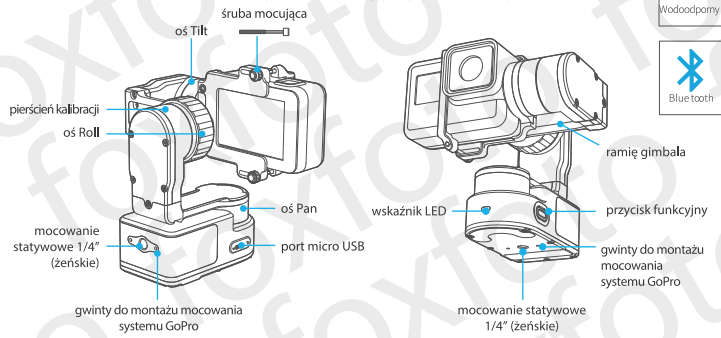


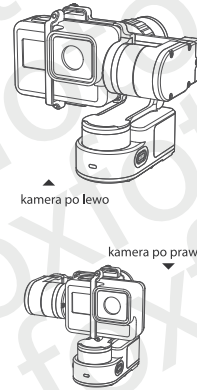
# WG 2

Gimbal trzyosiowy do kamer sportowych GoPro Hero 5 / Hero 4 / Session oraz innych o podobnych rozmiarach

Guilin Feiyu Technology Incorporated Company



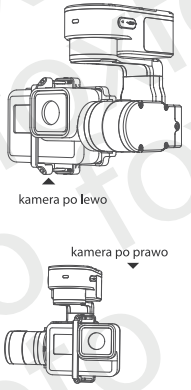
Pionowo



Frontalnie



Odwrotnie



## Aplikacja Feiyu ON

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Feiyu ON

(1) iOS:



(2) Android:



2. Połączenie z aplikacją Feiyu ON

Aby połączyć urządzenie z telefonem, przy pomocy protokołu Bluetooth uruchom aplikację Feiyu ON i podążaj za instrukcjami przez nią wyświetlanymi.



## Przykładowe zastosowanie



## Wskazówki użytkowania

Gimbal FeiyuTech WG2 wyposażony został w uszczelnienie - odporne na zachłapania silniki, umożliwiające pracę w deszczu. Pod pewnymi warunkami stabilizator może być używany także pod wodą.

- Upewnij się, że port micro USB został prawidłowo zabezpieczony gumową pokrywką. Przed podłączeniem gimbała do ładowania wysusz dobrze urządzenie.
- Gimbal może być zanurzony pod wodą na głębokość nie większą niż 0,5 m oraz przez okres krótszy niż 5 min.
- Rekomendowane jest niezanurzanie gimbała w wodzie morskiej. Wiąże się to z ryzykiem uszkodzenia urządzenia.
- Jeżeli gimbal zachłapany zostanie wodą morską, należy go niezwłocznie przemyć słodką wodą. Sugerowane jest pozostawienie gimbała w wodzie przez okres 3 minut.

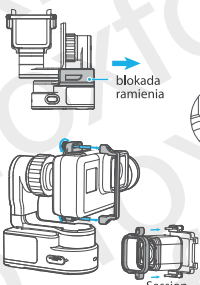


※ Gimbal wydzielać może dziwny zapach lub zaobserwować można na nim zacieki wodoodpornej substancji uszczelniającej silniki urządzenia.

## Pierwsze kroki

1. Zamontuj kamerę

Zdemontuj ogranicznik z gimbała, umieść kamerę w mocowaniu urządzenia i zabezpiecz ją przykręcając obejmę mocującą.

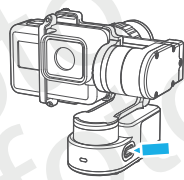


2. Włączanie / wyłączenie

Uwaga: Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że kamera została poprawnie zamocowana.

**Włączanie:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny, dopóki wskaźnik LED nie zaświeci się na zielono.

**Wyłączanie:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny, dopóki wskaźnik LED nie zaświeci ciągłym czerwonym światłem.



Położenie pierścieni kalibracji i dostosuj długość ramienia, aby wyważyć zamontowaną w uchwycie kamerę.

Bardzo niski poziom naładowania akumulatora sygnalizowany jest przez wskaźnik gimbała trzema mignięciami czerwonego światła w pięciosekundowych odstępach. Niezwłocznie wyłącz stabilizator i naładuj akumulator.

## Tryby i funkcje

### Tryb panoramowania

Kamera płynnie podąża za ruchami operatora w osi Pan. Ruchy w osiach Tilt i Roll są zablokowane.

\* Domyślny tryb stabilizatora: Panning mode

### Tryb śledzenia

Kamera płynnie podąża za ruchami operatora w osiach Pan i Tilt. Ruch w osi Roll jest zablokowany.

### Tryb blokady

Kamera utrzymuje stały kierunek. Ruchy we wszystkich osiach są zablokowane.

### Reset

Resetuje ustawienia osi Tilt i przywraca początkowy tryb pracy urządzenia.

