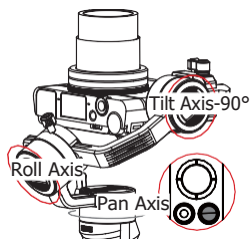


Režim POV (POV): Jedním kliknutím na tlačítko režimu se přepnete do tohoto režimu.

Všechny tři osy následují pohyb rukojeti stabilizátoru.

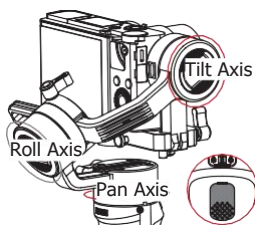
Režim Go (GO): Do tohoto režimu vstoupíte dvojitým kliknutím na tlačítko režimu.

Fotoaparát se otáčí doleva/doprava, naklápí se nahoru/dolů a sleduje pohyb stabilizátoru i při vysoké rychlosti, zatímco motor osy válce je uzamčen.



Režim Vortex (V): Dvojitým kliknutím na tlačítko režimu se přepnete do tohoto režimu.

Osa náklonu se automaticky otočí vzhůru o 90° a následuje pohyb rukojeti. Osa válce následuje pohyb rukojeti. Stisknutím joysticku doprava/doleva otočte osu paningu a vytvořte speciální efekty typu „Vortex“.

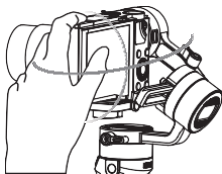


Režim Full Following (F): Jedním stisknutím nebo dlouhým podržením spouště (alespoň na 2 sekundy) se přepnete do tohoto režimu.

Motor osy válce je uzamčen, zatímco fotoaparát následuje pohyb a náklon rukojeti stabilizátoru. Stisknutí joysticku doleva/doprava umožňuje manuální ovládání osy válce.

Manuální zámek úhlu

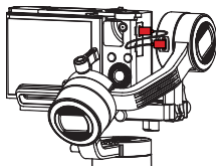
V režimu Pan Following (PF) a Locking (L) můžete fotoaparát manuálně otočit do určitého úhlu, poté uvolníte úchop a poloha fotoaparátu bude fixována. V režimu Pan Following (PF) můžete úhel osy náklonu manuálně nastavit. V režimu Locking (L) můžete manuálně nastavit úhel osy paningu a náklonu.



Použití Micro USB portu

Připojte Micro USB port na stabilizátoru k nabíjecímu portu fotoaparátu pomocí vhodného kabelu (není součástí balení). Po zapnutí se stabilizátor začne nabíjet.

⚠ NENABÍJEJTE stabilizátor přes Micro USB port na rameni naklápěcí osy. Mohlo by dojít ke spálení desky plošných spojů.



Stažení aplikace



Naskenujte QR kód na levé straně (vyžadován operační systém Android 5.0 a vyšší, iOS 9.0 a vyšší) nebo vyhledejte aplikaci "ZY Play" v App Store nebo Google Play ke stažení.

- 1. Uživatelé mohou lépe využívat různé funkce stabilizátoru CRANE M2 pomocí speciálně navržené aplikace „ZY Play“.
- 2. Aplikace „ZY Play“ podléhá aktualizacím. Vždy se podívejte na nejnovější verzi.

Jak připojit stabilizátor k fotoaparátu



Připojení fotoaparátu Sony DSC-RX100M5 jako příklad:

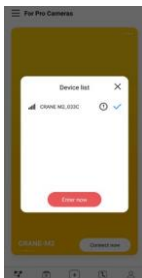
První připojení:

1. Připevněte fotoaparát, vyvažte ho a zapněte stabilizátor. Poté zapněte fotoaparát a v menu vyhledejte název a heslo WiFi. Zapněte Bluetooth v mobilním telefonu.

