

V tomto dokumentu PDF jsou k dispozici následující funkce.



Rychlé hledání klíčových slov

Zadejte klíčové slovo do
vyhledávacího pole a stiskněte
tlačítko vyhledávání.



Rychlé přecházení mezi kapitolami

Chcete-li přejít na konkrétní kapitolu,
klikněte v obsahu na její název.

* Pro podporu výše uvedených funkcí je zapotřebí software pro čtení souborů PDF, jako je Adobe Reader.



CRANE - M2 S

Uživatelská příručka

Obsah

■ Obsah balení

Obsah balení	1
--------------------	---

■ Seznámení s modelem CRANE-M2 S

Seznámení s modelem CRANE-M2 S	3
--------------------------------------	---

■ Baterie a nabíjení

Baterie a nabíjení	4
--------------------------	---

■ Montáž a vyvážení

Montáž stativu	5
Montáž fotoaparátu	5
Montáž telefonu	9
Montáž akční kamery	10
Vyvážení	10

■ Jak se používá zařízení CRANE-M2 S

Popis tlačítek	13
Popis obrazovky displeje	15
Popis ikon	16
Popis možností nabídky	17
Nastavení točivého momentu motoru	18
Popis režimů gimbalu	20
Ruční změna polohy	23
Výměna filtrů výplňových světel	24

■ How to Use the App

Download the App	25
Jak se připojit	25

Popis funkcí aplikace ZY Play	26
■ Upgrade a kalibrace firmwaru	
Upgrade firmwaru	27
Šestistranná kalibrace	28
■ Technické parametry produktu	
■ Odmítnutí odpovědnosti a varování	
Nápověda pro čtení	32
Varování	32
Pokyny pro bezpečný provoz	33
■ Záruční podmínky	
Záruční doba	36
Vyloučení záruky	36
Postup uplatnění záruky	36
■ Karta s kontakty	

Obsah balení

Než začnete tento výrobek používat, pečlivě zkontrolujte, zda jsou všechny následující položky součástí balení výrobku. Pokud některý předmět chybí, kontaktujte společnost ZHIYUN nebo místního obchodníka.



1 × hlavní zařízení



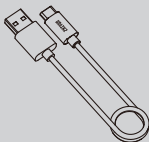
1 × rychloupínací destička



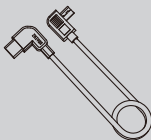
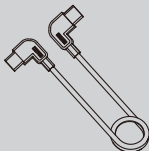
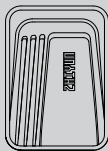
1 × stativ



4 × filtr výplňového světla



1 × kabel USB typu C

1 × kabel ovládání fotoaparátu USB
typu C do mikro USB LN-UCMA-D021 × kabel ovládání fotoaparátu USB
typu C do USB typu C LN-UCMC-D06

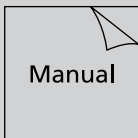
1 × úložný box EPP*



1 × svorka telefonu**



1 × batoh TransMount EasyGo**

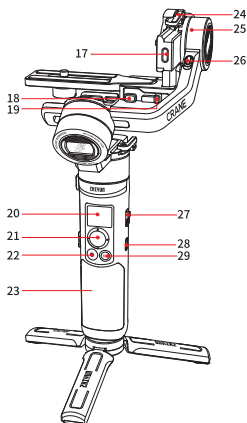
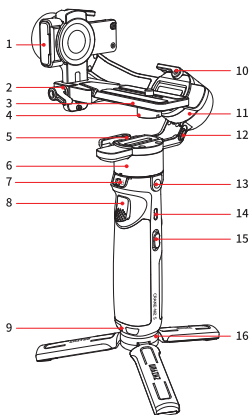


1 × stručná příručka

Položka označená „**“ se dodává s modelem CRANE-M2 S.

Položky označené „***“ se dodávají s modelem CRANE-M2 S COMBO.

Seznámení s modelem CRANE-M2 S

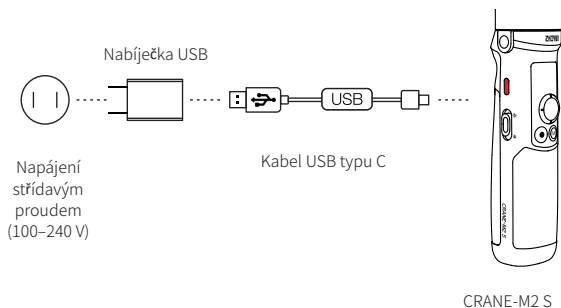


1. Výplňové světlo
2. Zajišťovací šroub pro vodorovnou montáž
3. Rychloupínací destička
4. 1/4" zajišťovací šroub fotoaparátu
5. Západka osy otáčení
6. Motor osy otáčení
7. Spínač zámku osy otáčení
8. Tlačítko spouště
9. Otvor pro poutko na zápěstí
10. Západka osy rotace
11. Motor osy rotace
12. Spínač zámku osy rotace
13. 1/4" rozšiřující port
14. Port typu C pro nabíjení/upgrade firmwaru
15. Spínač výplňového světla

16. Stativ
17. Port pro ovládání fotoaparátu
18. Uvolňovací tlačítko rychloupínací destičky
19. Bezpečnostní zámek rychloupínací destičky
20. Obrazovka displeje
21. Pákový ovladač
22. Tlačítko filmování videa
23. Rukojeť
24. Západka osy sklonu
25. Motor osy sklonu
26. Spínač zámku osy sklonu
27. Vypínač
28. Tlačítko nabídky
29. Tlačítko M

Baterie a nabíjení

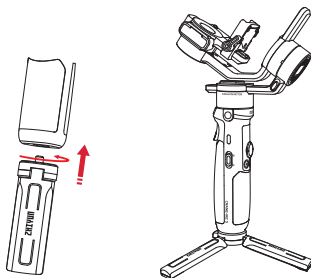
Zařízení CRANE-M2 S se dodává s vestavěnou baterií. Při prvním použití zařízení CRANE-M2 S nabijte baterii, abyste ji aktivovali a zajistili správnou funkci gimbalu. Způsob nabíjení: K připojení nabíječky USB (není součástí balení, doporučují se nabíječky splňující specifikaci USB Power Delivery a podporující max. 12 W) k nabíjecímu portu zařízení CRANE-M2 S použijte dodaný kabel USB typu C.



