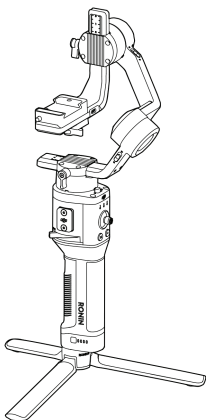


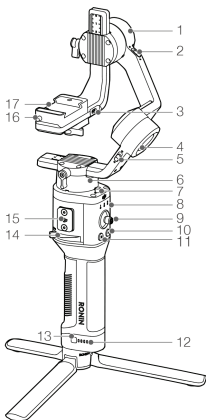
RONIN-SC

Instrukcja Obsługi

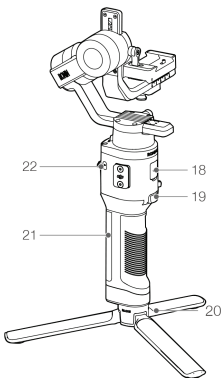
v1.0



Zawartość



1. Silnik osi tilt
2. Blokada osi tilt
3. Wejście sterowania kamery oraz akcesoriów (USB-C)
4. Silnik osi roll
5. Blokada osi roll
6. Silnik osi pan
7. Blokada osi pan
8. LED profilów
9. Joystick
10. Sterowanie kamerą
11. Przycisk M
12. Oznaczenie stanu akumulatora
13. Przycisk stanu akumulatora
14. Dźwignia
15. Port akcesoriów RSA
16. Zamek bezpieczeństwa
17. Płyta montażowa kamery



18. Port ładowarki (USB-C)
19. Spust
20. Statyw
21. Uchwyt (+ otwory 1/4" oraz 3/8")
22. Przycisk zasilania

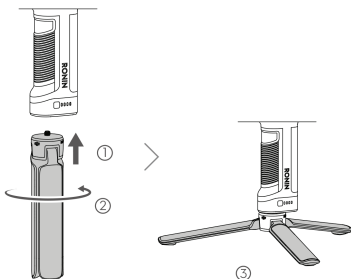
Pierwsze kroki

A. Pobierz aplikację **DJI RONIN** i zobacz samouczki. Wyszukaj „Ronin” w App Store lub Google Play i postępuj według instrukcji, by zainstalować aplikację. Samouczki można obejrzeć na stronie <https://www.dji.com/ronin-sc>

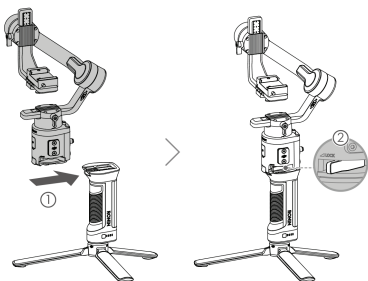


Aplikacja
Ronin

B. Montaż statywu

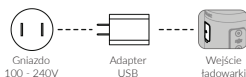


C. Montaż uchwyty



D. Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem, naładuj uchwyt, podłączając do wejścia dołączony kabel oraz adapter USB (nie dołączony do zestawu). Zaleca się użycia zasilacza 5V/2A.



E. Sprawdzanie poziomu akumulatora

Podczas ładowania, diody akumulatora wskazują poziom mocy. Gdy urządzenie nie jest ładowane, naciśnij przycisk stanu akumulatora, by sprawdzić jego stan.



F. Włączanie, wyłączanie oraz stan czuwania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  by włączyć lub wyłączyć Ronina-SC. Naciśnij przycisk raz, by wejść w stan czuwania. Naciśnij ponownie, by obudzić urządzenie.



Ronin-SC może być używany podczas ładowania.

Aktywacja urządzenia

Ronin-SC musi być aktywowany w aplikacji Ronin przed pierwszym użyciem.

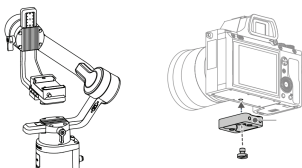
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, by włączyć gimbał.
2. Włącz funkcję Bluetooth na swoim telefonie i uruchom aplikację Ronin. Do uruchomienia aplikacji jest potrzebne konto DJI. Z listy urządzeń Bluetooth wybierz Ronin-SC, połącz się z nim i wpisz domyślne hasło „12345678”.
3. Upewnij się, że jesteś podłączony do internetu i podążaj za instrukcjami na ekranie, by aktywować urządzenie.



Montaż kamery

Przygotuj kamerę, zanim zamontujesz ją na Ronin-SC. Zdejmij pokrywę i upewnij się że kamera ma akumulator oraz kartę pamięci.

