



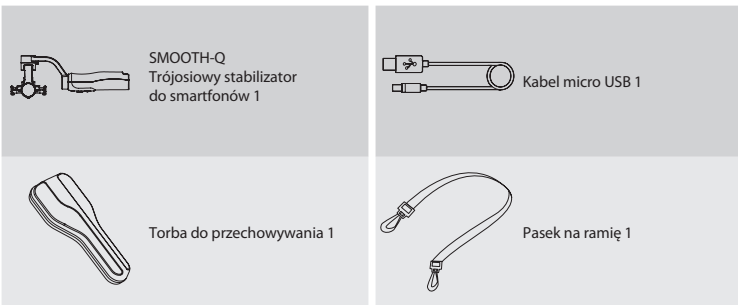
SMOOTH-Q

Instrukcja obsługi

Spis treści

■ Lista pakowania	1
■ Wyłączenie odpowiedzialności i ostrzeżenia	2
■ Szybki start	7
■ Wskazówki dotyczące ładowania	8
■ Pobranie aplikacji i instalacja	9
■ Montaż smartfona	10
■ Ustawienie wyważenia.....	11
■ Start	14
■ Porty przyłączeniowe i inne operacje	15
■ Obsługa aplikacji	16
■ Inicjalizowanie i kalibracja	19
■ Specyfikacja produktu	20
■ Karta gwarancyjna	21
■ Kontakt	23

Opakowanie produktu zawiera następujące pozycje. W razie braku jakiegokolwiek pozycji w opakowaniu prosimy skontaktować się z ZHIYUN lub bezpośrednio ze sprzedawcą.



Dziękujemy za wybór ZHIYUN SMOOTH-Q. Informacje tutaj zawarte dotyczą bezpieczeństwa użytkownika oraz przedstawiają jego prawa i zakres odpowiedzialności. Przeczytaj cały dokument uważnie, aby zapewnić właściwą konfigurację przed użyciem produktu. Nieprzeczytanie instrukcji i niestosowanie się do ostrzeżeń w niej zawartych może skutkować poważnymi obrażeniami ciała użytkownika lub osób trzecich albo uszkodzeniem urządzenia lub własności.

ZHIYUN zastrzega sobie prawo do ostatecznego objaśnienia niniejszego dokumentu i wszystkich stosownych dokumentów odnoszących się do SMOOTH-Q, a także prawo do wprowadzania zmian w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Prosimy odwiedzić stronę www.zhiyun-tech.com, aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie.

Korzystanie z urządzenia oznacza, że przeczytałeś uważnie niniejszy dokument, rozumiesz jego treść i akceptujesz warunki umowy. Akceptujesz również to, że ponosisz wyłączną odpowiedzialność za korzystanie z tego urządzenia oraz za wszelkie konsekwencje z tym związane. Zgadzasz się także na to, że będzie użytkował urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem oraz stosownie do warunków, środków ostrożności, praktyk, zasad i wskazówek, które ZHIYUN udostępnił lub może udostępnić.

ZHIYUN™ nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub obrażenia ciała ani żadnej innej odpowiedzialności prawnej powstałych bezpośrednio lub pośrednio w wyniku używania niniejszego urządzenia. Użytkownicy powinni przestrzegać bezpiecznych i legalnych praktyk, w tym, ale nie ograniczając się do tego, wyszczególnionych w niniejszej instrukcji.

ZHIYUN™ jest znakiem towarowym Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (dalej zwana „ZHIYUN” lub „ZHIYUN TECH”) i jej jednostek zależnych. Wszystkie nazwy produktów i znaki wymienione w tym dokumencie są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli.

Glosariusz

Następujące terminy stosowane są w literaturze produktu do wskazania różnych poziomów potencjalnego zagrożenia związanego użytkowaniem niniejszego urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Procedury, które o ile nie są właściwie stosowane, mogą prowadzić do uszkodzenia własności, poważnego wypadku lub ciężkich obrażeń ciała.

OSTROŻNIE: Procedury, które o ile nie są właściwie stosowane, mogą prowadzić do uszkodzenia własności i ciężkich obrażeń ciała.

UWAGA: Procedury, które o ile nie są właściwie stosowane, mogą prowadzić do uszkodzenia własności lub lekkich obrażeń ciała.

Ostrzeżenie

Przeczytaj CAŁĄ instrukcję obsługi w celu zapoznania się z właściwościami urządzenia przed użytkowaniem. Nieprawidłowe korzystanie z produktu może skutkować uszkodzeniem urządzenia albo majątku osobistego i powodować ciężkie uszkodzenie ciała. Stabilizator jest zaawansowanym technologicznie produktem, który musi być używany z zachowaniem ostrożności i zdrowego rozsądku i który wymaga posiadania podstawowych zdolności mechanicznych. Korzystanie z produktu w sposób niebezpieczny i nieodpowiedzialny może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia lub innej własności. Produkt nie jest przeznaczony do użytku dla dzieci bez bezpośredniego nadzoru osoby dorosłej. NIE UŻYWAĆ z niezgodnymi elementami oraz niezgodnie z przeznaczeniem określonym lub zalecanym w dokumentach produktu przekazanych przez ZHIYUN. Zasady bezpieczeństwa wyszczególnione w niniejszej instrukcji zawierają wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, pracy i konserwacji. Ważne jest, aby przeczytać wszystkie wskazówki i ostrzeżenia zawarte w instrukcji obsługi (oraz ich przestrzegać), przed instalacją, uruchomieniem lub użyciem produktu w celu prawidłowej obsługi urządzenia i uniknięcia uszkodzenia lub poważnych obrażeń ciała.