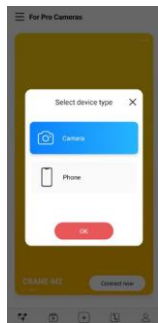
Informace o tom, jak najít název a heslo WiFi fotoaparátu naleznete v následujících příkladech:

- Sony DSC-RX100M5: zapněte fotoaparát > tlačítko MENU > network 1 > Ctrl w/ smartphone > Ctrl w/ Smartphone - On > Connection > Connect with Password
- Sony ILCE-6400: zapněte fotoaparát > tlačítko MENU > network 1 > Ctrl w/ smartphone > Ctrl w/ Smartphone - On > Connection > Connect with Password
- Panasonic DC-ZS220GK: zapněte fotoaparát > tlačítko MENU/SET > Wi-Fi
> { Wi-Fi nastavení > Wi-Fi heslo > ON
Wi-Fi funkce > New Connection > Remote Shooting & View
- GoPro HERO6 Black: zapněte fotoaparát > SETTINGS > CONNECTIONS > CONNECT NEW DEVICES > GoPro App

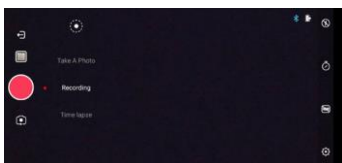
2. Otevřete aplikaci ZY Play a vyberte stránku produktu CRANE M2. Klepněte na „připojit nyní“ a vyberte název Bluetooth příslušného stabilizátoru. Pro spárování klikněte na „Enter now“.



- Po spárování vyberte typ zařízení – fotoaparát nebo telefon.

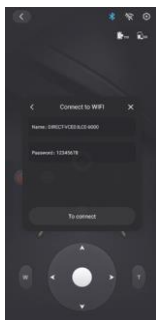
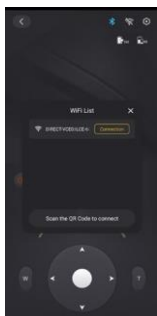


- Po výběru se na obrazovce zobrazí odpovídající ovládací rozhraní. Ovládací rozhraní fotoaparátu je zobrazeno vlevo a ovládací rozhraní smartphonu je zobrazeno vpravo (viz obrázky níže).



Pokud připojujete mobilní telefon, je připojení dokončeno v tomto kroku. Pokud připojujete fotoaparát, pokračujte podle následujících kroků:

5. Vstupte do ovládacího rozhraní fotoaparátu, klepněte na šedou ikonu WiFi, vyberte odpovídající název WiFi fotoaparátu pro připojení a zadejte heslo.



6. Po připojení aplikace ZY Play automaticky identifikuje značku fotoaparátu. Pokud selže automatická identifikace, vyberte značku fotoaparátu manuálně. Stabilizátor je připraven ovládat fotoaparát poté, co se na obrazovce stabilizátoru zobrazí ikona připojení .

Po prvním připojení

Jakmile je váš stabilizátor připojen k fotoaparátu pomocí WiFi, stabilizátor se po opětovném zapnutí automaticky připojí k fotoaparátu pomocí WiFi (v případě, že je funkce WiFi na fotoaparátu zapnuta).

Pokud byl váš stabilizátor připojen k více než jednomu fotoaparátu pomocí WiFi, přejděte do menu stabilizátoru > historie > vyberte název konkrétního fotoaparátu (se zapnutou funkcí WiFi). Poté dojde k WiFi připojení mezi stabilizátorem a fotoaparátem.

• motor
wifi
history

•DIRECT-f
list 2
list 3



Stabilizátor uloží WiFi informace pro 5 posledních fotoaparátů, ke kterým byl naposledy připojen.

Hlavní funkce aplikace



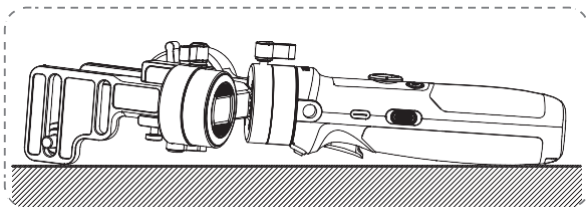
Sledování objektů je k dispozici pouze na mobilních telefonech.

Kdy potřebujete kalibrovat stabilizátor?

V případě potřeby proveďte kalibraci stabilizátoru.