! Gimbal je vybaven baterií s vysokou energetickou hustotou, která může při nesprávném používání a skladování způsobit požár, ekonomické ztráty nebo zranění osob. Před použitím baterie si pozorně přečtěte prohlášení o odmítnutí odpovědnosti a varování, jakož i popis na štítku baterie.

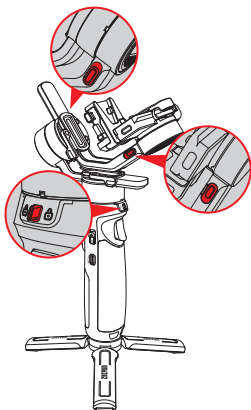
Montáž stativu

Přišroubujte stativ ke spodní části rukojeti zařízení CRANE-M2 S. Poté stativ rozložte a umístěte zařízení CRANE-M2 S na rovný povrch.



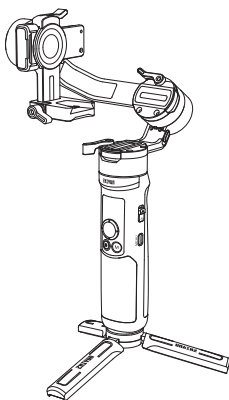
Montáž fotoaparátu

1. Všechny osy gimbalu jsou vybaveny spínačem zámku. Tyto spínače zámku můžete použít k uzamčení os pro pohodlnou instalaci a skladování. Zařízení se dodává ve stavu pro skladování. Fotoaparát nainstalujete pohodlným postupem, kdy přepnutím spínače zámku odemknete tři osy, rozložíte gimbal, jak je znázorněno na obrázku, a osy opět zamknete.

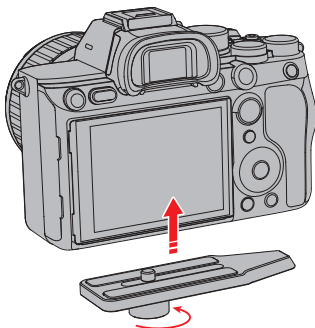


Stav zámku pro skladování

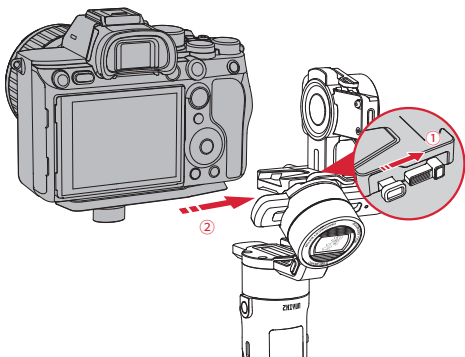
Stav zámku pro instalaci



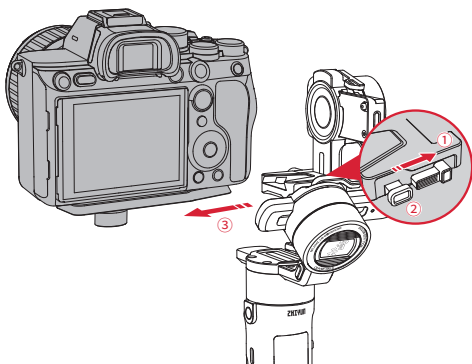
2. Namontujte fotoaparát na rychloupínací destičku. Utáhněte šroub.



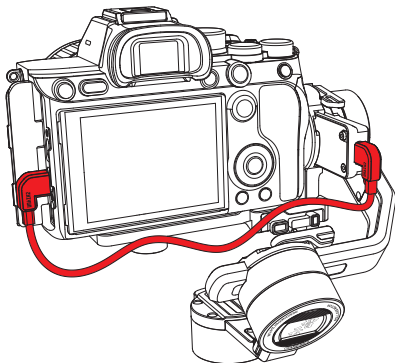
3. Přepněte bezpečnostní zámek rychloupínací destičky na odblokování ① , nainstalujte celou rychloupínací destičku na zařízení CRANE-M2 S ② a zajistěte pevnou instalaci.



- 💡 Při odpojování přepněte bezpečnostní zámek rychloupínací destičky, aby se odblokovala ① , a stisknutím uvolňovacího tlačítka rychloupínací destičky ② ji celou vysuňte ③ .



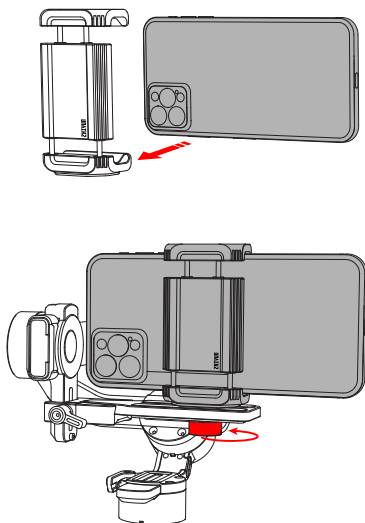
4. Připojte port gimbalu pro ovládání fotoaparátu k portu USB fotoaparátu.



💡 Podle typu portu USB fotoaparátu připojte správný kabel. Podrobnosti o kompatibilních modelech fotoaparátů najdete na oficiálních webových stránkách společnosti ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) v seznamu kompatibility fotoaparátů s modelem CRANE-M2 S.

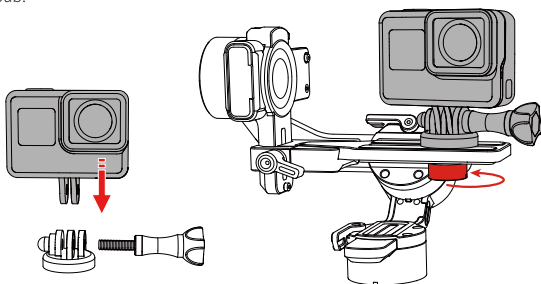
Montáž telefonu

Připevněte telefon do svorky telefonu a připevněte celou svorku telefonu k rychloupínací destičce. Je nutné utáhnout šroub.



Montáž akční kamery

Připevněte akční kameru na základnu pro fotoaparát (není součástí balení) a namontujte celou základnu na rychloupínací destičku. Je nutné utáhnout šroub.

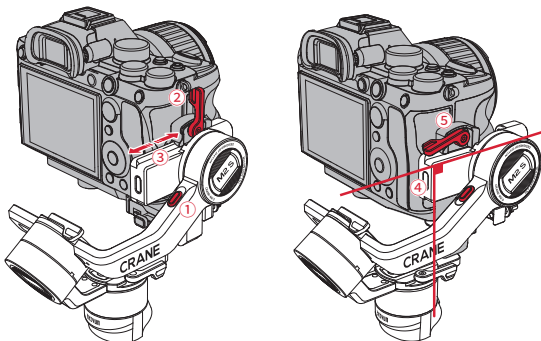


 Gimbal CRANE-M2 S zajišťuje stabilizaci pouze mobilním telefonům a akčním kamerám. Ovládání pomocí tlačítek není podporováno.