Zasady bezpiecznej obsługi

OSTROŻNIE:

- SMOOTH-Q jest wysoce precyzyjnym urządzeniem sterującym. Upuszczenie produktu lub działania sił zewnętrznych może spowodować uszkodzenie SMOOTH-Q, co może skutkować nieprawidłowym działaniem stabilizatora.
- Przy włączeniu SMOOTH-Q upewnij się, że obrót osi gimbała nie jest zablokowany przez siłę zewnętrzną.
- SMOOTH-Q nie jest wodoodporny. Zapobiegaj kontaktowi SMOOTH-Q z jakąkolwiek substancją płynną lub środkiem czyszczącym. Zaleca się, aby urządzenie czyścić suchą szmatką.
- Chroń SMOOTH-Q przed kurzem i piaskiem podczas użytkowania.

OSTRZEŻENIE:

W celu uniknięcia zapłonu, ciężkich obrażeń ciała i uszkodzenia własności, postępuj zgodnie ze wskazówkami bezpieczeństwa podczas używania, ładowania lub przechowywania baterii.

Wskazówki dotyczące tekstu

Legenda:  Wskazówki i porady  Ważne.

Zasady bezpiecznego użytkowania baterii

- Zapobiegaj kontaktowi baterii z substancjami płynnymi. Nie zostawiaj baterii na deszczu lub w pobliżu źródła wilgoci. Nie wrzucaj baterii do wody. Jeśli do wnętrza baterii dostanie się woda, może wystąpić rozkład chemiczny, który potencjalnie może doprowadzić do zapłonu baterii, a nawet jej wybuchu.
- Jeżeli bateria wpadnie do wody wraz ze stabilizatorem podczas użytkowania, wyjmij ją natychmiast i połóż w bezpiecznym i otwartym miejscu. Zachowaj bezpieczną odległość od baterii aż do zupełnego jej wyschnięcia. Nigdy ponownie nie używaj takiej baterii; zutylizuj baterię stosownie do wymagań opisanych w rozdziale Utylizacja baterii.
- Jeżeli dojdzie do zapłonu baterii, natychmiast użyj wody, mgły wodnej, piasku, koca, gaśnicy proszkowej lub śniegowej w celu zagaszenia ognia. Prosimy zagasić ogień, stosując wyżej zalecane metody odpowiednio do rzeczywistej sytuacji.
- Zawsze używaj baterii ZHIYUN (nie używaj baterii innych producentów). Jeżeli istnieje potrzeba wymiany baterii lub posiadania baterii rezerwowej, prosimy zakupić nowe baterie za pośrednictwem oficjalnej strony internetowej ZHIYUN lub autoryzowanych kanałów. ZHIYUN nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez baterie innych producentów (niewyprodukowane przez ZHIYUN).
- Nigdy nie używaj bądź nie ładuj spuchniętej, cieknącej lub uszkodzonej baterii. Nigdy nie używaj bądź nie ładuj baterii, gdy wydziela się z niej dziwny zapach, lub jest przegrzana (jej temperatura przekracza 160°F / 71°C). Jeśli bateria zachowuje się w sposób nieprawidłowy, skontaktuj się z ZHIYUN lub z autoryzowanym sprzedawcą ZHIYUN, aby uzyskać dalszą pomoc.
- Bateria powinna być używana w temperaturze mieszczącej się w przedziale od -10°C do 50°C. Używanie baterii przy temperaturze powyżej 50°C może prowadzić do zapłonu lub eksplozji baterii. Używanie baterii poniżej -10°C może skutkować jej poważnym uszkodzeniem.
- Bateria nie powinna być używana w warunkach środowisk silnych pól elektrostatycznych lub elektromagnetycznych. W przeciwnym razie płytka zabezpieczająca baterię może funkcjonować nieprawidłowo.
- Nie rozbieraj baterii ani nie używaj ostrych przedmiotów do jej przedziurawienia. W przeciwnym razie może dojść do wycieku z baterii, jej zapłonu lub wybuchu.
- Nie uderzaj mechanicznie w baterię, nie miażdź jej ani nie rzucaj baterią. Nie kładź ciężkich przedmiotów na baterii lub ładowarce.
- Elektrolity zawarte w baterii są bardzo żrące. W razie przypadkowego kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, niezwłocznie przemyj miejsce wodą co najmniej przez 15 minut oraz skorzystaj z pomocy lekarza tak szybko, jak tylko to możliwe.
- Nie używaj baterii, jeśli była narażona na zmiżdżenie bądź silne uderzenie.
- Nigdy nie podgrzewaj baterii oraz nie umieszczaj jej w kuchenke mikrofalowej ani w pojemniku pod ciśnieniem.

