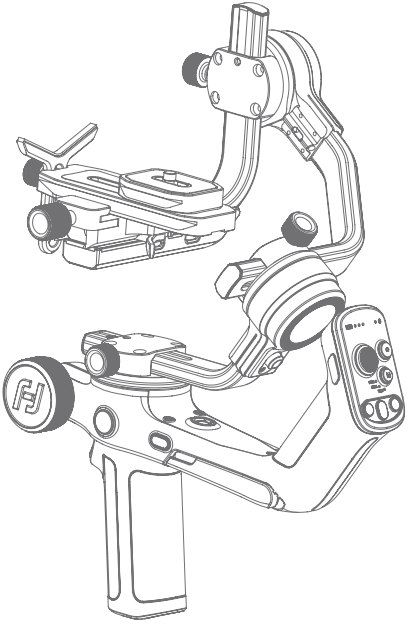
FeiyuTech

SCORP-C

Gimbal ręczny do aparatów VDSLR i kamer

Instructions V 1.1



Tutorial Videos

Spis treści

1. Budowa urządzenia 1

2. Przygotowanie do pracy 2
2.1 Ładowanie 2
2.2 Przygotowanie do wyważania gimbala 3
2.3 Stabilne ustawienie 3

3. Montaż kamery 4
3.1 Montaż płytki szybkiego mocowania i opcjonalnie płytki dystansowej 4
3.2 Montaż podpory obiektywu (opcja) 4
3.3 Montaż kamery na gimbalu 5

4. Wyważanie gimbala 6
4.1 Wyważanie osi Tilt 6
4.1.1 Dobór długości ramienia osi Tilt 6
4.1.2 Ustalenie położenia kamery na platformie montażowej 6
4.2 Wyważanie osi Roll 7
4.3 Wyważanie osi Pan 7
4.4 Zapamiętywanie pozycji 8

5. Włączanie/wyłączanie 9

6. Tryby i funkcje 9
6.1 Tryby pracy 9
6.2 Inne funkcje 10

7. Aplikacja mobilna 11
7.1 Połączenie z aplikacją mobilną Feiyu Scorp 11
7.2 Funkcje aplikacji mobilnej Feiyu Scorp 11

8. Użytkowanie 14
8.1 Działanie przycisków 14
8.1.1 Włącznik 14
8.1.2 Przycisk trybów 14
8.1.3 Spustowy przycisk funkcyjny 15
8.1.4 Joystick 15
8.1.5 Przycisk spustu migawki 15
8.1.6 Przycisk rotacji 360 16
8.1.7 Przycisk funkcyjny L 16
8.1.8 Przycisk funkcyjny R 16
8.1.9 Przycisk zmiany pozycji wertykalna/horyzontalna 16
8.1.10 Przycisk autokalibracji mocy silników 16
8.1.11 Przycisk trybu FPV 16
8.1.12 Przyciski A/B 17
8.1.13 Przycisk zmiany funkcji pokrętła 17
8.1.14 Pokrętło wielofunkcyjne 17
8.2 Wskaźniki LED 18
8.3 Porty połączeniowe 18

9. Specyfikacja techniczna 19

Introduction

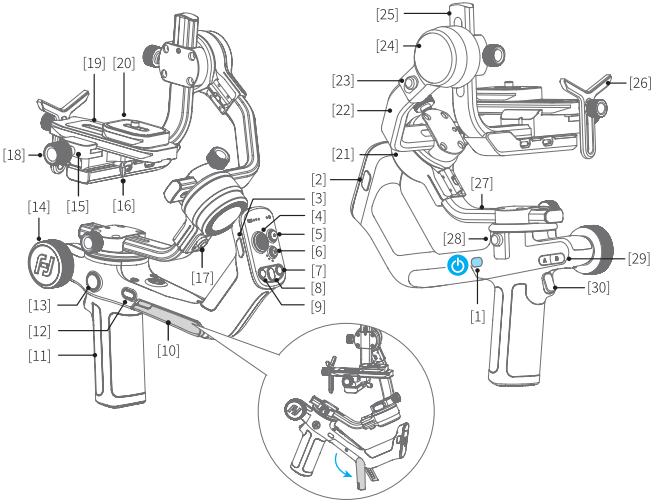
FeiyuTech Scorp-C to nowoczesny gimbal przeznaczony do pracy z lustrzankami bezlusterkowcami o maksymalnej wadze 2,5 kg. Dwa uchwyty umożliwiają wygodne i stabilne prowadzenie aparatu w różnych pozycjach. Urządzenie można kontrolować za pomocą przycisków i wbudowanego joysticka lub z wykorzystaniem aplikacji mobilnej. Gimbal jest kompatybilny z systemami follow focus. Na jego obudowie umieszczono ergonomiczne pokrętło pozwalające kontrolować ruchy silników lub inne parametry. Automatyzacja i specjalne tryby pracy pozwolą realizować złożone ujęcia i odkrywać nowe pokłady kreatywności. Wbudowany akumulator zapewni do 13 h nieprzerwanej pracy. Aby ustawić urządzenie na płaskiej powierzchni, możesz skorzystać z rozkładanej podstawki lub dołączonego do zestawu statywu.