Vyvážení

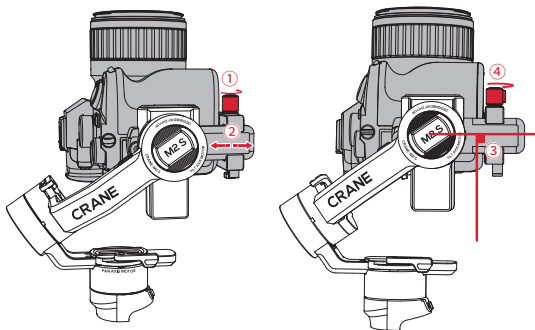
1. Horizontální vyvážení osy sklonu

Odblokujte rameno osy sklonu ① a uvolněte západku osy sklonu ② . Zatlačte na fotoaparát dopředu nebo dozadu ③ , až se zastaví a bude téměř vodorovně se zemí ④ . Utáhněte západku ⑤ .



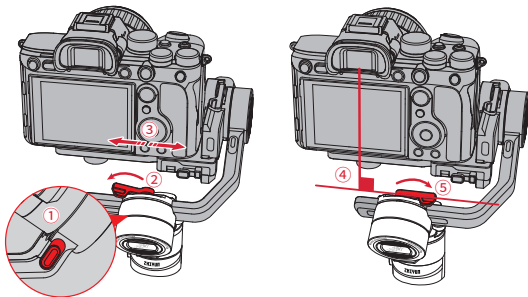
2. Vertikální vyvážení osy sklonu

Odblokujte rameno osy sklonu, nastavte objektiv směrem nahoru a uvolněte zajišťovací šroub pro vodorovnou montáž ① . Stisknutím celého držáku pro vodorovnou montáž se posunete dopředu nebo dozadu ② . Tlačte, dokud fotoaparát nezůstane v klidu s objektivem směřujícím nahoru (tj. fotoaparát zůstane v klidu a visle k zemi) ③ . Tento krok dokončete dotažením šroubu ④ .



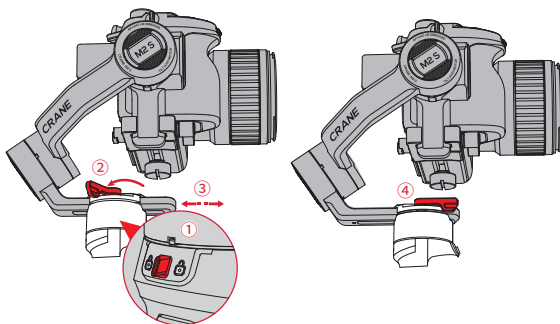
3. Vyvážení osy rotace

Odblokujte osu rotace ① , uvolněte západku osy rotace ② , zatlačte rameno osy rotace, aby se pohybovalo doleva nebo doprava ③ , dokud fotoaparát nezůstane nehybný a vodorovný vůči zemi (viz obrázek níže) ④ . Tento krok dokončete dotažením západky ⑤ .



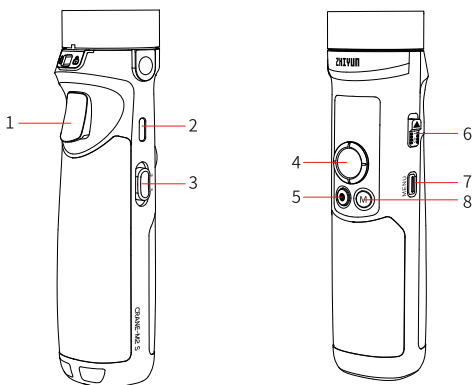
4. Vyvážení osy otáčení

Odblokujte osu otáčení ①, uvolněte západku osy otáčení ②, držte a mírně nakloňte rukojeť, zatlačte na osu otáčení, aby se pohybovala doleva nebo doprava ③, dokud osa otáčení nezůstane v klidu v jakékoli poloze. Tento krok dokončete dotažením západky osy otáčení ④.



 Po vyvážení zařízení CRANE-M2 S je třeba pro správnou funkci nastavit točivý moment motoru. Podrobnosti nastavení viz způsoby uvedené v části „Nastavení točivého momentu motoru“.

Popis tlačítek



1



Tlačítko spouště

Dvě stisknutí: Přemístění

Tři stisknutí: Rotace o 180° pro motor osy otáčení

Stisknutí a podržení: Přejít do režimu chůze. Uvolněním se vrátíte do předchozího režimu.

2



Port typu C pro nabíjení/upgrade firmwaru

Pomocí tohoto portu můžete gimbal nabíjet/připojit k počítači a upgradovat firmware.

3



Spínač výplňového světla

Přepnutím nahoru nebo dolů a podržením po dobu 2 sekund zapnete nebo vypnete výplňové světlo.

Jedním přepnutím nahoru zvýšíte jas. Jedním přepnutím dolů snížíte jas.

4



Pákový ovladač

Slouží k ovládání otáčení gimbalu.

V rozhraní nabídky zatlačením joysticku nahoru nebo dolů procházíte nabídku, zatlačením doleva přejdete do předchozí nabídky a zatlačením doprava přejdete do další nabídky.

- 5**  **Tlačítko filmování**
Jedno stisknutí: Slouží ke spuštění/zastavení filmování.
- 6**  **Vypínač**
Přepnutím nahoru a podržením po dobu 2 sekund gimbal zapnete nebo vypnete.
- 7**  **Tlačítko nabídky**
Jedno stisknutí: Slouží k otevření nebo ukončení hlavní nabídky obrazovky displeje.
Dvě stisknutí: Slouží k povolení nebo zakázání zámku joysticku gimbalu.
- 8**  **Tlačítko M**
Jedno stisknutí: Slouží k přepnutí režimů gimbalu (PF-L-F).
Dvě stisknutí: Slouží k přepnutí režimů gimbalu (režim POV-V-Na výšku). Jedno stisknutí slouží k návratu do režimu sledování pomocí otáčení.
Stisknutí a podržení: Slouží ke spuštění nebo ukončení pohotovostního režimu.