### Status wskaźnika

niebieskie światło miga jednokrotnie	tryb panoramowania
niebieskie światło miga dwukrotnie	tryb śledzenia
ciągłe niebieskie światło	tryb blokady / poziomowanie / funkcja autopanoramy
niebieskie światło miga ciągle	błąd gimbała
czerwone światło miga trzykrotnie	niski poziom energii
czerwone światło miga ciągle	wyłączanie urządzenia

### Tryb / Stan

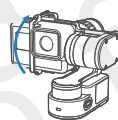
## Opis działania przycisku funkcyjnego

operacja	tryb / funkcja	wyjaśnienie
jedno naciśnięcie	tryb panoramowania / blokady	Naciśnij raz, aby przełączyć między trybami blokady i panoramowania.
dwa naciśnięcia	tryb śledzenia	Naciśnij dwa razy, aby przejść do trybu śledzenia.
trzy naciśnięcia	obrót w osi Pan (o 180°)	Naciśnij trzy razy, aby obrócić kamerę o 180° w osi PAN.
cztery naciśnięcia	autopanorama	Naciśnij cztery razy, aby uruchomić funkcję autopanoramy.
pięć naciśnień	poziomowanie	Naciśnij pięć razy, aby uruchomić funkcję automatycznego poziomowania.
naciśnięcie i przytrzymanie	wyłączanie	Naciśnij i przytrzymaj przycisk, dopóki wskaźnik LED nie przejdzie z trybu czerwonego migania na czerwone światło ciągłe.

## Ręczne ustawianie pozycji

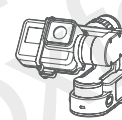
Gimbal umożliwia ręczne ustawienie pozycji kamery, poprzez jej skierowanie i przytrzymanie przez pół sekundy w pożądanym kierunku. W trybie blokady ręcznie ustawisz pozycję kamery w osiach Tilt i Pan. W trybie panoramowania ręcznie ustawisz pozycję kamery w osi Tilt.

1



Skieruj kamerę w pożądanym kierunku.

2



Przytrzymaj kamerę nieruchomo w pożądanym pozycji przez pół sekundy, aby zapisać ustawienie.

### Uwaga!

- Zamontuj kamerę, przed uruchomieniem gimbała.
- Kiedy urządzenie nie jest używane, wyłącz je i zdemontuj zainstalowaną na nim kamerę.

## Funkcja autopanoramy

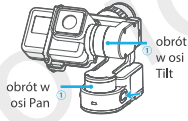
Funkcja autopanoramy umożliwia zaprogramowanie automatycznego ruchu gimbalu pomiędzy dwiema pozycjami. Dzięki funkcji autopanoramy w prosty sposób uzyskać można profesjonalne ujęcia oraz dynamiczne time-lapsy.

Aby włączyć funkcję autopanoramy, naciśnij czterokrotnie przycisk funkcyjny. Ustaw i przytrzymaj przez pół sekundy kamerę w pożądanej pozycji startowej. Zapisz położenie pojedynczym naciśnięciem przycisku funkcyjnego. Następnie ustaw i przytrzymaj przez pół sekundy kamerę w pożądanej pozycji końcowej. Zapisz położenie pojedynczym naciśnięciem przycisku funkcyjnego. Gimbal rozpocznie obrót wzdłuż zaplanowanej trasy.



1. Naciśnij czterokrotnie przycisk funkcyjny, aby uruchomić funkcję autopanoramy.

2. Ustaw i przytrzymaj przez pół sekundy kamerę w pożądanej pozycji startowej ①. Zapisz położenie naciśnięciem przycisku funkcyjnego.

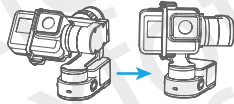


obrót w osi Tilt



obrót w osi Pan

3. Ustaw i przytrzymaj przez pół sekundy kamerę w pożądanej pozycji końcowej ②. Zapisz położenie naciśnięciem przycisku funkcyjnego.

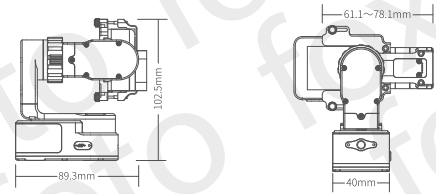


4. Gimbal automatycznie powróci do pozycji startowej ① i rozpocznie ruch wzdłuż zaplanowanej trasy do punktu końcowego ②. Po zakończeniu akcji gimbal zresetuje ustawienia i powróci do trybu domyślnego.

Aplikacja Feiyu ON umożliwia ustawienie czasu trwania autopanoramy. Dostępne prędkości i czasy wykonywania autopanoramy zestawione zostały w tabeli.