Filmy instruktarzowe

Filmy instruktażowe obrazujące jak postępować z urządzeniem można obejrzeć na oficjalnej stronie producenta pod adresem www.feiyu-tech.com/play lub kodem QR.

1. Budowa urządzenia

*Kamera nie jest częścią zestawu



[1] Włącznik

[2] Przycisk autokalibracji mocy silników

[3] Przycisk zmiany pozycji wertykalna/horyzontalna

[4] Joystick

[5] Przycisk spustu migawki

[6] Przycisk trybu pracy

[7] Przycisk funkcyjny R

[8] Przycisk funkcji rotacji 360

[9] Przycisk funkcyjny L

[10] Rozkładana podstawka

[11] Uchwyt

[12] Przycisk trybu FPV

[13] Przycisk przełączania funkcji pokrętła

[14] Pokrętło funkcyjne

[15] Blokada położenia płytki

[16] Blokada położenia platformy montażowej

[17] Blokada ruchu osi Roll

[18] Blokada bezpieczeństwa płytki szybkiego montażu

[19] Płytka szybkiego montażu

[20] Płytka dystansowa

[21] Oś Roll

[22] Ramię osi Roll

[23] Blokada ruchu osi Tilt

[24] Oś Tilt

Aplikacja mobilna Feiyu Scorp

Aby w pełni wykorzystać możliwości jakie daje Scorp-C pobierz i zainstaluj na swoim smartfonie aplikację mobilną **Feiyu Scorp**. Umożliwi Ci ona dostęp do ustawień gimbala, jego zdalną kontrolę i aktualizację oprogramowania. Aplikacja dostępna jest w sklepie Google Play oraz App Store.

iOS

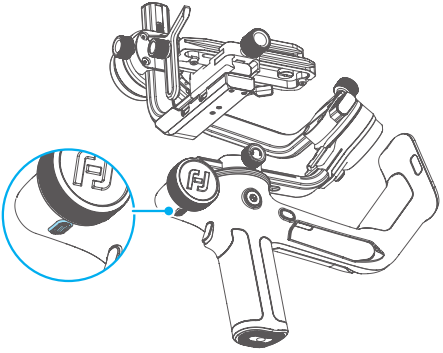
Android

*Wymagania systemowe: Android 6.0 lub nowszy, iOS 9.0 lub nowszy.

2. Przygotowanie do pracy

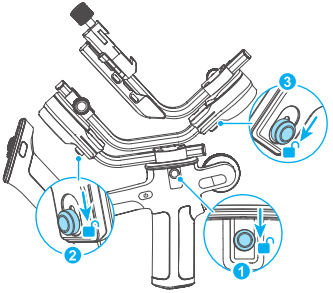
2.1 Ładowanie

Całkowicie naładuj akumulator przed pierwszym użyciem. Za pomocą załączonego do zestawu kabla USB – USB-C podłącz urządzenie do zasilacza USB, aby naładować akumulator. Gimbal wspiera technologię szybkiego ładowania.

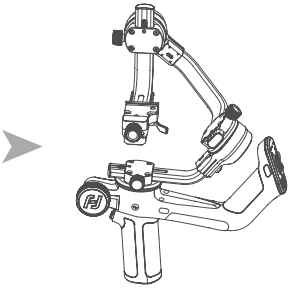


2.2 Przygotowanie do wyważania gimbala

Każda z osi urządzenia wyposażona została w blokadę obrotu. Gimbal domyślnie znajduje się w pozycji ułatwiającej jego przenoszenie i przechowywanie. Ustaw gimbala w pozycji do jego wyważania.



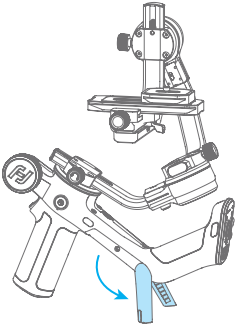
Pozycja do transportowania



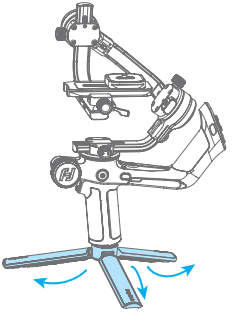
Pozycja do wyważania

2.3 Stabilne ustawienie

Aby stabilnie ustawić gimbal na płaskiej powierzchni możesz skorzystać z rozkładanej podstawki wbudowanej w uchwyt lub oddzielnego statywu dokręcanego do podstawy uchwytu.



Wykorzystanie rozkładanych nóżek



Wykorzystanie statywu

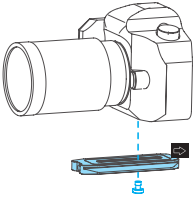
3. Montaż kamery

Przed zamontowaniem kamery, upewnij się, że jest ona gotowa do pracy (sprawdź, czy zainstalowany został pożądany obiektyw, akumulator i karta pamięci, oraz czy dekielek obiektywu jest zdjęty). Wykonaj wszystkie czynności opisane w punkcie 2 i ustaw gimbal w pozycji wyważania. Przed zamontowaniem kamery upewnij się, że gimbal jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia.