Popis obrazovky displeje



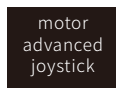
Hlavní strana
(nastavena jako výchozí)



Pohotovostní režim



Osa
zablokována



Nabídka



Ikona funkce

Popis ikon

	Fotoaparát je připojen ke gimbalu
	Aplikace „ZY Play“ je připojena ke gimbalu
	Joystick uzamčen
	Aktuální úroveň nabití baterie/stav nabíjení
 zablokování osy	Tato ikona zobrazí výzvu, když je osa uzamčena a gimbal vydá zvukový signál. (Odemkněte osu a pokračujte v práci stisknutím a podržením tlačítka M.)
	Pohotovostní režim
PF	Režim sledování pomocí otáčení
L	Režim uzamčení
POV	Režim úhlu pohledu
V	Režim vír
F	Režim sledování:
GO	Režim chůze
P	Režim Na výšku

Popis možností nabídky

motor (nastavení točivého momentu motoru)	auto (automatické nastavení točivého momentu motoru)		
	úroveň (úroveň točivého momentu motoru)	nízká	
		střední	
		vysoká	
	vlastní (přízpůsobení)	Sklon (osa sklonu)	
		Rotace (osa rotace)	
Otáčení (osa otáčení)			
posun (nastavení parametrů)	sledování (rychlost sledování s motorem)	nízká	
		střední	
		vysoká	
	ovládání (rychlost ovládání s joystickem)	nízká	
		střední	
		vysoká	
	hladké (hladkost)	nízká	
		střední	
		vysoká	
	výchozí (obnovení výchozích nastavení)	ano (pro potvrzení obnovení)	
ne (pro zrušení obnovení)			
joystick (nastavení pákového ovladače)	opačně (ovládání pákového ovladače v obráceném směru)	vertikální (vertikální)	vypnuto
			zapnuto
		horizontální (horizontální)	vypnuto
			zapnuto
O zařízení	Model gimbalu, verze firmwaru, název Bluetooth		

Nastavení točivého momentu motoru

Po vyvážení zařízení CRANE-M2 S je třeba pro správnou funkci nastavit točivý moment motoru. Musíte upravit točivý moment motoru podle hmotnosti fotoaparátu a objektivu, aby bylo možné zařízení CRANE-M2 S používat v jeho ideálním stavu. K dispozici jsou následující dva způsoby nastavení. Doporučuje se používat automatickou kalibraci.

1. Automaticky: Při automatické kalibraci se upraví točivý moment motoru podle hmotnosti připevněného fotoaparátu a objektivu. Pomocí joysticku vyberte v nabídce „motor“ možnost „auto“ a přejdete na kalibraci. Průběh kalibrace lze sledovat na obrazovce. Když se na obrazovce displeje zobrazí značka „√“, je automatické nastavení točivého momentu dokončeno.



- 💡 Při provádění automatické kalibrace se ujistěte, že jsou všechny tři osy odblokovány a že gimbal je umístěn přímo na rovné ploše. Při kalibraci se gimbale nedotýkejte.

2. Úroveň: K dispozici jsou tři úrovně (nízká/střední/vysoká). Vyberte příslušnou úroveň podle hmotnosti připevněného fotoaparátu a objektivu.



3. Vlastní: U tříosých motorů můžete přizpůsobit točivý moment motoru. Stisknutím joysticku nahoru/dolů vyberte motor osy, který chcete přizpůsobit, a stisknutím doprava vstupte do přizpůsobení. V přizpůsobení stisknutím joysticku nahoru/dolů přizpůsobíte točivý moment motoru a stisknutím doleva nastavení uložte.



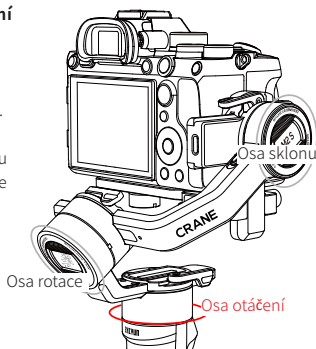
- 💡 ① Je-li točivý moment motoru pro dané zatížení příliš nízký/vysoký, bude se fotoaparát chvět a dojde k ovlivnění výkonu gimbalu. Vyberte správný točivý moment motoru.
- ② Doporučuje se používat automatickou kalibraci. Pokud gimbal není ani po automatické kalibraci v ideálním stavu, můžete použít přizpůsobené nastavení nebo zkusit nastavit úroveň točivého momentu motoru na vysokou/střední/nízkou.
- ③ Po výměně objektivu fotoaparátu gimbal znovu vyvažte a upravte točivý moment motoru pomocí výše uvedených způsobů.

Popis režimů gimbalu

 Motory v červených kroužcích se mohou volně pohybovat v souladu s pohybem rukojeti gimbalu. Motory v šedých kroužcích jsou uzamčeny.

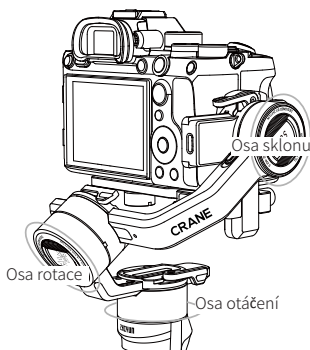
Režim sledování pomocí otáčení (PF):

Motory osy sklonu a osy rotace jsou uzamčeny a fotoaparát se otáčí s rukojetí při vodorovném posouvání. Stisknutím pákového ovladače nahoru/dolů ovládáte úhel osy sklonu a stisknutím doleva/doprava ovládáte osu otáčení fotoaparátu.



Režim uzamčení (L):

Všechny tři úhly motoru jsou uzamčeny a orientace fotoaparátu se při otáčení rukojeti nepohybuje. Stisknutím pákového ovladače nahoru/dolů změníte úhel sklonu fotoaparátu a stisknutím doleva/doprava změníte horizontální orientaci fotoaparátu.



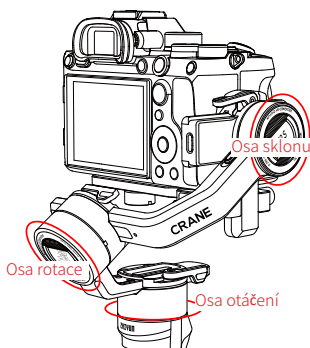
Režim sledování (F):

Motor osy rotace je uzamčen a motory osy sklonu a osy otáčení sledují otáčení rukojeti. Stisknutím pákového ovladače nahoru/dolů změníte úhel sklonu fotoaparátu a stisknutím doleva/doprava změníte horizontální orientaci fotoaparátu.