13. Nie umieszczaj baterii na powierzchni przewodzącej (np. metalowym blacie biurka).
14. Nie używaj kabli lub innych metalowych przedmiotów, które mogłyby doprowadzić do zwarcia plusa z minusem baterii.
15. Jeżeli zacisk baterii jest brudny, przetrzyj go czystą, suchą szmatką. W przeciwnym razie brudny zacisk grozi nieprawidłowym podłączeniem baterii, co może skutkować stratą energii lub brakiem ładowania.

Ładowanie baterii

1. Nie podpinaj baterii do gniazda zasilania sieciowego bądź do gniazda samochodowego bezpośrednio. Zawsze używaj adaptera zaaprobowanego przez ZHIYUN w celu ładowania. ZHIYUN nie bierze odpowiedzialności za ładowanie baterii nieoryginalnymi ładowarkami (niewyprodukowanymi przez ZHIYUN).
2. Nie kładź baterii ani ładowarki w pobliżu materiałów łatwopalnych lub łatwopalnych powierzchni (takich jak dywan czy drewno). Nigdy nie pozostawiaj baterii bez nadzoru podczas ładowania, aby uniknąć wypadku.
3. Nie ładuj baterii bezpośrednio po zakończeniu używania urządzenia, ponieważ temperatura baterii może być zbyt wysoka. Nie ładuj baterii, dopóki jej temperatura nie spadnie do normalnej temperatury pokojowej. Ładowanie baterii, gdy jej temperatura jest wyższa od 40°C bądź niższa od 15°C, może doprowadzić do wycieku z baterii, jej przegrzania lub uszkodzenia.
4. Sprawdź ładowarkę przed użyciem, upewnij się, czy nie doszło do uszkodzenia obudowy, kabla, wtyku lub innych części. Nigdy nie używaj uszkodzonej ładowarki. Nie czyść ładowarki substancjami płynnymi zawierającymi alkohol lub innymi rozpuszczalnikami palnymi. Odłącz ładowarkę z sieci, jeśli nie jest używana.

Przechowywanie baterii

1. Trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
2. Nie zostawiaj baterii w pobliżu źródeł ciepła, takich jak piec lub grzejnik, albo wewnątrz nagrzanego samochodu latem. Nigdy nie narażaj baterii na działanie w środowiskach o temperaturze powyżej 60°C. Odpowiednia temperatura przechowywania baterii to 22°C-28°C.
3. Przechowuj baterie w suchym miejscu.
4. Nie pozostawiaj baterii nieużywanej na zbyt długi okres po jej kompletnym wyładowaniu, aby zapobiec przeladowaniu baterii, co może skutkować jej uszkodzeniem lub trwałym defektem.

Utrzymanie baterii w dobrym stanie

1. Nigdy nie używaj baterii, jeśli temperatura jest za wysoka bądź za niska.
2. Nie przechowuj baterii w miejscach, w których temperatura przekracza 60°C.

Transport baterii

1. Rozładuj baterie do poziomu 5% bądź poniżej przed wniesieniem baterii na pokład samolotu. Rozładuj baterie wyłącznie w miejscu odpornym na ogień, najlepiej w suchej i otwartej przestrzeni.

2. Nie przechowuj lub nie transportuj baterii razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak okulary, zegarek, biżuteria itd.
3. Nie transportuj uszkodzonych baterii. Podczas transportu upewnij się, że bateria jest rozładowana do poziomu poniżej 50%.

Utylizacja baterii

Utylizuj baterie w specjalnych pojemnikach recyklingowych tylko po całkowitym rozładowaniu. Nie wyrzucaj baterii do zwykłych koszy na śmieci. Ścisłe przestrzegaj miejscowych regulacji dotyczących utylizacji i recyklingu baterii.

■ UWAGA

Użytkowanie baterii

Upewnij się, że baterie są w pełni naładowane przed każdym użyciem urządzenia.

Ładowanie baterii

Ładowanie zakończy się automatycznie, gdy baterie zostaną w pełni naładowane. Odłącz baterie od ładowarki w momencie pełnego naładowania.

Przechowywanie baterii

1. Rozładuj baterię do 40%-65%, jeśli NIE będzie używana powyżej 10 dni. Wydłuży to żywotność baterii.
2. Bateria przechodzi w tryb hibernacji, jeśli za bardzo spadnie napięcie. Ładowanie spowoduje wyjście baterii z trybu hibernacji.
3. Usuń baterie ze stabilizatora, jeżeli nie jest używany, i przechowuj je w specjalnym pojemniku.

Utylizacja baterii

Jeżeli baterii nie można w pełni rozładować, nie wrzucaj jej do pojemnika recyklingowego, ale skontaktuj się z profesjonalną jednostką zajmującą się utylizacją/recyklingiem baterii, aby uzyskać dalszą pomoc.