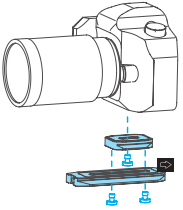
3.1 Montaż płytki szybkiego mocowania i opcjonalnie płytki dystansowej

Przymocuj płytę szybkiego montaży do kamery przy pomocy załączonej śruby.

W przypadku, gdy korzystasz z obiektywu o dużej średnicy możesz użyć płytki dystansowej, aby oddalić korpus kamery od płytki szybkiego montażu. Aby użyć płytki dystansowej, przykręć ją do kamery, a następnie zamocuj na płytce szybkiego montażu przy pomocy dwóch śrub.



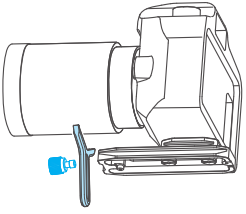
Montaż płytki szybkiego montażu



Montaż płytki szybkiego montażu oraz płytki dystansowej

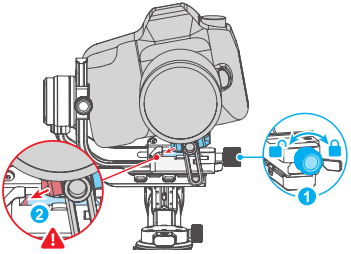
3.2 Montaż podpory obiektywu (opcja)

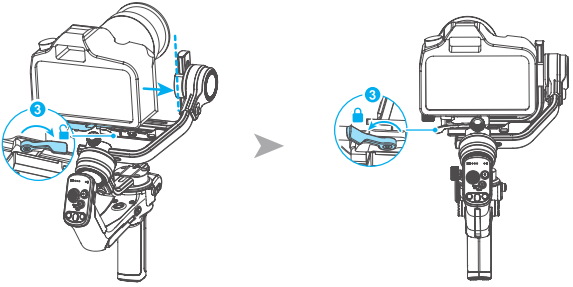
Zamocuj podporę obiektywu, aby pozbyć się niepożądanych drgań. Podpora powinna bezpośrednio dotykać nieruchomej części obiektywu. Sugerujemy stosowanie podpory podczas korzystania z większych i cięższych obiektywów.



3.3 Montaż kamery na gimbalu

Zwolnij blokadę mocowania płytki szybkiego montażu ①. Umieść płytkę z przykręconą kamerą w adapterze montażowym na platformie gimbala②, tak jak pokazano na obrazku poniżej. Zabezpiecz położenie płytki dokręcając śrubę blokady.





Zalecane jest, aby kamera znajdowała się jak najbliżej silnika osi Tilt gimbala. Zwolnij blokadę położenia platformy montażowej③, dostosuj położenie kamery przesuwając platformę w lewo lub w prawo. Zabezpiecz położenie platformy przesuwając dźwignię blokady③.

4. Wyważanie gimbala

Aby uzyskać najlepsze efekty podczas pracy z gimbalem należy go prawidłowo wyważyć. Dobrze wyważony gimbal pracować będzie płynnie, a jego akumulatory starczą na dłuższy czas.

Upewnij się, że kamera jest przygotowana do pracy, a gimbal jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia. W pierwszej kolejności sugerujemy przytrzymanie kamery obiektywem do góry i ostrożne ustalenie jej punktu ciężkości na osi Tilt.

Filmy instruktarzowe

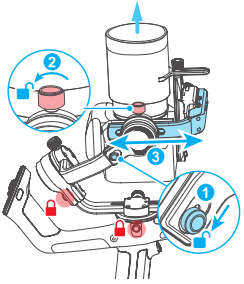
4.1 Wyważanie osi Tilt

4.1.1 Dobór długości ramienia osi Tilt

a. Zwolnij blokadę ruchu osi Tilt ① i poluzuj pokrętło blokady długości osi Tilt

b) Skieruj kamerę obiektywem ku górze i sprawdź w którą stronę przechyla się obiektyw.

c) Jeżeli obiektyw przechyla się którąś ze stron oznacza to że środek ciężkości znajduje się po tej stronie osi. Skróć, lub wydłuż ramię ③ , aby przesunąć środek ciężkości bliżej osi. Ustal położenie, w którym kamera pozostaje skierowana obiektywem ku górze.



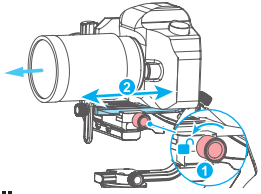
4.1.2 Ustalenie położenia kamery na platformie montażowej

a) Skieruj kamerę obiektywem do przodu i sprawdź w którą stronę przechyla się obiektyw.

b) Jeżeli obiektyw przechyla się którąś ze stron oznacza to że środek ciężkości znajduje się po tej stronie osi. Poluzuj pokrętło blokady położenia płytki ① i przesuń kamerę w przód lub w tył na platformie montażowej, aby przybliżyć środek ciężkości do osi. Ustal położenie, w którym kamera pozostaje skierowana obiektywem do przodu.

c) Zabezpiecz ustawienia dokręcając pokrętło blokady położenia płytki montażowej ①.