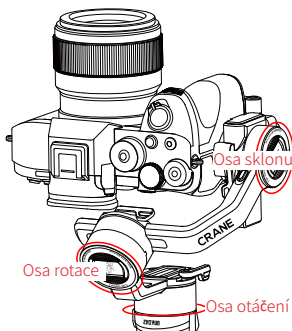
Režim úhlu pohledu (POV):

Při otáčení rukojeti se budou pohybovat všechny tři motory.



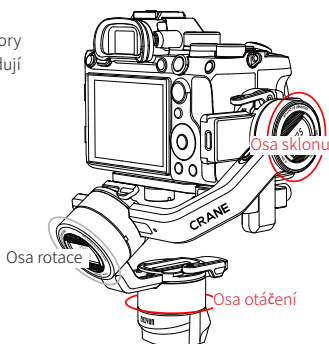
Režim vír (V):

Motor osy sklonu se otáčí nahoru o 90° a motory osy sklonu, osy rotace a osy otáčení sledují otáčení rukojeti. Stisknutím pákového ovladače doleva/doprava ovládáte otáčení osy otáčení.



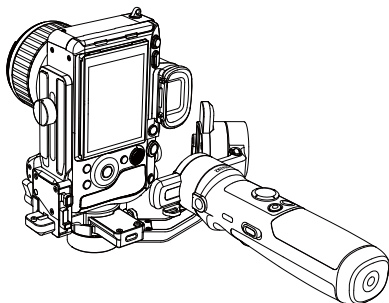
Režim chůze (GO):

Motor osy rotace je uzamčen a motory osy sklonu a osy otáčení rychle sledují otáčení rukojeti.



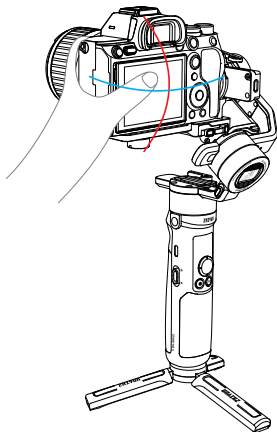
Režim Na výšku (P):

Motor osy sklonu se otáčí směrem nahoru o 90° a osa otáčení se otáčí o 90°. Tento režim můžete použít pro vertikální fotografování.



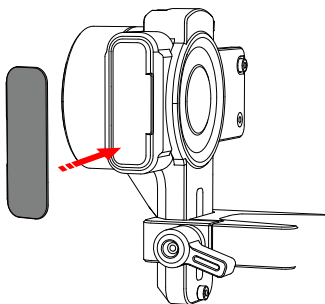
Ruční změna polohy

V režimech sledování pomocí otáčení (PF) a uzamčení (L) lze fotoaparátem otočit do určitého úhlu rukou. Podržte jej po dobu 2 s a fotoaparát se zajistí v úhlu po uvolnění fotoaparátu.



Výměna filtrů výplňových světel

The fill light filters for CRANE-M2 S are magnetic and easy to detach. There are four colors for the filters: red, yellow, blue, and orange. You can change your fill light filters according to your actual filming scenarios.



Download the App



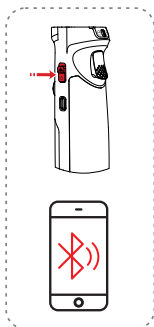
Naskenujte kód QR vlevo (jsou vyžadovány systémy Android 5.0 a vyšší nebo iOS 9.0 a vyšší) nebo v obchodě App Store nebo Google Play vyhledejte aplikaci „ZY Play“ a stáhněte ji.



- ① „ZY Play“ je aplikace určená pro zařízení CRANE-M2 S. Při aktivaci zařízení CRANE-M2 S přes aplikaci „ZY Play“ ji můžete použít také k upgradu firmwaru, ovládání virtuálního joysticku, šestistranné kalibraci atd.
- ② Aplikace ZY Play může být aktualizována bez předchozího upozornění. Vždy se řiďte podle nejnovější verze.

Jak se připojit

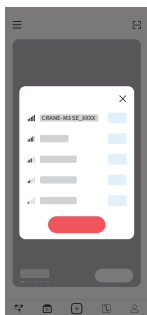
1. Zapněte zařízení CRANE-M2 S a zapněte připojení Bluetooth smartphonu.
2. Spusťte aplikaci „ZY Play“. Vyberte stránku CRANE-M2 S a klepnutím se připojte. Vyberte název Bluetooth zařízení CRANE-M2 S, ke kterému se chcete připojit (název Bluetooth zařízení CRANE-M2 S naleznete na boku osy sklonu – USER ID: XXXX).
3. Pokud zařízení CRANE-M2 S používáte poprvé, musíte gimbal aktivovat pomocí aplikace „ZY Play“, abyste mohli v aplikaci používat pokročilé funkce. Vyžaduje se připojení k internetu.
4. Po úspěšné aktivaci můžete přejít do rozhraní aplikace „ZY Play“.



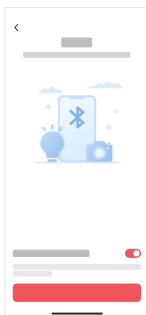
1



2



3



4

Popis funkcí aplikace ZY Play



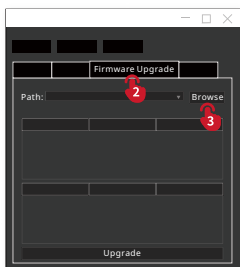
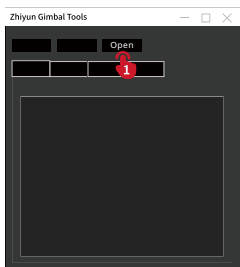
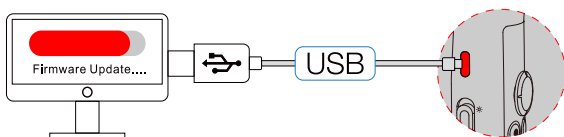
💡 Další podrobnosti o funkcích aplikace „ZY Play“ naleznete na oficiálních webových stránkách společnosti ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), kde můžete zhlédnout ukázková videa o zařízení CRANE-M2 S.