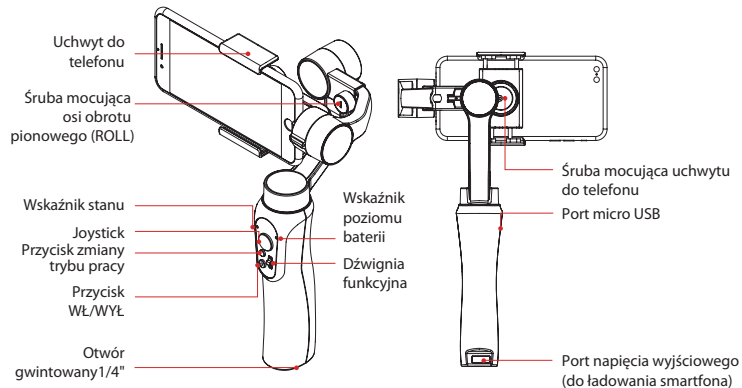
Niniejszy dokument podlega zmianie.

ZHIYUN™ jest znakiem towarowym ZHIYUN TECH.

Copyright©2017 ZHIYUN TECH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Co musisz wiedzieć o SMOOTH-Q

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia sprawdź zawartość opakowania, aby upewnić się że wszystkie wymienione poniżej pozycje zostały dostarczone z produktem. W razie braku jakiegokolwiek pozycji w opakowaniu prosimy skontaktować się z ZHIYUN lub bezpośrednio ze sprzedawcą.



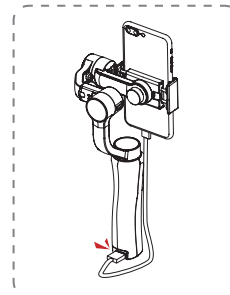
Udźwig: 75g-200g
 Zakres ustawień ramienia poziomego: 15mm (0.6 cala)
 Zakres roboczy uchwytu montażowego: 58-85mm (2.3-3.3 cala)

Ładowanie telefonu

Port USB w dolnej części rękojści stabilizatora może być używany do ładowania smartfona, gdy jest on zamontowany na urządzeniu, co gwarantuje wydłużony czas pracy stabilizatora i smartfona.

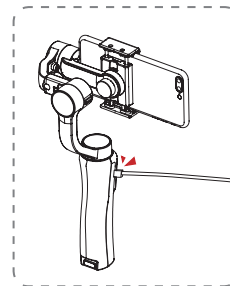
■ UWAGA

Złącze ładowanie w kształcie litery L wymagane jest, jeżeli smartfon zamontowany jest w pozycji poziomej w uchwycie do telefonu.



Ładowanie stabilizatora

Podłącz port Micro USB znajdujący się na rękojści SMOOTH-Q do źródła zasilania przy pomocy kabla ładującego micro USB w celu bezpośredniego ładowania SMOOTH-Q.



Pobranie aplikacji i instalacja



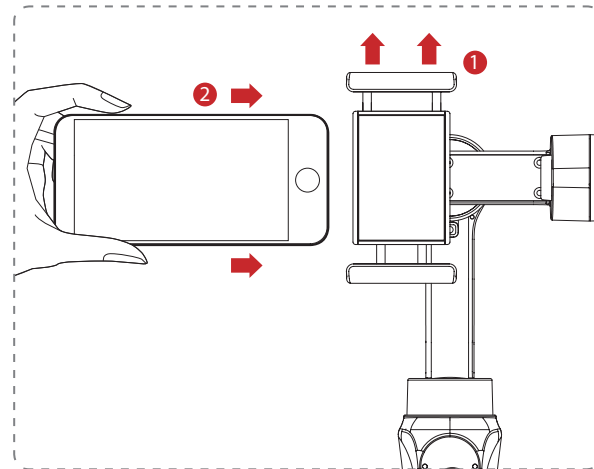
Pobierz aplikację z zakładki "Do pobrania" na oficjalnej stronie internetowej ZHIYUN www.ZHIYUN-TECH.com albo zeskanuj bezpośrednio kod QR umieszczony z lewej strony (Android 5.0 lub wyższy lub iOS9.0 wyższy). Użytkownicy mogą pobrać aplikację przeszukując "ZY Play" w Google Play lub APP Store.

Aplikacja ZHIYUN jest regularnie aktualizowana, pobierz teraz, aby odkryć więcej funkcji.

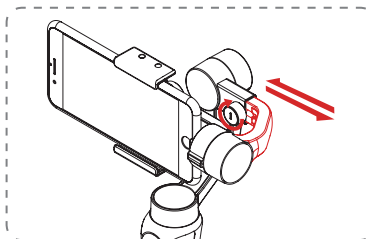
Montaż smartfona

Rozciągnij i przytrzymaj uchwyt na aparat, wsuń smartfon w uchwyt jak najbliższej silnika osi nachylenia (TILT), a następnie puść uchwyt.

⚠ Nie włączaj stabilizatora bez prawidłowego zamontowania smartfona.