Oś Tilt jest poprawnie wyważona, kiedy kamera ustawiona pod kątem 45° pozostaje w ustalonej pozycji.



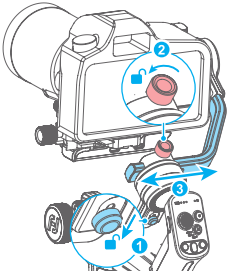
4.2 Wyważanie osi Roll

a) Zwolnij blokadę ruchu osi Roll ① i sprawdź w którą stronę przechyla się obiektyw.

b) Jeżeli kamera przechyla się którąś ze stron oznacza to że środek ciężkości znajduje się po tej stronie osi. Poluzuj pokrętło blokady długości osi Roll ② . Skróć, lub wydłuż ramię ③, aby przesunąć środek ciężkości bliżej osi. Ustal położenie ramienia, w którym kamera pozostaje stabilnie w ustalonej pozycji.

c) Zabezpiecz ustawienia dokręcając pokrętło blokady długości osi Roll ②.

Oś Roll jest poprawnie wyważona, kiedy kamera pozostaje stabilnie w ustalonej pozycji horyzontalnej.



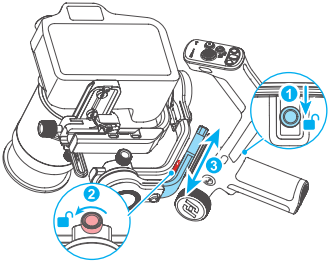
4.3 Wyważanie osi Pan

a) Zwolnij blokadę ruchu osi Pan ①, Trzymając za uchwyt ustaw gimbal w pozycji horyzontalnej, tak jak pokazano na rysunku obok.

b) Jeżeli kamera przechyla się którąś ze stron oznacza to że środek ciężkości znajduje się po tej stronie osi. Poluzuj pokrętło blokady długości osi Pan②. Skróć, lub wydłuż ramię③, aby przesunąć środek ciężkości bliżej osi. Ustal położenie ramienia, w którym kamera pozostaje stabilnie w ustalonej pozycji.

c) Zabezpiecz ustawienia dokręcając pokrętło blokady długości osi Pan ②.

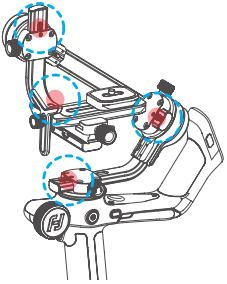
Oś Pan jest poprawnie wyważona, kiedy kamera pozostaje stabilnie w ustalonej pozycji horyzontalnej.

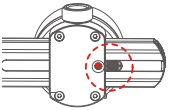


4.4 Using the memory slider

Gimbal FeiyuTech Scorp-C wyposażony został w znaczniki, dzięki którym wyważanie urządzenia przed pracą będzie jeszcze szybsze. Po poprawnym wyważeniu gimbala przesuń znaczniki umieszczone na ramionach urządzenia, tak aby czerwone kropki znalazły się w otworach umieszczonych u podstaw w ramion. Dzięki temu oznaczysz prawidłowe długości ramion dla danej konfiguracji aparat / obiektyw.

Podczas kolejnego konfigurowania urządzania wystarczy ustawić zaznaczone długości ramion, aby szybko przejść do działania.





↑ Memory slider

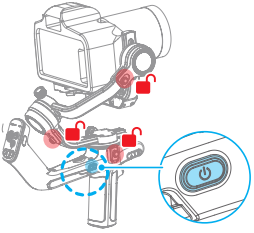
← The position of memory sliders

5. Włączanie/wyłączanie

(1) Przed uruchomieniem gimbala upewnij się, że został on wyważony, a blokady ruchu wszystkich osi zostały zwolnione.
(2) Jeżeli któraś z blokad osi nie została zwolniona gimbal automatycznie przejdzie do trybu uśpienia, aby uniknąć uszkodzenia. Naciśnij włącznik, aby wybudzić urządzenie po zwolnieniu blokad wszystkich osi.

Uwaga: Ustaw moc silników zaraz po pierwszym uruchomieniu lub po zmianeie kamery/obiektywu

Aby włączyć/wyłączyć urządzenie naciśnij i przytrzymaj włącznik do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego.



6. Tryby i funkcje

6.1 Tryby pracy

① PF: Tryb panoramowania

Ruch kamery w osiach Roll i Tilt jest zablokowany. Kamera płynnie podażą za ruchami operatora w lewo i w prawo.

② PTF: Tryb śledzenia

Ruch kamery w osi Roll jest zablokowany. Kamera płynnie podażą za ruchami operatora w lewo i w prawo oraz w górę i w dół.

③ FPV: Tryb śledzenia wieloosiowego

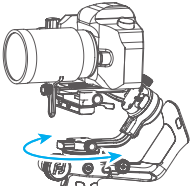
Kamera płynnie podażą za ruchami operatora we wszystkich kierunkach.