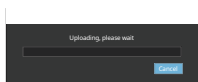
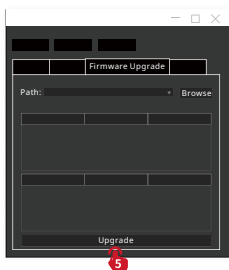
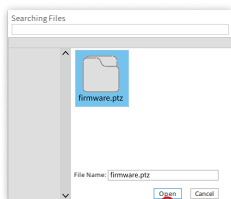
Upgrade firmwaru

K upgradu firmwaru zařízení CRANE-M2 S můžete použít buď aplikaci „Zhiyun Gimbal Tools“, nebo „ZY Play“.

Způsob 1:

1. Připojte port typu C pro nabíjení/upgrade firmwaru k počítači pomocí kabelu USB typu C, zapněte zařízení CRANE-M2 S a přejděte do pohotovostního režimu.
2. Navštivte oficiální webové stránky společnosti ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), přejděte na stránku výrobku CRANE-M2 S, klikněte na možnost „Stáhnout“, vyhledejte ovladač USB, nástroj pro upgrade kalibrace ZHIYUN a firmware a stáhněte je. (Ovladače USB nejsou vyžadovány pro systémy Mac OS.)
3. Nainstalujte ovladač a software, rozbalte firmware a vyhledejte dokumenty s příponou souboru „ptz“.
4. Otevřete aplikaci „Zhiyun Gimbal Tools“, vyberte odpovídající port, klikněte na „Otevřít“ a „Upgrade firmwaru“. Kliknutím na tlačítko „Procházet“ v části „Cesta“ vyberte nejnovější stažený firmware (soubor, jehož přípona je „. ptz“), a klepnutím na „Upgradovat“ dolů aktualizujte firmware. Jakmile se upgrade firmwaru dokončí, zařízení CRANE-M2 S se automaticky vypne.





Způsob 2: Připojte zařízení CRANE-M2 S k aplikaci „ZY Play“. Pokud vás aplikace „ZY Play“ vyzve k upgradu firmwaru, postupujte při něm podle pokynů. Vyžaduje se připojení k internetu.

- 💡 Před aktualizací firmwaru se ujistěte, že zařízení CRANE M2 S zbývá více než 50 % energie. Během procesu upgradu neukončujte rozhraní aplikace ani nepřistupujte na pozadí. Věnujte pozornost pokynům v aplikaci.

Šestistranná kalibrace

Důvod kalibrace	Způsob kalibrace
- Po inicializaci gimbalu je ve vodorovné poloze zjištěna mírná odchylka. - Gimbal nebyl dlouho používán. - Gimbal je v provozních prostředích vystavován významnému rozdílu teplot.	Šestistranná kalibrace

Způsob 1: Šestistranná kalibrace pomocí aplikace:

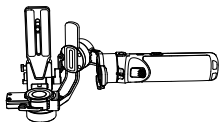
V souladu se způsobem uvedeným v části „Jak se používá aplikace“ připojte gimbal k aplikaci a přejděte k možnostem „Nastavení“ a „Šestistranná kalibrace“. Poté podle pokynů proveďte šestistrannou kalibraci.

Způsob 2: Šestistranná kalibrace pomocí nástrojů „Zhiyun Gimbal Tools“:

Zapněte gimbal a přejděte do pohotovostního režimu. Pomocí kabelu USB typu C propojte port nabíjení / upgradu firmwaru gimbalu s počítačem. Otevřete aplikaci „Zhiyun Gimbal Tools“, klikněte v horní části na „Otevřít“ a pak ve spodní části na „Kalibrace“. Proveďte postup podle následujících kroků. Po dokončení kalibrace se objeví značka „√“.

- 💡 ① Přečtěte si níže uvedené kroky šestistranné kalibrace. Po dokončení kalibrace gimbal restartujte.
- ② Zjednodušeně řečeno šestistranná kalibrace uvede všech šest stran osy sklonu do svislé, případně vodorovné polohy vůči vodorovnému povrchu.

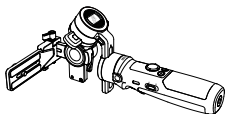
STEP 1



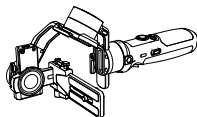
STEP 2



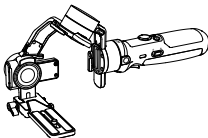
STEP 3



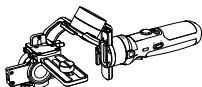
STEP 4



STEP 5



STEP 6



Model produktu: CR123

	Min.	Standardní	Max.	Poznámka
Provozní napětí	9,6 V	11,1 V	12,6 V	
Provozní proud	135 mA	-	4000 mA	
Výstupní napětí (port ovládání fotoaparátu)	-	5 V	-	
Výstupní proud (port ovládání fotoaparátu)	-	1 A	1,2 A	
Mechanický rozsah sklonu	-	320°	-	
Mechanický rozsah rotace	-	320°	-	
Mechanický rozsah otáčení	-	360°	-	
Ovladatelný úhel náklonu	-60°	-	160°	
Ovladatelný úhel rotace	- 30°	-	30°	
Ovladatelný úhel otáčení	-	360°	-	Neomezená rotace
Provozní teplota	-10°	25°	50°	
Kapacita baterie	-	1 150 mAh	-	
Provozní doba baterie	-	10 h 35 min.	-	Laboratorní data 1
Čas nabíjení	-	1 h 41 min.	-	Laboratorní data 2
Čistá hmotnost gimbalu	-	≈ 548 g	-	
Hmotnost rychloupínací deštičky	-	Přibl. 41 g	-	
Hmotnost stativu	-	≈ 53 g	-	

	Min.	Standardní	Max.	Poznámka
Velikost gimbalu (ve složeném stavu)	-	$\approx 235 \times 148 \times 69 \text{ mm}$	-	Bez stativu (Š × H × V)
Velikost gimbalu (ve vysunutém stavu)	-	$\approx 261,4 \times 123,25 \times 108 \text{ mm}$	-	Bez stativu (Š × H × V)
Bluetooth	-	Bluetooth 5.0	-	
EIRP	-	<10 dBm	-	
Provozní frekvence	-	2,4 GHz	-	
Nabíjení fotoaparátu	-	Možnost nabíjet 5V/1A fotoaparáty	-	
1/4" závit s rozetovým montážním šroubem Nosnost	-	Nosnost $\leq 1\,000 \text{ g}$, rameno $\leq 100 \text{ mm}$	-	
Velikost obrazovky displeje	-	0,66 palce	-	

Laboratorní data 1: Výše uvedená data byla shromážděna při stanovené teplotě 25 ° C.