Gravity Center Adjustment

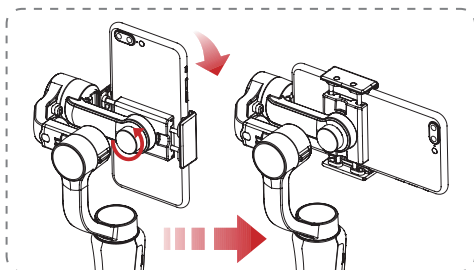


Jeżeli smartfon nie może utrzymać się w poziomie i wciąż nachyla się po zamontowaniu, poluzuj śrubę mocującą oś obrotu pionowego (ROLL) (Y), aby ustawić środek ciężkości, przesuwając ramię poziome (jak zaznaczono na rysunku na czerwono), do momentu uzyskania stabilnej i pionowej pozycji smartfona na osi nachylenia (TILT).

Dokręć śrubę mocującą po ustawieniu smartfona w poziomie celem zapewnienia normalnej pracy.

⚠ Właściwe ustawienie środka ciężkości zapewnia większą oszczędność energii podczas pracy. Stabilizator może funkcjonować, gdy środek ciężkości nie jest właściwie ustawiony. Brak wyważenia może jednak prowadzić do większego zużycia energii przez silniki, a tym samym może mieć znaczny wpływ na moment obrotowy.

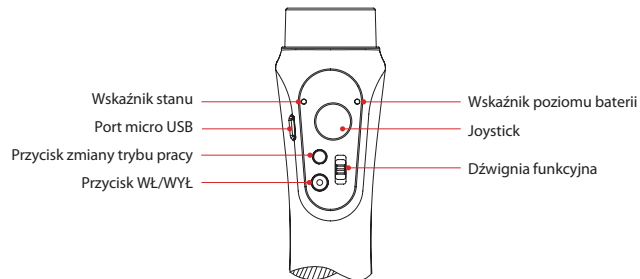
Zmiana kierunku montażu telefonu



Poluzuj śrubę mocującą uchwytu do telefonu znajdującą się z tyłu, następnie obróć uchwyt do telefonu w pożądanym kierunku (poziowym lub pionowym). Dokręć śrubę mocującą celem zapewnienia normalnej pracy.

⚠ UWAGA
Przed zmianą kierunku montażu telefonu upewnij się, czy stabilizator jest wyłączony.

Panel sterowania



Obsługa joysticka

Za pomocą joysticka można kontrolować ruchy smartfona przez naciśnięcie lub pociągnięcie w górę/w dół i w lewo/w prawo.

Przycisk WŁ/WYŁ

Stabilizator włącza się przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku WŁ/WYŁ przez około 3 sekundy. Przycisk WŁ/WYŁ służy do sterowania pracą aparatu w połączeniu z aplikacją dla urządzeń przenośnych.

Port micro USB

Służy do połączenia stabilizatora do źródła zasilania USB przy użyciu kabla ładującego micro USB. Służy do połączenia stabilizatora z komputerem przy użyciu kabla micro USB w celu aktualizacji oprogramowania firmowego i kalibracji on-line.

Wskaźnik poziomu baterii

Ciągłe NIEBIESKIE światło wskazuje normalną pracę stabilizatora; częstotliwość migania NIEBIESKIEGO światła wskazuje różne poziomy naładowania baterii):

- Szybkie 4 mignięcia oznaczają naładowanie baterii na poziomie 76%-100%.
- Szybkie 3 mignięcia oznaczają naładowanie baterii na poziomie 51%-75%.
- Szybkie 2 mignięcia oznaczają naładowanie baterii na poziomie 26%-50%.
- Szybkie 1 mignięcie oznacza naładowanie baterii na poziomie 1%-25%.

Obsługa dźwigni funkcyjnej

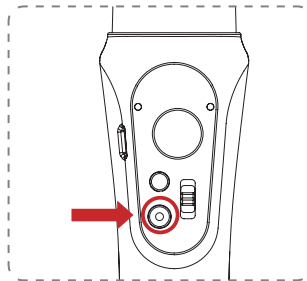
W przypadku podłączania do smartfona z aplikacją, przesuwając dźwignię funkcyjną w górę lub w dół, można ustawić ogniskową

Przycisk zmiany trybu pracy

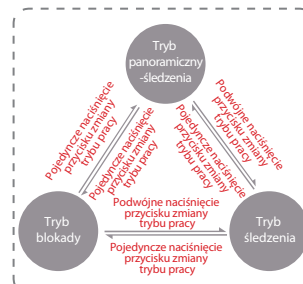
Stabilizator wprowadza domyślnie tryb panoramiczny-śledzenia przy każdym włączeniu zasilania. Pojedyncze naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy pozwala przełączyć na tryb blokady. Podwójne naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy umożliwia przejście do trybu śledzenia. Pojedyncze naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy w trybie śledzenia spowoduje powrót do poprzedniego trybu.

Wskaźnik stanu

1. Żółte światło zapala się przy włączaniu/wyłączaniu gimbała (przy włączaniu urządzenia: szybkie miganie przez 3 sekundy, światło ciągle przez 1 sekundę, następnie światło wyłącza się; przy wyłączaniu urządzenia: szybkie miganie przez 3 sekundy, następnie światło wyłącza się).
2. Żółte światło jest także wskaźnikiem ładowania (miganie światła wskazuje ładowanie; ciągle światło - zakończenie ładowania).