Poziom prędkości autopanoramy	Czas trwania ruchu
1	8 godzin
2	4 godziny
3	2 godziny
4 (domyślnie)	1 godzina
5	30 minut
6	15 minut
7	8 minut
8	4 minut
9	2 minut
10	1 minut
11	30 sekund
12	15 sekund

## Specyfikacja techniczna

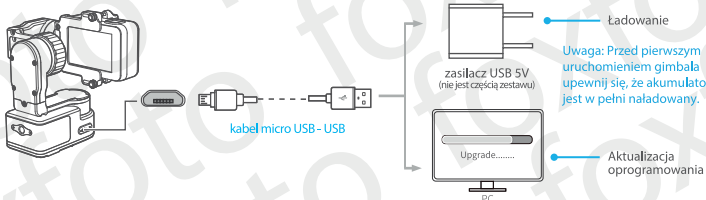


zakres obrotu osi Tilt	360°
zakres obrotu osi Roll	70°
zakres obrotu osi Pan	360°
szybkość obrotu osi Tilt	1,5°/s ~ 150°/s
szybkość obrotu osi PAN	1,5°/s ~ 270°/s
waga	265 g (bez kamery)
czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora	do 2,5 h
udźwign	do 130 g

## Aktualizacja oprogramowania

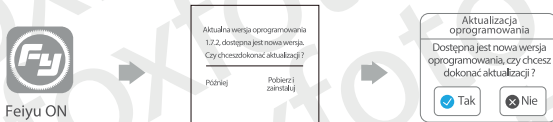
### Sposób 1: Aktualizacja oprogramowania przy użyciu komputera

Odwiedź stronę producenta [www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com) w celu pobrania niezbędnych do aktualizacji plików: sterowników USB, programu do aktualizacji, najnowszej wersji oprogramowania. Rozpakuj i zainstaluj oprogramowanie na komputerze. Połącz stabilizator z komputerem za pośrednictwem załączonego kabla micro USB – USB. Postępuj zgodnie z instrukcją aktualizacji oprogramowania zamieszczoną na stronie producenta.



### Sposób 2: Aktualizacja oprogramowania przy użyciu smartfona

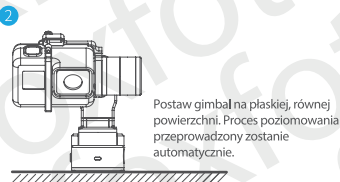
Zainstaluj aplikację **Feiyu ON** na swoim smartfonie. Włącz moduł Bluetooth i wybierz gimbal spośród dostępnych urządzeń. Zaktualizuj oprogramowanie gimbalu wybierając odpowiednią opcję.



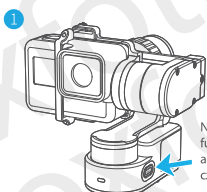
## Poziomowanie gimbalu

Gimbal należy wypoziomować w następujących sytuacjach:

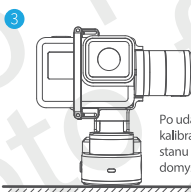
- Gimbal nie utrzymuje kamery w poziomie.
- Gimbal nie był używany przez dłuższy okres czasu.
- W przypadku dużych zmian temperatury otoczenia.



## Przebieg procesu poziomowania



Naciśnij przycisk funkcyjny pięciokrotnie, aby przejść do stanu czuwania.



Po udanym zakończeniu procesu kalibracji urządzenie wyjdzie ze stanu czuwania i przejdzie do trybu domyślnego.

**Uwaga:** Jeżeli gimbal nie może przeprowadzić procesu kalibracji, naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny, aby wyłączyć urządzenie. Po ponownym uruchomieniu urządzenia powtórz proces od nowa.

## ZASTRZEŻENIA PRAWNE

3-osiowy gimbal WG2 jest bogatym w funkcje stabilizatorem dedykowanym do współpracy z kamerami sportowymi. Zabronione jest wykorzystywanie Gimbalu do nielegalnych czynności. Guilin Feiyu Technology Co., dystrybutor Foxfoto S.C. i jednostki stowarzyszone nie biorą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użycia, zużycia, niewłaściwego użycia oraz wypadków z użyciem urządzenia. Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty (uszkodzenia, utratę zdrowia lub śmierć powiązane lub wynikłe z używania urządzenia w całości lub jego części). Guilin Feiyu Electronic Technology CO, LTD oraz dystrybutor Foxfoto S.C. zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w instrukcji produktu, jak i warunkach umowy.

### Uwaga

Używaj gimbalu zgodnie z powyższą instrukcją. Zamocuj urządzenie rejestrujące przed uruchomieniem gimbalu. Wyłącz urządzenie, kiedy nie jest używane.



Dystrybucja: Foxfoto  
ul. Rąblińska 18  
94-224 Łódź  
tel. 042 252 99 95

Więcej informacji na stronie producenta: [www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com) oraz na polskiej stronie dystrybutora: [www.foxfoto.pl](http://www.foxfoto.pl)  
Pomoc techniczna: [service@feiyutech.com](mailto:service@feiyutech.com) (język angielski)  
[info@feiyu-tech.pl](mailto:info@feiyu-tech.pl) (język polski)