Zařízení CRANE-M2 S je plně nabito s 1150mAh baterií a osazeno fotoaparátem SONY A7C + SONY E F4 10–18 mm OSS a řádně vyvážený. Když je gimbal položen na rovném povrchu a obrazovka je zapnutá, maximální doba provozu je 10 h 43 min.

Laboratorní data 2: Tato zkouška se provádí s rychlým nabíjením 9 V–12 W PD při stanovené teplotě 25 ° C. Doba nabíjení je 1 h 41 min. Skutečná doba nabíjení se liší podle faktorů prostředí. Navíc platí, že čím nižší je teplota, tím delší je doba nabíjení.

Všechna data v této příručce jsou shromážděna z interních experimentů laboratoří společnosti ZHIYUN. V různých scénářích mohou výše uvedená data podléhat výskytu chyb. Údaje závisí na skutečném používání tohoto výrobku.

Děkujeme, že jste si zakoupili zařízení CRANE-M2 S. Informace obsažené v tomto dokumentu se týkají bezpečnosti a vašich zákonných práv a povinností. Přečtěte si celý tento dokument pečlivě, abyste před použitím zajistili správnou konfiguraci. Pokud nebudete číst a dodržovat pokyny a varování uvedená v tomto dokumentu, může to mít za následek vážné zranění vás nebo osob v blízkém okolí, poškození vašeho zařízení nebo majetku. Společnost Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (dále označována jako „ZHIYUN“) si vyhrazuje všechna práva na konečný výklad vysvětlení těchto pokynů a dalších dokumentů souvisejících se zařízením CRANE-M2 S. Informace mohou být aktualizovány bez předchozího upozornění. Navštivte webové stránky www.zhiyun-tech.com, kde naleznete nejnovější informace o produktu.

Používáním tohoto produktu tímto potvrzujete, že jste tento dokument pečlivě přečetli, a že těmto podmínkám rozumíte a budete je dodržovat. Souhlasíte s tím, že jste výhradně zodpovědní za své chování při používání tohoto produktu a za jakékoliv následky z něj plynoucí. Souhlasíte s tím, že tento produkt použijete pouze pro účely, které jsou správné a v souladu se všemi podmínkami, opatřeními, postupy, zásadami a pokyny, které společnost ZHIYUN vytvořila a může zpřístupnit.

ZHIYUN nepřebírá žádnou odpovědnost za škody, poranění nebo jakoukoli právní odpovědnost způsobenou přímo nebo nepřímo v důsledku používání tohoto produktu. Uživatelé musejí dodržovat bezpečné a zákonné postupy, včetně, ale nikoliv výlučně, těch, které jsou zde uvedeny.

ZHIYUN™, TransMount™ jsou ochranné známky společnosti Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd a jejích přidružených společností. Veškeré názvy produktů nebo ochranné známky uvedené níže jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných držitelů.

Nápověda pro čtení

Vysvětlivky:



Tipy a triky



Důležité

Varování

Před zprovozněním si přečtěte CELOU uživatelskou příručku, abyste se seznámili s funkcemi tohoto produktu. Nedodržení správného používání výrobku může způsobit poškození výrobku nebo osobního majetku a způsobit vážné zranění. Jedná se o sofistikovaný výrobek. Musí být provozován s opatrností a zdravým rozumem a vyžaduje určité základní mechanické dovednosti. Provozování tohoto produktu jiným než bezpečným a odpovědným způsobem může mít za následek zranění nebo poškození produktu nebo jiného majetku. Tento produkt není určen pro obsluhu ze strany dětí bez přímého dohledu dospělých. NEPOUŽÍVEJTE s nekompatibilními součástmi nebo jakýmkoli jiným způsobem, než je uvedeno

nebo přikázáno v dokumentaci k produktu, kterou poskytuje společnost ZHIYUN. Bezpečnostní pokyny v ní uvedené obsahují pokyny pro bezpečnost, provoz a údržbu. Před montáží, nastavením nebo použitím je nutné přečíst a dodržovat všechny pokyny a varování uvedené v uživatelské příručce, aby bylo možné správně používat produkt a zabránit poškození majetku nebo vážnému zranění.

Pokyny pro bezpečný provoz

VÝSTRAHA:

1. Zařízení CRANE-M2 S je vysoce přesné ovládací zařízení. Pokud spadne nebo je vystaveno působení vnější síly, může se zařízení CRANE-M2 S poškodit, což může vyvolat poruchu.
2. Ujistěte se, že když je zařízení CRANE-M2 S zapnuto, otáčení os gimbalu není blokováno vnější silou.
3. Zařízení CRANE-M2 S není vodotěsné. Zabraňte kontaktu zařízení CRANE-M2 S s jakoukoli kapalinou nebo čisticím prostředkem. K čištění doporučujeme používat suchý hadřík.
4. Během používání chraňte zařízení CRANE-M2 S před prachem a pískem.

VAROVÁNÍ: Abyste zabránili požáru, vážnému zranění a poškození majetku, dodržujte při používání, nabíjení nebo ukládání baterií následující bezpečnostní pokyny.

1. Zabraňte kontaktu baterií s jakoukoli kapalinou. Baterie nevystavujte dešti ani blízkosti zdroje vlhkosti. Zabraňte pádu baterie do vody. Pokud se vnitřní strana baterie dostane do kontaktu s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, což může mít za následek vznícení baterie a případně i způsobení exploze.
2. Pokud se baterie vznítí, použijte k uhašení ohně okamžitě písek nebo hasicí přístroj se suchým práškem.
3. Nikdy nepoužívejte baterie jiných značek než ZHIYUN. Pokud je třeba baterie vyměnit nebo pořídit záložní, zakupte si nové baterie na oficiálních webových stránkách společnosti ZHIYUN nebo prostřednictvím autorizovaných kanálů. Společnost ZHIYUN nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené bateriemi jiných značek než ZHIYUN.
4. Vyduté, netěsné nebo poškozené baterie nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte baterie, které vydávají zápach nebo se přehřívají (překračují maximální teplotu 71 ° C). Pokud baterie vypadají neobvykle, požádejte o další pomoc společnost ZHIYUN nebo autorizovaného prodejce společnosti ZHIYUN.