Jak włączyć/wyłączyć stabilizator

Naciśnij przycisk WŁ/WYŁ i przytrzymaj przez 3 sekundy celem włączenia urządzenia.

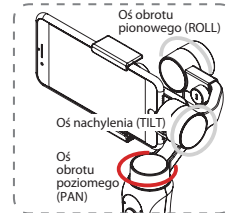


Rysunek schematyczny przełączania trybu

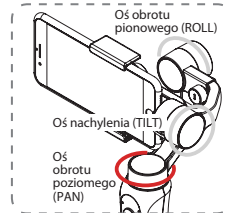
Przełączenie trybu:

Stabilizator wprowadza domyślnie tryb panoramiczny-śledzenia przy każdym włączeniu zasilania. Przełączenie do trybu blokady następuje przez pojedyncze naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy. Podwójne naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy umożliwia wprowadzenie trybu śledzenia. Pojedyncze naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy w trybie śledzenia spowoduje powrót do poprzedniego trybu. Szybkie trzykrotne naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy spowoduje obrót aparatu o 180° w osi obrotu poziomego (PAN), przy czym aktywny tryb sterowania pozostanie niezmienny.

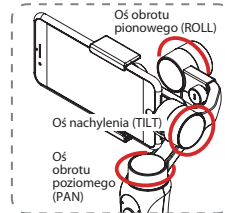
Zob. filmy szkoleniowe ZHIYUN na stronie www.zhiyun-tech.com w celu uzyskania więcej informacji na temat obsługi urządzenia.

**Tryb panoramiczny-śledzenia:**

Smartfon podąża w lewo/w prawo w osi obrotu poziomego (PAN) za ruchem stabilizatora, przy czym oś nachylenia (TILT) i oś obrotu pionowego (ROLL) pozostają zablokowane. Joystick, przez naciśnięcie w górę/w dół, umożliwia ręczne sterowanie osią nachylenia (TILT).

**Tryb blokady:**

Ten tryb blokuje ruch wszystkich trzech osi, aby utrzymać aparat w pozycji nieruchomej i stabilnej. Joystick, przez naciśnięcie w górę/w dół i w lewo/w prawo, umożliwia ręczne sterowanie osią nachylenia (TILT) i osią obrotu poziomego (PAN).

**Tryb śledzenia:**

Aparat podąża w osi obrotu poziomego i osi nachylenia za ruchem stabilizatora. Joystick, przez naciśnięcie w lewo/w prawo, umożliwia ręczne sterowanie osią obrotu pionowego (ROLL).

Port micro USB

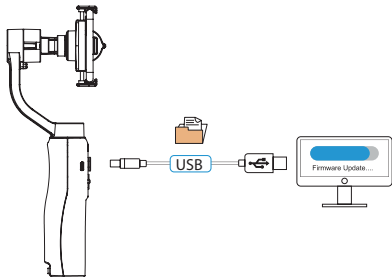
1. Służy do połączenia stabilizatora z komputerem przy użyciu kabla micro USB w celu aktualizacji oprogramowania firmowego i kalibracji on-line.
2. Służy do połączenia stabilizatora do źródła zasilania w celu bezpośredniego ładowania. Urządzenie może pracować podczas ładowania.

Aktualizacja oprogramowania firmowego

Połącz stabilizator z komputerem przy użyciu kabla micro USB celem aktualizacji oprogramowania firmowego i kalibracji on-line. Kalibracja może być także wykonana za pomocą aplikacji dla urządzeń przenośnych.

Odwiedź oficjalną stronę internetową: www.zhiyun-tech.com.

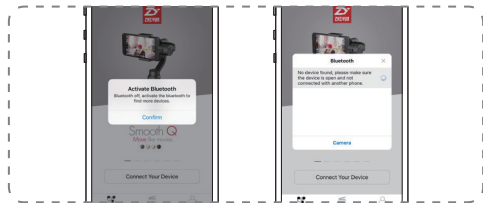
Otwórz zakładkę „Do pobrania” i znajdź pakiet samouczka aktualizacji oprogramowania firmowego. Pobierz sterownik, narzędzie kalibracji i ostatnie oprogramowanie firmowe odpowiadające twojemu stabilizatorowi. Zaktualizuj oprogramowanie firmowe, postępując według instrukcji z samouczka aktualizacji oprogramowania firmowego.



Metoda kalibracji

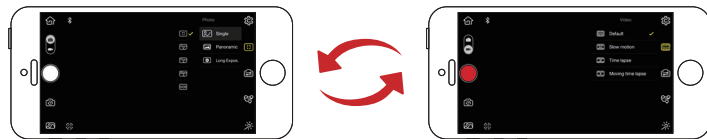
1. Odwiedź oficjalną stronę internetową ZHIYUN www.zhiyun-tech.com.
2. Otwórz zakładkę „Do pobrania”, a następnie znajdź zakładkę „Narzędzia gimbała” ZHIYUN oraz samouczek kalibracji on-line; lub
3. Uruchom proces kalibracji za pomocą aplikacji przez podłączenie do smartfona.