Kdy	Jak
1. Mírná odchylka je zjištěna v úhlu náklonu fotoaparátu ve vyrovnané poloze po zapnutí. 2. Mírná odchylka je zjištěna v úhlu válce fotoaparátu ve vyrovnané poloze po zapnutí. 3. Častá korekce malého úhlu se nachází, když je fotoaparát ve vyrovnané poloze, zatímco stabilizátor zůstává nehybný.	Inicializace stabilizátoru
1. Po inicializaci stabilizátoru je ve vyrovnané poloze nalezena malá odchylka. 2. Stabilizátor nebyl dlouho používán. 3. Stabilizátor podléhá výraznému teplotnímu rozdílu v provozním prostředí.	Šestistranná kalibrace
Mírná odchylka se nachází v úhlu náklonu nebo válce fotoaparátu ve vyrovnané poloze po inicializaci a šestistranné kalibraci stabilizátoru.	Jemné ladění motorů

Metoda inicializace



Zapněte stabilizátor a dlouhým stisknutím tlačítka režimu vstupte do pohotovostního režimu. Umístěte stabilizátor na rovnou plochu a vyčkejte cca 30 sekund. Stabilizátor dokončí proces inicializace automaticky.

Šestistranná kalibrace

1. Šestistranná kalibrace přes aplikaci ZY Play:

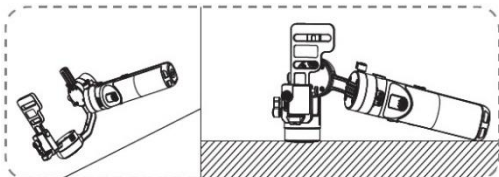
Připojte stabilizátor k aplikaci ZY Play podle kroků uvedených v části „Použití aplikace“. Zadejte „kalibrace“ a dokončete kalibraci podle pokynů uvedených v aplikaci.

2. Provedte šestistrannou kalibraci pomocí Zhiyun Gimbal Tools :

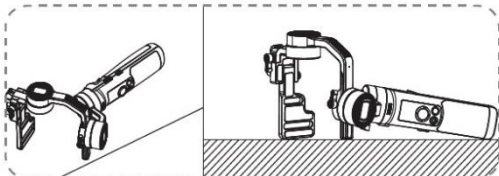
Zapněte stabilizátor a dlouhým stisknutím tlačítka režimu vstupte do pohotovostního režimu. Připojte USB port stabilizátoru k počítači pomocí kabelu USB-C. Otevřete Zhiyun Gimbal Tools a klikněte na možnost „otevřít“ u „kalibrace“. Provedte kalibraci podle pokynů. Po dokončení kalibrace se na obrazovce objeví zaškrtnutí “✓”.

-  ① Postup šestistranné kalibrace naleznete v následujících obrázcích.
- ② Zjednodušeně řečeno, šestistranná kalibrace má umístit všech šest stran rychloupínací destičky ve svislé poloze na vodorovnou plochu.

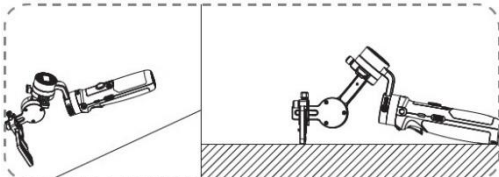
KROK 1



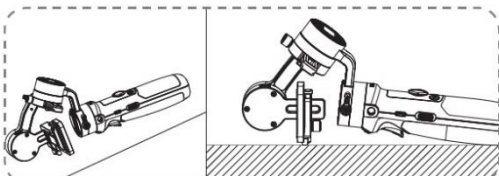
KROK 2



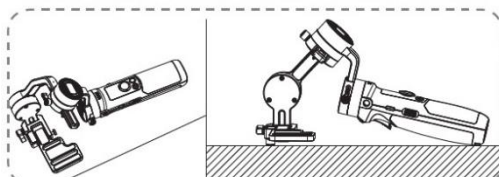
KROK 3



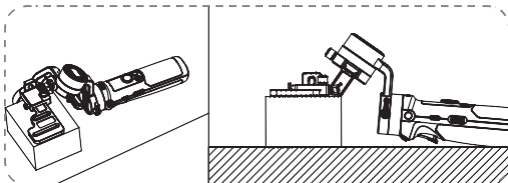
KROK 4



KROK 5



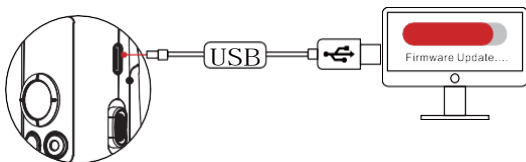
KROK 6



Jemné ladění motoru

Připojte stabilizátor k aplikaci ZY Play podle kroků uvedených v části „Použití aplikace“. Zadejte „Jemné ladění“ v „Nastavení stabilizátoru“ a upravte hodnotu úhlu náklonu a válce podle vašich skutečných potřeb.