5. Baterie by měla být používána v teplotním rozmezí od -10°C do 60°C . Používání baterie v prostředí s teplotou nad 60°C může vést k požáru nebo výbuchu. Použití baterie v prostředí s teplotou pod -10°C může vést k vážnému poškození baterie.
6. Nepoužívejte baterii v prostředí se silným elektrostatickým nebo elektromagnetickým polem. V opačném případě může dojít k poruše ochranné desky baterie.
7. Baterii nerozebírejte ani k jejímu propíchnutí nepoužívejte žádné ostré předměty. V opačném případě může baterie vytéct, vznítit se nebo explodovat.
8. Baterii mechanicky neničte, nedrťte ani s ní neházejte. Na baterii ani nabíječku nepokládejte těžké předměty.
9. Elektrolyty uvnitř baterie jsou vysoce korozivní. V případě náhodného kontaktu elektrolytů s pokožkou nebo očima je okamžitě po dobu nejméně 15 minut oplachujte vodou a co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.
10. Baterii nepoužívejte, pokud byla vystavena úderu nebo silnému nárazu.
11. Baterii nezahřívejte a nikdy ji nekládejte do mikrovlnné trouby nebo do tlakové nádoby.
12. Baterii nepokládejte na vodivý povrch (např. kovový povrch stolu, brýle, hodinky, šperky atd.).
13. Zabraňte použití vodičů nebo jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit zkrat kladného a záporného pólu baterie.

Nabíjení baterie

1. Baterii ani nabíječku neumísťujte do blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavé povrchy (např. koberec nebo dřevo). Baterii nikdy nenechávejte během nabíjení bez dozoru, aby nedošlo k nehodě.
2. Po úplném nabití odpojte baterii a nabíječku.
3. Baterii nenabíjejte ihned po použití, protože může mít příliš vysokou teplotu. Baterii nenabíjejte, dokud nevychladne na normální pokojovou teplotu. Nabíjení baterie s teplotou nad 45°C nebo pod 0°C může vést k vytečení, přehřátí nebo poškození.

Ukládání baterií

1. Baterie udržujte mimo dosah dětí.
2. Nenechávejte baterii v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou například kamna nebo topení, nebo za horkých dnů uvnitř vozidla. Baterii nikdy nevystavujte prostředí s teplotou vyšší než 60°C . Ideální skladovací teplota je 22°C až 28°C .
3. Baterie skladujte v suchém prostředí.
4. Po úplném vybití nenechávejte baterii příliš dlouho nepoužívanou, aby nedošlo k jejímu přílišnému vybití, které by mohlo vést k jejímu poškození a trvalému selhání.

Údržba baterie

1. Baterii nepřebíjejte ani příliš nevybíjejte, mohlo by dojít k jejímu poškození.
2. Pokud nebude baterie dlouhou dobu používána, bude její výkon negativně ovlivněn.
3. Baterii nikdy nepoužívejte, pokud je teplota příliš vysoká nebo příliš nízká.
4. Baterii neskladujte v prostředí s teplotou nad 60 ° C.
5. Dobijte a vybijte baterii každé 3 měsíce, aby byla baterie aktivní.

Likvidace baterií

Před vložením do určeného recyklačního koše baterii zcela vybijte. Baterie obsahují nebezpečné složky a je zakázáno je vyhazovat do běžného odpadu. Pro související podrobnosti dodržujte místní zákony a předpisy o recyklaci a likvidaci baterií.

Záruční doba

1. Zákazníci mají nárok na výměnu nebo bezplatnou opravu v případě závady (závad) kvality zjištěné u produktu do 15 dnů od přijetí výrobku.
2. Zákazníci mají nárok na bezplatnou opravu od společnosti ZHIYUN u jakéhokoli produktu, který je prokazatelně vadný s ohledem na materiál nebo zpracování, což vede k selhání produktu za běžného spotřebitelského používání a podmínek v rámci platné záruční doby, která činí 12 měsíců od data prodeje. Záruční doba se však liší v závislosti na komponentě produktu a zemi zakoupení. Podrobné informace o záruce získáte u našeho poprodejního servisního týmu na oficiálních webových stránkách společnosti ZHIYUN nebo v místě zakoupení.

Vyloučení záruky

1. Produkty, které byly předmětem neoprávněné opravy, zneužití, kolize, zanedbání, nesprávného zacházení, namáčení, nehody a neoprávněné změny.
2. Produkty vystavené nesprávnému použití nebo jejichž štítky nebo bezpečnostní štítky byly odtrženy nebo pozměněny.
3. Produkty, jejichž záruka vypršela.
4. Produkty poškozené v důsledku vyšší moci, jako jsou požáry, záplavy, blesky apod.

Postup uplatnění záruky

1. Pokud na produktu po zakoupení dojde k selhání nebo jakémukoli problému, obraťte se o pomoc na místního zástupce, nebo můžete vždy kontaktovat zákaznický servis společnosti ZHIYUN prostřednictvím e-mailu na adrese info@zhiyun-tech.com nebo na internetové stránce www.zhiyun-tech.com.
2. Místní zástupce nebo zákaznický servis společnosti ZHIYUN vás provede celým servisním postupem, pokud jde o jakýkoli problém s produktem nebo problém, s nímž jste se setkali. Společnost ZHIYUN si vyhrazuje právo přezkoumat poškozené nebo vrácené produkty.

Informace pro zákazníky

Jméno zákazníka:

Kontaktní č.:

Adresa:

Informace o prodeji

Datum prodeje:

Sériové č. produktu:

Obchodník:

Kontaktní č.:

#1 záznam údržby

Datum servisu:

Podpis opraváře:

Příčina problému:

Výsledek servisu:

☐ Vyřešeno☐ Nevyřešeno☐ Vraceny peníze
(vyměněno)



Webové stránky



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel: +86 400 900 6868

Horká linka v USA: +1 808-319-6137, 9:00–18:00 GMT – 7, Po–Pá

Horká linka v Evropě: +49 (0) 61018132180, 10:00–17:00 GMT+1, Po–Pá

Web: www.zhiyun-tech.com

E-mail: info@zhiyun-tech.com

Adresa: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, Čína.

Certificate of Quality

This product is confirmed to meet quality standards and permitted for sale after strict inspection.

QC Inspector: _____



Stáhněte si nejnovější verzi z www.zhiyun-tech.com

Tento dokument může být změněn bez předchozího upozornění.

ZHIYUN™ je ochranná známka společnosti ZHISHEN.

Všechny ostatní zde zmiňované ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Copyright © 2021 ZHISHEN. Všechna práva vyhrazena.

ZHIYUN-TECH.COM