④ Lock: Tryb blokady

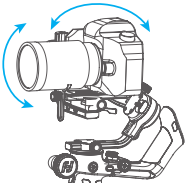
Ruch kamery we wszystkich osiach jest zablokowany. Kamera skierowana jest w stałym kierunku.

⑤ FFW: Tryb szybkiego śledzenia

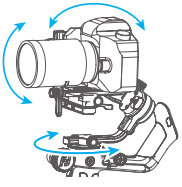
Kamery szybko podążą za ruchami operatora we wszystkich kierunkach.



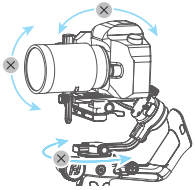
① PT



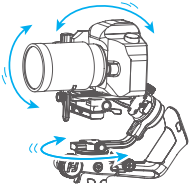
② PTF



③ FPV



④ Lock



⑤ FFW

6.2 Inne funkcje

Rotacja 360

Funkcja umożliwia zaprogramowanie obrotu wokół osi obiektywu kamery. Użytkownik może dostosować prędkość oraz kierunek obrotu kamery.

Tryb wertykalny

Gimbal umożliwia pracę kamery w pozycji pionowej oraz poziomej.

Tryb selfie

Funkcja umożliwia obrócenie kamery przodem do operatora

Autopanorama

Funkcja autopanoramy umożliwia zaprogramowanie ruchu kamery pomiędzy wybranymi pozycjami. Pozwala tworzyć wspaniałe filmy poklatkowe.

Ręczne ustawiane pozycji

Gimbal umożliwia ręczne ustawienie pozycji aparatu w trybie panoramowania, śledzenia i blokady.

7. Aplikacja mobilna

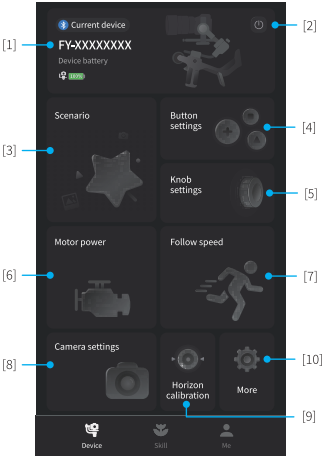
7.1 Połączenie z aplikacją mobilną Feiyu Scorp

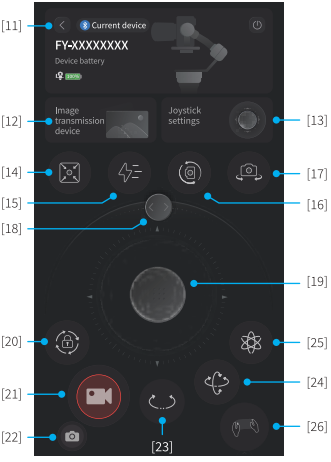
(1) Uruchom gimbala.

(2) Uruchom Bluetooth i aplikację Feiyu Scorp App na swoim smartfonie.

Po udanym połączeniu aplikacja umożliwi zdalne sterowanie ruchami gimbala, zmianę ustawień oraz parametrów pracy urządzenia.

7.2 Funkcje aplikacji mobilnej Feiyu Scorp





[1] Połączenie z gimbalem

Wyświetla nazwę połączonego gimbala, poziom naładowania jego baterii. Naciśnij, aby przejść do panelu sterowania gimbalem.

Kiedy do smartfona nie jest podłączony żaden gimbal wyświetlony zostanie komunikat sugerujący połączenie.

[2] Zakończ połączenie

Naciśnij, aby zakończyć połączenie z aktualnym gimbalem.

[3] Scenariusze

Gimbal oferuje kilka zaprogramowanych ruchów, z których skorzystać można do stworzenia zapierających dech ujęć, takich jak Rotacja 360 (efekt znany z Incepcji) Panorama, Timelapse.

[4] Przyciski ustawień

Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby przypisać funkcję.

Naciśnij, aby ustawić wartość parametru przypisaną do przycisku A/B.

[5] Ustawienia pokrętła

Ustaw jaki parametr będzie kontrolowany poprzez ruch pokrętła wielofunkcyjnego. Wybierz ruch osi, ustawianie ostrości lub sterowanie modułem Follow Focus oraz dostosuj parametry kontroli

[6] Ustawienia mocy silników

Ustaw moce poszczególnych silników urządzenia ręcznie, lub wykonaj automatyczną kalibrację (zalecane).

⚠ Ustaw moce silników zaraz po pierwszym uruchomieniu urządzania, oraz po każdej zmianie zamontowanej kamery/obiektywu.

[7] Szybkość śledzenia

Ustaw szybkość śledzenia gimbala oraz martwą strefę. Wybierz jedną z predefiniowanych ustawień Powolna/Umiarkowana/Szybka lun ustaw ją ręcznie.

[8] Ustawienia kamery

Aplikacja umożliwia zmianę parametrów kamery po połączeniu jej ze smartfonem.

[9] Poziomowanie

Wypoziomuj urządzenie automatycznie (rekomendowane) lub ustaw poziom manualnie.

[10] Więcej

Przejdź do ustawień dodatkowych, aby zablokować tryb selfie, sprawdzić firmware urządzenia, przywrócić ustawienia fabryczne, etc.