Aktualizace firmwaru



Připojte USB port stabilizátoru k počítači pomocí kabelu USB-C.

1. Vstupte na oficiální web společnosti ZHIYUN (<https://www.zhiyun-tech.com/en>), zvolte příslušnou stránku produktu a klikněte na [download]. Stáhněte si ovladač ZHIYUN USB a nejnovější firmware (pro systémy Mac OS a WIN10 není nutné stahovat ovladač ZHIYUN USB).
2. Připojte stabilizátor k počítači pomocí USB kabelu a nainstalujte ovladač ZHIYUN USB.
3. Zapněte stabilizátor a dlouhým stisknutím tlačítka režimu přejděte do pohotovostního režimu.
4. Otevřete “Zhiyun Gimbal Tools” a aktualizujte firmware podle pokynů.

Model produktu: CR106

	Min.	Standard	Max.	Poznámka
Provozní napětí	9.8 V	11.1 V	12.6 V	
Provozní proud	130 mA	-	3000 mA	
Nabíjecí napětí	4.7 V	5 V	5.5 V	
Nabíjecí proud	500 mA	-	2000 mA	
Výstupní napětí (Micro USB port)	-	5 V	-	
Výstupní proud (Micro USB port)	-	500 mA	-	
Mechanický rozsah náklonu	-	310°	-	
Mechanický rozsah válců	-	324°	-	
Mechanický rozsah paningu	-	360°	-	
Provozní teplota	-10°C	25°C	45°C	
Kapacita baterie	1100 mAh			
Výdrž baterie	-	-	7 H	Lab Data ¹
Doba nabíjení	-	2 H	-	Lab Data ²
Nosnost	130 g	-	720 g	
Hmotnost	-	500 g	-	bez stativu
Bluetooth	Bluetooth 4.2			
WiFi	WiFi 2.4G			
Nabíjení fotoaparátu	Fotoaparáty, které lze nabíjet přes Micro USB port			

"1" Tato data byla shromážděna při teplotě 25°C. Stabilizátor byl ve vyváženém stavu po dobu 7 hodin a s připevněným fotoaparátem Minolta X-700 a objektivem 45 mm F2;

"2" Se systémem ochrany proti přehřátí přestane stabilizátor CRANE M2 nabíjet, pokud teplota překročí rozsah teploty prostředí při nabíjení. Tento test se provádí při teplotě 25°C s použitou nabíječkou baterií 5V/1.5A. Doba nabíjení se liší podle různých prostředí a skutečné výsledky se mohou lišit.

Všechna data v této příručce byla získána z interních experimentů v laboratořích společnosti ZHIYUN. Při různých situacích se mohou data skutečného použití do určité míry lišit.

Děkujeme, že jste si zakoupili CRANE M2. Informace obsažené v tomto dokumentu ovlivňují vaši bezpečnost a vaše zákonná práva a povinnosti. Před použitím si pozorně přečtěte celý tento dokument, abyste zajistili správnou konfiguraci. Pokud nebudete číst a dodržovat pokyny a varování uvedené v tomto dokumentu, může to mít za následek vážné zranění vás nebo kolemjdoucích, nebo poškození zařízení CRANE M2 nebo jiného majetku. Společnost ZHIYUN si vyhrazuje právo konečného vysvětlení tohoto dokumentu a všech příslušných dokumentů týkajících se zařízení CRANE M2, a právo kdykoli bez předchozího upozornění provést změny. Nejnovější informace o produktech naleznete na webových stránkách www.zhiyun-tech.com.