Łączenie stabilizatora z smartfonem



1. Włącz stabilizator.
2. Włącz bluetooth w ustawieniach smartfona.
3. Naciśnij i otwórz ikonę aplikacji. Naciśnij ikonę sygnału u góry ekranu aplikacji w celu wyszukania pobliskich sygnałów, wybierz opcję połączenia stabilizatora.

Jak robić zdjęcia i wideo






Przełączanie opcji foto/wideo przez stabilizator


Pojedyncze naciśnięcie przycisku WŁ/WYŁ/migawki, aby zrobić zdjęcie.

Podwójne naciśnięcie przycisku WŁ/WYŁ/migawki, aby rozpocząć/zatrzymać rejestrację wideo.

Kontrola i ustawienia opcji foto/wideo przez aplikację

1. Naciśnij ikonę foto/wideo z lewej strony ekranu operacyjnego ZY Play, aby przełączyć pomiędzy opcją „FOTO” i „WIDEO”.

- W trybie fotografowania naciśnięcie ikony  z prawej strony ekranu otworzy menu; z tego poziomu można wybrać opcję fotografowania: pojedyncze zdjęcie, panorama i długa ekspozycja.
 - W trybie wideo, naciśnięcie ikony  umożliwia wybór opcji rejestracji wideo: domyślna, zwolnione tempo, timelapse (film poklatkowy) i moving timelapse.
2. Naciśnij ikonę  z lewej strony ekranu ZY Play, aby przełączyć pomiędzy aparatem tylnym i przednim.

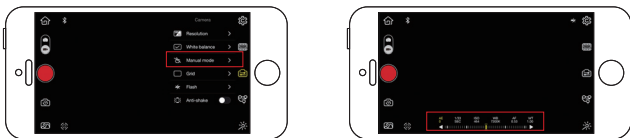
 Za pomocą długiego naciśnięcia przycisku funkcyjnego można także przełączyć pomiędzy aparatem tylnym i przednim.


Jak ustawić parametry stabilizatora



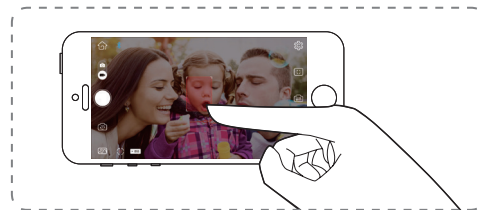
Naciśnij ikonę zębatki na ekranie, aby otworzyć menu „Ustawienia”, i wybrać PTZ. Naciśnij, aby wybrać konkretną pozycję, i ustawij parametr, przewijając w górę/w dół. Naciśnij opcję „Zachowaj”, aby zakończyć ustawienie.



Jak aktywować tryb ręcznego sterowania pokręteł



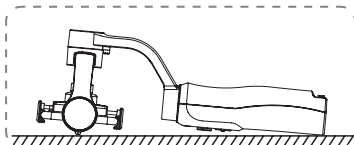
- Naciśnij ikonę  z prawej strony ekranu roboczego, wybierz opcję aktywacji ręcznego trybu sterowania.
- W ręcznym trybie sterowania za pomocą pojedynczego naciśnięcia przycisku funkcyjnego na rękojści stabilizatora można przełączać opcje ustawień, w tym ogniskową, ISO, balans bieli, prędkość migawki i kompensację ekspozycji.
- Każdą z tych opcji nastaw można także precyzyjnie ustawić obracając pokręteł w górę/w dół.

Jak korzystać z funkcji śledzenia obiektu



- Naciśnij ikonę  u dołu w lewej stronie ekranu roboczego, aby aktywować funkcję śledzenia obiektu (po aktywacji tej funkcji stabilizator przechodzi automatycznie do trybu blokady).
- Po aktywacji funkcji przeciągnij ramki na ekranie wokół docelowego obiektu uruchomi automatyczne śledzenie.
- Naciśnij opcję „wyjścia”  obok, aby zatrzymać funkcję śledzenia obiektu.

Inicjalizacja stabilizatora

**Inicjalizuj stabilizator w następujących okolicznościach:**

1. Występowanie drobnych odchyżeń w kącie osi nachylenia aparatu w pozycji poziomej po uruchomieniu.
2. Występowanie drobnych odchyżeń w kącie osi obrotu pionowego aparatu w pozycji poziomej po uruchomieniu.
3. Występowanie częstych drobnych korekt kąta, kiedy aparat znajduje się w pozycji poziomej, podczas gdy stabilizator pozostaje nieruchomy.

Procedura inicjalizacji

1. Włącz stabilizator.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zmiany trybu pracy, aby przejść do trybu czuwania.
3. Odłóż stabilizator w dowolnej pozycji na blat stołu, poczekaj około 10 sekund; po tym czasie stabilizator automatycznie zakończy inicjalizację.