[11] Powrót

Naciśnij, aby powrócić do strony głównej.

[12] Urządzenie do transmisji obrazu

Naciśnij, aby połączyć z urządzaniem do transmisji obrazu.

[13] Ustawienia Joysticka

Naciśnij, aby ustawić czułość oraz kierunek działania joysticka.

[14] Centrowanie

Naciśnij, aby wycentrować pozycję kamery.

[15] Tryb szybkiego śledzenia (FFW)

Naciśnij, aby aktywować tryb szybkiego śledzenia

[16] Tryb portretowy

Naciśnij, aby przejść do trybu porterowego (kamera w pozycji wertykalnej).

[17] Tryb selfie

Naciśnij, aby przejść do trybu selfie (kamera skierowana w stronę operatora).

[18] Kontrola przechyłu

Przesuń suwak, aby ustawić przechył kamery w osi Roll.

[19] Wirtualny joystick

Użyj wirtualnego joysticka do kontroli ruchów ramion gimbala.

[20] Tryb blokady

Naciśnij, aby przejść do trybu blokady

[21] Spust migawki

Naciśnij, aby rozpocząć/zakończyć nagrywanie lub wykonać zdjęcie.

[22] Przełączanie trybu filmowania/fotografowania

Naciśnij, aby zmienić tryb filmowania/fotografowania.

[23] Tryb panoramowania (PF)

Naciśnij, aby aktywować tryb panoramowania.

[24] Tryb śledzenia (PTF)

Naciśnij, aby aktywować tryb śledzenia.

[25] Tryb śledzenia wieloosiowego (FPV)

Naciśnij, aby aktywować tryb śledzenia wieloosiowego.

[26] Tryb sterowania ruchem

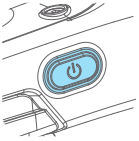
Naciśnij, aby przejść do trybu w którym ramiona gimbala podążają za ruchami smartfona.

8. Użytkowanie

8.1 Działanie przycisków

8.1.1 Działanie przycisków

Naciśnij i przytrzymaj: Włącz/wyłącz urządzenie
Naciśnij: Wybudź z trybu uśpienia
Naciśnij dwukrotnie: Przejdź do trybu uśpienia



8.1.2 Przycisk trybów

Naciśnij: Zmień tryb Blokada/PF/PTF/FPV/FFW
Naciśnij pięciokrotnie: Kalibracja pozioma
(naciśnij, aby wybudzić urządzenie po kalibracji)

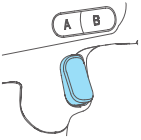
8.1.3 Spustowy przycisk funkcyjny

Naciśnij dwukrotnie: Wycentruj kamerę

Naciśnij trzykrotnie: Tryb selfie
(obrót kamery w stronę operatora)

Naciśnij i przytrzymaj: Tryb blokady
(zwolnij przycisk, aby wyjść z trybu)

Możesz zmienić działanie przycisku w aplikacji mobilnej.



8.1.4 Joystick

Przesuń: Kontroluj ruchy ramion gimbala

8.1.5 Przycisk spustu migawki

Naciśnij do połowy: Ostrzenie

Naciśnij (do końca): Rozpocznij/zakończ nagrywanie

Naciśnij i przytrzymaj: Zrób zdjęcie

8.1.6 Przycisk rotacji 360

Naciśnij: Przejdź do trybu rotacji 360

Naciśnij ponownie:

(1) Wyjdź z trybu rotacji (kiedy kamera nie obraca się)

(2) Zatrzymaj rotację (kiedy kamera obraca się)

8.1.7 Przycisk funkcyjny L

Naciśnij: Ciągły obrót w lewo

Naciśnij ponownie: Zmień prędkość obrotu Powoli/miarkowanie/Szybko (zmiana cykliczna)

Przycisk aktywny w trybie rotacji 360

8.1.8 Przycisk funkcyjny R

Naciśnij: Ciągły obrót w prawo

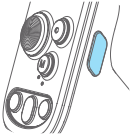
Naciśnij ponownie: Zmień prędkość obrotu Powoli/miarkowanie/Szybko (zmiana cykliczna)

Przycisk aktywny w trybie rotacji 360

8.1.9 Przycisk zmiany pozycji wertykalna/horyzontalna

Naciśnij dwukrotnie: Przejdź do układu wertykalnego/horyzontalnego

8.1.10 Przycisk autokalibracji mocy silników

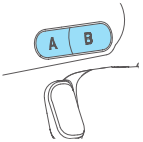


Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund: Uruchom funkcję autokalibracji mocy silników. Gimbal rozpocznie autokalibrację po wyemitowaniu długiego sygnału dźwiękowego. Dźwięk ten zostanie powtórzony po zakończeniu procesu.