Používáním tohoto produktu potvrzujete, že jste si tento dokument pečlivě přečetli a že jste pochopili a souhlasíte s tím, že budete dodržovat zde uvedené podmínky. Souhlasíte s tím, že za používání tohoto produktu, za své chování a za všechny důsledky s tím spojené nesete výlučnou odpovědnost. Souhlasíte s používáním tohoto produktu pouze pro účely, které jsou správné a v souladu se všemi podmínkami, preventivními opatřeními, postupy, zásadami a směrnicemi, které společnost ZHIYUN zveřejnila a může zpřístupnit.

Pokud stávající právní předpisy Číny nestanoví jinak, společnost ZHIYUN nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo škodu způsobenou přímým nebo nepřímým použitím produktu a uživatelské příručky. Uživatelé by se měli řídit všemi bezpečnostními pokyny, včetně těch, které jsou uvedeny v uživatelské příručce.

ZHIYUN™ je ochranná známka společnosti Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (dále jen „ZHIYUN“ nebo „ZHIYUN TECH“) a jejích přidružených společností. Všechny názvy produktů nebo značky uvedené níže jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Tipy ke čtení

Popis symbolů:



Tipy pro provoz a použití



Důležitá poznámka

Při skenování QR kódu za účelem čtení nebo stažení elektronické uživatelské příručky online může dojít k datovým poplatkům, takže doporučujeme použití WiFi připojení.

Varování

Před použitím si přečtěte CELOU uživatelskou příručku, abyste se seznámili s funkcemi tohoto produktu. Nesprávné použití produktu může mít za následek poškození výrobku nebo jiného osobního majetku a může způsobit vážné zranění. Toto je sofistikovaný produkt. Musí být používán s opatrností a zdravým rozumem, a vyžaduje určité základní mechanické schopnosti. Pokud nebudete tento produkt používat bezpečným a odpovídajícím způsobem, může dojít ke zranění nebo poškození produktu a jiného majetku. Tento produkt není určen pro použití dětmi bez přímého dozoru dospělých. NEPOUŽÍVEJTE s nekompatibilními komponenty ani jiným způsobem, než je uvedeno v pokynech dokumentů k výrobku, které poskytuje společnost ZHIYUN. Bezpečnostní pokyny v tomto dokumentu obsahují pokyny pro bezpečnost, provoz a údržbu. Před montáží, nastavením nebo použitím je nezbytné si přečíst a dodržovat všechny pokyny a varování v uživatelské příručce, abyste mohli produkt správně používat a předcházet poškození nebo vážnému zranění.

Pokyny pro bezpečný provoz

■ UPOZORNĚNÍ:

1. Stabilizátor CRANE M2 je vysoce přesné ovládací zařízení. Poškození stabilizátoru CRANE M2 může být způsobeno pádem nebo vystavením vnějším silám, což může mít za následek nesprávnou funkci.
2. Ujistěte se, že otáčení os stabilizátoru není blokováno vnější silou, když je CRANE M2 zapnutý.
3. Stabilizátor CRANE M2 není vodotěsný. Zabraňte kontaktu s jakoukoli tekutinou nebo čistící kapalinou. K čištění se doporučuje používat suchý měkký hadřík.
4. Během používání chraňte stabilizátor CRANE M2 před prachem a pískem.

■ VAROVÁNÍ:

Při používání, nabíjení nebo skladování baterií dodržujte následující bezpečnostní pokyny, abyste zabránili požáru, vážnému zranění a poškození majetku.

Použití baterií:

1. Zabraňte kontaktu baterií s jakoukoli tekutinou. Nenechávejte baterie venku v dešti nebo v blízkosti zdroje vlhkosti. Zabraňte pádu baterií do vody. Pokud se vnitřní strana baterie dostane do kontaktu s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, což může mít za následek vznícení baterie nebo vést dokonce i k explozi.
2. Pokud stabilizátor s vloženými bateriemi během používání spadne do vody, okamžitě je vyjměte a uložte na bezpečném a otevřeném místě. Udržujte bezpečnou vzdálenost od baterií, dokud nebudou zcela suché. Nikdy znovu nepoužívejte baterie a zlikvidujte je v souladu s pokyny v části „Likvidace baterií“, které jsou uvedeny níže.
3. Pokud se baterie vznítí, okamžitě použijte k hašení požáru vodu, vodní sprej, písek, protipožární deku, suchý prášek nebo hasicí přístroj s oxidem uhličitým. Požár způsobený bateriemi může vést k výbuchu. Případný oheň uhasťte použitím výše doporučených metod na základě skutečné situace.
4. Nikdy nepoužívejte jiné baterie než ZHIYUN. Pokud je třeba baterie vyměnit, zakupte si nové baterie na oficiálních webových stránkách ZHIYUN nebo u autorizovaných prodejců. Společnost ZHIYUN nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené použitím jiných baterií než ZHIYUN.
5. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte nafouklé, dřavé nebo poškozené baterie. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte baterie, které zapáchají nebo se přehřívají (překračují maximální teplotu 71 °C). Pokud jsou vaše baterie v neobvyklém stavu, požádejte o další pomoc společnost ZHIYUN nebo autorizovaného prodejce ZHIYUN.
6. Baterie by se měly používat v rozmezí teplot od -10 °C do 45 °C. Používání baterií v prostředí nad 45 °C může vést k požáru nebo výbuchu. Použití baterií v prostředí pod -10 °C může vést k vážnému poškození baterie.
7. Nepoužívejte baterie v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí. V opačném případě může dojít k poruše ochranné desky baterie.
8. Nerozebírejte baterie ani nepoužívejte žádné ostré předměty k jejich propíchnutí. V opačném případě může baterie vytéct, vznítit se nebo explodovat.

9. Nevystavujte baterie mechanickým nárazům, vnějšímu tlaku ani s nimi neházejte. Na baterie ani nabíječku nepokládejte těžké předměty.
10. Elektrolyty uvnitř baterie jsou vysoce korozivní. V případě náhodného kontaktu elektrolytů s pokožkou nebo očima okamžitě vypláchněte vodou po dobu nejméně 15 minut a co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.
11. Nepoužívejte baterie, pokud podlehly pádu nebo silnému nárazu.
12. Baterii nezapínejte a nikdy ji nevkládejte do mikrovlnné trouby nebo do tlakové nádoby.
13. Nepokládejte baterie na vodivý povrch (například na kovový povrch stolu, brýle, hodinky, šperky atd.).
14. Zabraňte použití vodičů nebo jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit kladný a záporný zkrat baterií.
15. Pokud je svorka baterie znečištěná, otřete ji čistým suchým hadříkem. V opačném případě to může způsobit špatné připojení baterií, což může mít za následek ztrátu energie nebo selhání nabíjení.

Nabíjení baterií:

1. Jakmile jsou baterie plně nabité, automaticky se přestanou nabíjet. Po úplném nabití prosím odpojte baterii a nabíječku.
2. Baterie nepřipojujte přímo do zásuvky ani do nabíječky do auta. K nabíjení používejte vždy adaptér schválený společností ZHIYUN. Společnost ZHIYUN nenesе žádnou odpovědnost, pokud jsou baterie nabíjeny pomocí jiné nabíječky než ZHIYUN.
3. Nevkládejte baterie ani nabíječku do blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavé povrchy (například koberec nebo dřevo). Nikdy nenechávejte baterie během nabíjení bez přímého dozoru, aby nedošlo k nehodě.
4. Nenabíjejte baterie ihned po použití, protože jejich teplota může být příliš vysoká. Baterie nenabíjejte, dokud nevychladnou na normální pokojovou teplotu. Nabíjení baterií s teplotou nad 45 °C nebo pod 0 °C může vést k vytečení, přehřátí nebo poškození.
5. Před použitím zkontrolujte nabíječku a ujistěte se, že nedošlo k poškození krytu, kabelu, zástrčky nebo jiných součástí. Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku. Nečistěte nabíječku kapalinou obsahující alkohol nebo jiná hořlavá rozpouštědla. Pokud nabíječku nepoužíváte, odpojte ji.

Skladování baterií:

1. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
2. Nenechávejte baterie v horkých dnech v blízkosti zdrojů tepla, jako je pec, topení nebo uvnitř vozidla. Nikdy nenechávejte baterie v prostředí s teplotou vyšší než 60 °C. Ideální teplota skladování je 22 - 28 °C.
3. Baterie skladujte v suchém prostředí.
4. Po vybití baterií je nenechávejte nepoužívané příliš dlouho, aby nedošlo k jejich úplnému vybití, což by mohlo mít za následek jejich poškození a trvalé selhání.