Kalibracja on-line

Skalibruj stabilizator, gdy wystąpi jedna z następujących okoliczności:

1. Występowanie odchylenia w ustawieniu wyważenia smartfona nawet po inicjalizacji.
2. Nieużywanie stabilizatora przez długi okres czasu.
3. Narażenie stabilizatora na znaczne zmiany temperatur.

Metoda kalibracji

1. Odwiedź oficjalną stronę internetową ZHIYUN www.ZHIYUN-TECH.com.
2. Otwórz zakładkę „Do pobrania”, a następnie znajdź zakładkę „Narzędzia gimbal’a” ZHIYUN oraz samouczek kalibracji on-line; lub
3. Uruchom proces kalibracji za pomocą aplikacji ZY Play przez połączenie do smartfona.

	Min.	Standard	Max.	Uwagi
Napięcie wejściowe	6.8V	12.6V	12.6V	
Prąd roboczy	80mA	110mA	1500mA	
Temperatura robocza	-10° C		45° C	
Czas pracy		12h		Test wykonany w warunkach pracy statycznej po prawidłowym wyważeniu
Waga		450g		Bez baterii
Zakres ruchu osi nachylenia (TILT)		320°		
Zakres ruchu osi obrotu pionowego (ROLL)		320°		
Zakres ruchu osi obrotu poziomego (PAN)		360°		Obrót nieograniczony
Urządzenie kompatybilne	„Smartfony o rozmiarach do 6.0”; GoPro 3/4/5”			Akcesoria do stosowania z GoPro należy zakupić oddzielnie
Zakres kontroli w osi nachylenia (TILT)	-135°		+185°	
Zakres kontroli w osi obrotu pionowego (ROLL)	-30°		+30°	
Zakres kontroli w osi obrotu poziomego (PAN)		360°		Obrót nieograniczony
Udźwig	75g		200g	
Czas ładowania		2.5h		
Napięcie ładowania		5V		
Prąd ładowania		1500mA		
Napięcie wyjściowe		5V		
Prąd wyjściowy		2000mA		

Okres gwarancji

1. Klienci mają prawo do wymiany lub nieodpłatnej usługi naprawy w przypadku wady jakości ujawnionej w produkcji w ciągu 15 dni od czasu dostawy urządzenia.
2. Klienci mają prawo do nieodpłatnej usługi naprawy ze strony ZHIYUN odnośnie do produktu, którego materiał lub wykonawstwo okazały się wadliwe, skutkiem czego nastąpiła awaria produktu w trakcie normalnego użytkowania i w okresie objętym gwarancją, który wynosi 12 miesięcy od daty dostawy.

Gwarancja nie ma zastosowania w następujących przypadkach

1. Produkty naprawiane w nieautoryzowanym serwisie, używane niezgodnie z przeznaczeniem, uszkodzone w kolizji, wypadku, w wyniku niedbalstwa, nieprawidłowego obchodzenia się, zalane; produkty, w których dokonano nieautoryzowanych zmian.
2. Produkty używane w sposób niewłaściwy albo którego plomby lub etykiety bezpieczeństwa zostały zerwane lub zmienione.
3. Produkty, których gwarancja upłynęła.
4. Produkty uszkodzone w wyniku działania siły wyższej, takiej jak pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itd.

Procedura reklamacji z tytułu gwarancji

1. W razie wystąpienia awarii lub problemu z produktem po jego zakupie prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania pomocy, można też zawsze skontaktować się z serwisem klienta ZHIYUN za pośrednictwem adresu e-mail service@zhiyun-tech.com lub strony internetowej www.zhiyun-tech.com.
2. Lokalny sprzedawca lub serwis klienta ZHIYUN przeprowadzi cię przez całą procedurę w zakresie kwestii produktowej jak i napotkanego problem.
3. ZHIYUN zastrzega sobie prawo ponownego zbadania uszkodzonego lub zwróconego produktu.

Informacje o kliencie

Nazwa/nazwisko klienta:

Nr kontaktowy:

Adres:

Informacje o sprzedaży

Data sprzedaży:

Nr seryjny produktu:

Sprzedawca

Nr kontaktowy:

Zapis serwisu nr 1

Data serwisu:

Podpis serwisanta:

Przyczyna problemu:

Wynik serwisu:

 Problem rozwiązany Problem nierozwiązany Zwrot ceny (Wymiana)



Website



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook



Wechat



Youku



Youtube

Tel.: +86-773-2320856

Strona internetowa: www.zhiyun-tech.com

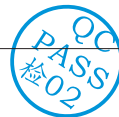
E-mail: service@zhiyun-tech.com

Adres: Creative Industrial Park, GuiMo Road, QiXing District, Guilin 541004, Guangxi, Chiny.

Świadectwo jakości

Potwierdza się, że niniejszy produkt spełnia normy jakości i jest dopuszczony do sprzedaży po ścisłej kontroli.


Inspektor KJ: _____



Prosimy pobrać najnowszą wersję ze strony www.zhiyun-tech.com
Niniejszy dokument podlega zmianie.

ZHIYUN™ jest znakiem towarowym ZHIYUN.

Copyright©2017 ZHIYUN. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Perfecting the moment

zhiyun-tech.com