8.1.11 Przycisk trybu FPV

Naciśnij: Włącz/wyłącz tryb śledzenia wieloosiowego

8.1.12 Przyciski A/B



Naciśnij i przytrzymaj: Zaznacz obecną pozycję jako punk A/B

Naciśnij: Przejdź do pozycji A/B

Funkcja pozwala zapisać położenie ramion lub ustawienie punktu ostrości

8.1.13 Przycisk zmiany funkcji pokrętła

Naciśnij: Zmień oś kontrolowaną przez obrót pokrętła (Tilt/Pan/Roll)

Naciśnij i przytrzymaj: Zmień funkcje pokrętła (Kontrola osi gimbala / Sterowanie płaszczycną ostrości / sterowanie silnikiem Follow Focus)

8.1.14 Pokrętło wielofunkcyjne

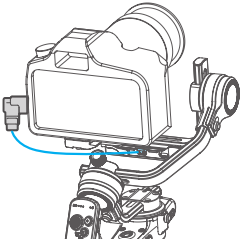
Obróć:

(1) Kontroluj ruch osi Roll, Tilt lub Pan.

(2) Kontroluj płaszczyznę ostrości*

(3) Kontroluj moduł Follow Focus

*Wymagane jest połączenie z kamerą. Lista kompatybilnych urządzeń dostępna na stronie producenta: https://www.feiyu-tech.com/feiyu-scorp/
Więcej na temat działania przycisków znajdziesz w rozszerzonej wersji instrukcji



Podłączyć aparat za pomocą kabla wyzwalającego migawkę

8.2 Wskaźniki LED

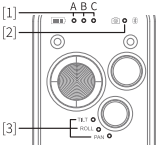
[1] Wskaźnik stanu akumulatora A/B/C

[2] Wskaźnik połącznia z Kamerą/Bluetooth

[3] Wskaźnik trybu

TILT - Oś Tilt
ROLL - Oś Roll
PAN - OŚ Pan

Wskaźnik świeci, kiedy dana oś podąża za ruchami operatora.



Wskaźnik połączenia z Kamerą/Bluetooth

Połączenie z kamerą	Połączenie z Bluetooth	Wskaźnik
√	√	●●▬ ●●▬
√	x	●●▭ ●●▭
x	√	●
x	x	○

Wskaźnik trybu

Tryb	Wskaźnik trybu		
	TILT	ROLL	PAN
Lock	○	○	○
PF	○	○	●
PTF	●	○	●
FPV	●	●	●
FFW	●●●	●●●	●●●
Auto rotation	●	●	●

Battery indicator instruction

Stan akumulatora	Wskaźnik LED A	B	C
100%	●	●	●
80%	●	●	●
60%	●	●	○
40%	●	●	○
20%	●	○	○
10%	●	○	○
Niski stan akumulatora, urządzenie wyłączy się	●	○	○

Sygnały wskaźników

● / ● / ● / ● Światło w odpowiednim kolorze

○ Wskaźnik nie świeci

●●● Niebieskie światło miga szybko

●▭ ●▭ Niebieskie światło miga dwukrotnie

●▬ ●▬ Niebieskie światło miga dwukrotnie, a następnie świeci ciągle przez 1,5 s.

8.3 Porty połączeniowe

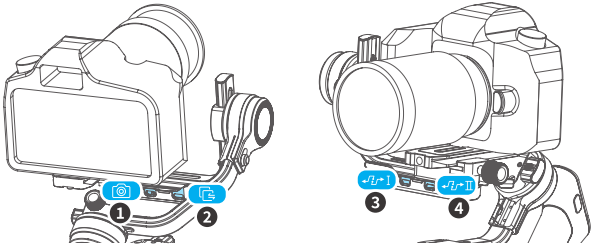
Na platformie montażowej gimbala umieszczono porty połączeniowe: port do sterowania kamerą, port do transmisji obrazu oraz 2 porty akcesoriów.

[1] Port do sterowania kamerą

[2] Port do transmisji obrazu

[3] Port akcesoriów 1

[4] Port akcesoriów 2



① Port sterowania kamerą
② Port transmisji obrazu
③ port przedłużenia 1/przyłącze silnika ustawiającego ostrość 1
④ Port rozszerzeń 2/port silnika ustawiającego ostrość 2

9. Specyfikacja techniczna

Nazwa:	Gimbal ręczny FeiyuTech Scorp-C do aparatów VDSLR i kamer
Model:	Feiyu F2
Zakres ruchu osi Tilt:	+120° ~ -201°
Zakres ruchu osi Roll:	+215° ~ -106°
Zakres ruchu osi Pan:	360°
Waga:	około 1200 g
Udźwig:	około 2500 g (przy poprawnym wyważeniu)
Czas pracy na jednym ładowaniu:	do 13 h
Pojemność akumulatora:	2500 mAh
Napięcie:	6,8 - 8,4 V
Kompatybilne kamery:	Canon, Nikon, Panasonic, Sony i inne (aktualna lista kompatybilnych kamer dostępna na stronie producenta)