1. Trzy osie gimbała są domyślnie zablokowane. Odblokuj je, dostosuj gimbal do pozycji pokazanej poniżej i zablokuj osie z powrotem.
2. Jeśli jest to konieczne, podłącz płytę montażową* do spodu kamery używając śrubokręta.

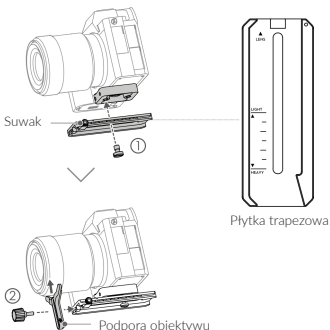


* Płyta montażowa jest potrzebna, jeśli:

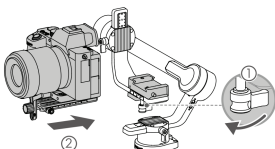
- Używany jest bardzo lekki aparat, jak np. Sony A6300.
- Jeśli używany jest obiektyw o dużej średnicy, jak np. Sony A7M3 z obiektywem 16-35GM.
- Jeśli używany jest silnik fokusujący.

Sprawdź oficjalną stronę Ronin-SC (<http://www.dji.com/ronin-sc>) by poznać aktualizowaną listę kompatybilnych aparatów.

3. Podłącz płytkę trapezową (1) i podpory obiektywu (2). Przesuń suwak na przód płytki. Obiektyw aparatu i strzałka na płytce muszą wskazywać w tym samym kierunku. Zamontuj aparat według oznaczeń na płytce. Użyj podpory, by zapewnić optymalne działanie.



4. Poluzuj pokrętło na spodzie płyty montującej aparatu (1) i przesunij ją na bok osi. Przesuń następnie aparat na odpowiednią pozycję (2). Dokręć pokrętło, gdy aparat jest na środku płytki.



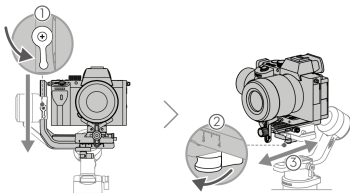
- Jeśli używasz akcesoriów takich jak uchwyt telefonu lub silnik focus, zamontuj wszystkie akcesoria, zanim zaczniesz kalibrację.
- Pamiętaj by dokręcić śrubę pod płytką trapezową.

Kalibracja

Kalibracja jest konieczna przed korzystaniem z gimbala oraz aparatu. Przed kalibrowaniem, włącz aparat, jeśli jest używany optyczny zoom i dostosuj ogniskową przy zmiennoogniskowym obiektywie. W aplikacji Ronin znajdują się samouczki dotyczące kalibracji, które mogą zostać przejrane po włączeniu. Kalibracja może być również przeprowadzona bez podłączania do aplikacji. Jeśli planujesz tak zrobić, upewnij się że Ronin-SC jest wyłączony lub w stanie czuwania, przed przeprowadzaniem kalibracji.

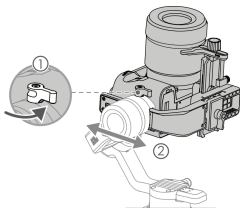
1. Kalibrowanie głębi dla osi tilt

- a. Odblokuj oś tilt i obniż kamerę, luzując pokrętło osi tilt (1).
- b. Obróć oś tilt, tak by aparat był skierowany do przodu. Upewnij się, czy aparat nie przechyla się do przodu lub tyłu. Jeśli jest z przodu - przesunij go do tyłu. Jeśli jest z tyłu - przesunij go do przodu.
- c. Poluzuj pokrętło pod płytą montażową aparatu (2) i dostosuj balans kamery (3) aż będzie wyrównana.
- d. Dokręć pokrętło.



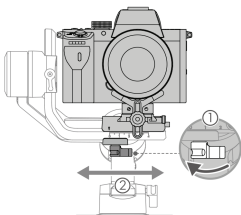
2. Kalibracja osi tilt

- Obróć oś tilt tak, by aparat był skierowany do góry. Sprawdź czy aparat nie jest przeciążony na górze lub dole. Jeśli aparat się przechyla na jedną stronę, pociągnij ramię osi tilt w przeciwną.
- Poluzuj pokrętło na silniku tilt (1) i dostosuj balans aparatu (2) aż będzie leżał równo, bez przechylania się w górę lub dół.
- Dokręć pokrętło.
- Powtórz krok 1 by skalibrować głębie osi tilt. Użyj suwaka na płytce trapezowej, by zatrzymać pozycję. Przesuń suwak do płyty montującej i dokręć.