Údržba baterií:

1. Nepřebíjejte baterie a naopak je ani úplně nevybíjejte. Mohlo by dojít k jejich poškození.
2. Pokud nebudou baterie delší dobu používány, může být ovlivněn jejich výkon.
3. Nikdy nepoužívejte baterie, pokud je teplota příliš vysoká nebo příliš nízká.
4. Neskladujte baterie v prostředí s teplotou vyšší než 60 °C.

Likvidace baterií:

1. Před vložením baterií do určeného recyklačního koše je nejdříve zcela vybijte. Baterie obsahují nebezpečné složky a je zakázáno je vkládat do běžného odpadu. Pro související podrobnosti dodržujte místní zákony a předpisy o recyklaci a likvidaci baterií.
2. Pokud nelze baterie zcela vybit, nikdy je nevkládejte do koše určeného pro recyklaci baterií. Pro správný postup kontaktujte společnosti zabývající se recyklací baterií.

Záruční doba

1. Zákazníci mají právo na výměnu nebo bezplatný servis v případě jakýchkoli vad v kvalitě produktu zjištěných do 15 dnů od obdržení produktu.
2. Zákazníci mají nárok na bezplatný servis od společnosti ZHIYUN pro jakýkoli produkt, u kterého se prokáže vada materiálu nebo zpracování, která má za následek selhání produktu během běžného používání a splnění podmínek spotřebitele v rámci platné záruční doby.

Tato záruka se nevztahuje na následující případy

1. Výrobky podrobené neoprávněné opravě, nesprávnému použití, nehodě, zanedbání, nesprávné manipulaci, namáčení a neoprávněné změně.
2. Výrobky podrobené nesprávnému použití nebo jejichž štítky nebo bezpečnostní značky byly odtrženy nebo změněny.
3. Výrobky, jejichž záruka vypršela.
4. Výrobky poškozené v důsledku vyšší moci, například požáru, povodně, blesku atd.

Postup při uplatnění záruky

1. Pokud se po zakoupení produktu vyskytne porucha nebo problém, obraťte se na místního prodejce nebo se můžete kdykoli obrátit na zákaznický servis společnosti ZHIYUN e-mailem na adresu service@zhiyun-tech.com nebo na webové stránce www.zhiyun-tech.com.
2. Místní prodejce nebo zákaznický servis společnosti ZHIYUN vás provede celým servisním postupem týkajícím se problému s produktem nebo jakéhokoli problému, na který jste narazili. Společnost ZHIYUN si vyhrazuje právo přezkoumat poškozené nebo vrácené výrobky.

Informace o zákazníkovi

Název zákazníka:

Kontakt:

Adresa:

Informace o prodeji

Datum prodeje:

Produkt:

Prodejce:

Sériové číslo:

#1 Záznamy o servisu

Datum servisu :

Podpis technika:

Příčina problému:

Vyjádření servisu:

☐ Vyřešeno

☐ Nevyřešeno

☐ Vyměněno (vrácené peníze)



Propojte se s námi a sledujte „Zhiyun Tech“ na Facebooku, Instagramu, Twitteru, YouTube a Vimeo.

Tel: +86 (0) 773-3561275

USA Hotline: +1 808-319-6137, 9:00-18:00 GMT-7, Po-Pá

Europe Hotline: +49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, Po-Pá

Web: www.zhiyun-tech.com

E-mail: service@zhiyun-tech.com

Adresa: 6th floor Building No.13 Creative Industrial Park, GuiMo Road, Qixing District, Guilin

Certifikát kvality

Tento produkt splňuje standardy kvality a po přísné kontrole je povolen k prodeji.

QC inspektor: _____



Stáhněte si nejnovější verzi z www.zhiyun-tech.com. Tento dokument může být změněn bez předchozího upozornění. ZHIYUN™ je ochranná známka ZHISHEN.

Všechny ostatní zde uvedené ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Copyright © 2019 ZHISHEN. Všechna práva vyhrazena.

ZHIYUN-TECH.COM