Accessories

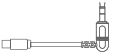
Kabel USB-A - USB-C
x1

Kabel USB-C - micro USB (A03)
x1

Kabel USB-C - USB-C (C02)
x1

Kabel USB-C - TRS 2,5 mm (T02)
x1

Kabel USB-C - Multi
(kabel spustowy
do aparatów Sony)
x1



Kabel USB-C - DC 2,5 mm
(kabel spustowy
do aparatów Panasonic)
x1

Statyw
x1

Płytka szybkiego montażu
x1

Płytka dystansowa
x1

Podpora obiektywu
x1

Śruba montażowa
podpory obiektywu
x1

Śruba montażowa
do płytki
x3

Zastrzeżenia

Dziękujemy za zakup gimbala FeiyuTech. Dokument ten zawiera wskazówki dotyczące bezpiecznego i legalnego użytkowania urządzenia. Zapoznaj się uważnie z całym dokumentem, aby zagwarantować prawidłową konfigurację urządzenia. Niestosowanie się do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji może doprowadzić do zniszczenia urządzenia lub otaczających go przedmiotów, a nawet do obrażeń ciała.
Rozpoczęcie użytkowania gimbala równoznaczne jest z uważnym zapoznaniem się z instrukcją jego użytkowania. Urządzenie może być używane wyłącznie w celach, do których zostało zaprojektowane i które są zgodne z obowiązującym prawem. Producent oraz dystrybutor nie biorą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania oraz wypadków z użyciem urządzenia.
Uszkodzenia gimbala powstałe z niewyjaśnionych przyczyn nie będą brane pod uwagę podczas procesu reklamacyjnego.

Uwaga

1. Upewnij się, że ruch osi nie jest blokowany przez żadne czynnik zewnętrzne.
2. Nie narażaj urządzenia na działanie wody i innych cieczy, jeżeli nie jest ono wodoodporne, ani zachlapanio-odporne. Nie wystawiaj żadnych urządzeń na działanie wody morskiej i innych substancji mogących powodować korozję.
3. Nie rozkręcaj samodzielnie urządzenia, nie licząc elementów wskazanych w instrukcji. Jeżeli uważasz, że urządzenie nie działa prawidłowo wyślij je do autoryzowanego serwisu.
4. Ciągła, długotrwała praca może spowodować podwyższenie temperatury silników urządzenia. Zalecamy unikanie takiej sytuacji.
5. Nie narażaj urządzenia na upadki, wstrząsy, ani żadne inne uszkodzenia mechaniczne. W przypadku nieprawidłowej pracy urządzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Przechowywanie i konserwacja:

1. Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
2. Nie narażaj urządzenia na działanie wysokich temperatur. Nie zbliżaj urządzenia do piekarnika lub mikrofalówki. Nie pozostawiaj go w samochodzie w słoneczne dni.
3. Przechowuj urządzenie w suchym otoczeniu.
4. Nie przeładowuj ani nadmienię nie rozładowuj akumulatora. Może to prowadzić do jego nieprawidłowego działania.
5. Nie używaj urządzenia w ekstremalnie niskich i nadmiernie gorących warunkach.

Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC

To urządzenie spełnia wymagania rozdziału 15 przepisów Zasad FCC. W czasie pracy urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki:
(1) nie może powodować szkodliwych zakłóceń,
(2) musi być odporne na działanie wszelkich zakłóceń pochodzących od innych urządzeń, w tym powodujących niepożądane działanie.
Uwaga: Nieautoryzowane przez producenta zmiany lub modyfikacje produktu mogą spowodować utratę gwarancji oraz prawa do korzystania z niego.
Uwaga: To urządzenie zostało poddane testom, które potwierdziły jego zgodność z limitami obowiązującymi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z rozdziałem 15 Zasad FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.
Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości fal radiowych. Jego nieprawidłowe zainstalowanie lub eksploatowanie może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji wykluczenia zakłóceń w określonej instalacji.
Jeśli urządzenie zakłóca sygnał radiowy lub telewizyjny (co można sprawdzić, włączając i wyłączając je), zaleca się wypróbowanie poniższych metod ograniczenia zakłóceń:
* zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej,
* zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
* podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd sieciowych w dwóch różnych obwodach instalacji elektrycznej,
* skonsultowanie się z dostawcą odbiornika lub z doświadczonym technikiem RTV.

Ekspozycja na energię fal radiowych

Moc emitowana przez to urządzenie spełnia ograniczenia w zakresie narażenia na działanie promieniowania o częstotliwościach radiowych ustalone przez FCC/IC. To urządzenie może być używane w dowolnej odległości od ciała.

Zastrzeżenie

Producent oraz dystrybutor nie biorą odpowiedzialności za zakłócenia radioodbiorników oraz telewizorów spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami urządzenia.

Media społecznościowe

Strona: www.feiyu-tech.com
Facebook: www.facebook.com/feiyutech
YouTube: www.youtube.com/feiyu-tech
Twitter: www.twitter.com/feiyutech
Instagram: www.instagram.com/feiyutech

Więcej najnowszych informacji na stronie producenta. Ze względu na nieustannie trwające prace dążące do poprawy jakości pracy stabilizatora produkt może nieznacznie różnić się od tego przedstawionego na rysunkach w niniejszej instrukcji.

Dystrybutor: Fdirect sp. z o.o. ul. Rąbieńska 18, 94-22 Łódź
Strona: www.feiyu-tech.pl
E-mail: serwis@feiyu-tech.pl
Tel: +48 42 252 99 95