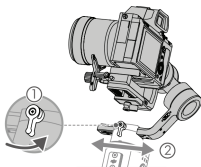
3. Kalibracja osi roll

- Zablokuj oś tilt i odblokuj oś roll. Sprawdź kierunek, w którym silnik roll się obraca. Jeśli aparat obraca się w lewo, przesun go w prawo. Jeśli obraca się w prawo, przesun go w lewo.
- Poluzuj pokrętło na płytce montującej aparatu (1) i dopasuj pozycję płytki (2) aż aparat będzie stabilnie stał.
- Dokręć pokrętło. Jeśli aparat przesuwa się do przodu, przesun go do tyłu, aż suwak będzie obok płytki montującej.



2. Kalibracja osi pan

- a. Odblokuj oś pan. Przytrzymaj uchwyt, przechyl Ronin-SC w bok i sprawdź ruch osi pan. Jeśli obiektyw przekręca się na dół, popchnij oś pan do tyłu. Jeśli przekręca się do góry, popchnij go do przodu.
- b. Poluzuj pokrętło na silniku pan (1). Dostosuj balans aparatu (2) aż aparat będzie stabilnie leżał podczas podnoszenia uchwytu.
- c. Dokręć pokrętło.



Obsługa

Automatyczne dostrajanie (Auto tune)

Po montażu, aktywacji i kalibracji, Ronin-SC musi zostać automatycznie dostrajony, zanim zacznie być używany. Połóż Ronin-SC na płaskiej powierzchni, przed przeprowadzeniem automatycznego dostrajania. Są dwa sposoby by dostrajić Ronin-SC.

A. Naciśnij i przytrzymaj przycisk M oraz spust na Ronin-SC przez 4 sekundy.

B. Włącz aplikację Ronin, wejdź na stronę parametrów silnika i wybierz automatyczne dostrajanie (Auto Tune).

Działanie przycisków

Przycisk zasilania: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, by wyłączyć lub włączyć Ronin-SC. Naciśnij przycisk zasilania by wejść w stan czuwania.

Przycisk M: naciśnij by wybrać profil. Naciśnij i przytrzymaj by wejść w tryb sportowy.

Drażek: przesun drażek do góry lub dołu by sterować osią tilt i przesun go w lewo lub prawo by sterować osią pan. Wejdź na stronę drażka aplikacji Ronin by dostosować parametry dla pan, tilt oraz roll.

Przycisk sterowania kamerą: po podłączeniu sterowania kontroli kamerą, naciśnij do połowy (tak jakbyś naciskał na przestonę aparatu) by uzyskać autofocus. Naciśnij by rozpocząć lub zakończyć nagrywanie. Naciśnij i przytrzymaj, by wykonać zdjęcie. Na stronie produktu Ronin-SC (<http://www.dji.com/ronin-sc>) znajduje się lista kompatybilnych kamer.

Spust: naciśnij i przytrzymaj by, wejść w tryb blokady (Lock mode). Naciśnij dwukrotnie, by wyśrodkować gimbal. Naciśnij trzykrotnie, by obrócić gimbal o 180°, tak by był skierowany w twoją stronę.



Jeśli aparat i Ronin-SC są połączone za pomocą kabla sterowania kamerą (USB-C), playback/odtwarzanie nie może być używane. Należy nacisnąć przycisk zasilania, by wejść w stan czuwania, by móc znowu użyć funkcji playback.

Parametry

Waga	Gimbal: ok. 830 g Uchwyt: ok. 258 g Statyw: ok. 160 g
Wymiary	Gimbal (złożony): 220x200x75 mm Gimbal (rozłożony): 370x165x150 mm
Moc wejścia	Model: RB2-2450 mAh-7.2 V Typ: 18650 Litowa Pojemność: 2450 mAh Moc: 17.64 Wh
Prąd pracy	Prąd statyczny: 0.2A
Częstotliwość Bluetooth	2.40 GHz - 2.48 GHz
Moc nadajnika Bluetooth	0 dBm
Temperatura działania	-20° do 45° C
Czas pracy (w stanie czuwania)	11 godzin

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza instrukcja jest własnością firmy INNPRO.
Kopiowanie i dystrybucja w celach komercyjnych, całości lub części instrukcji bez zezwolenia zabronione.

By uzyskać więcej informacji, przeczytaj instrukcję pod adresem:
<http://www.dji.com/ronin-sc>

Zawartość może podlegać zmianom.