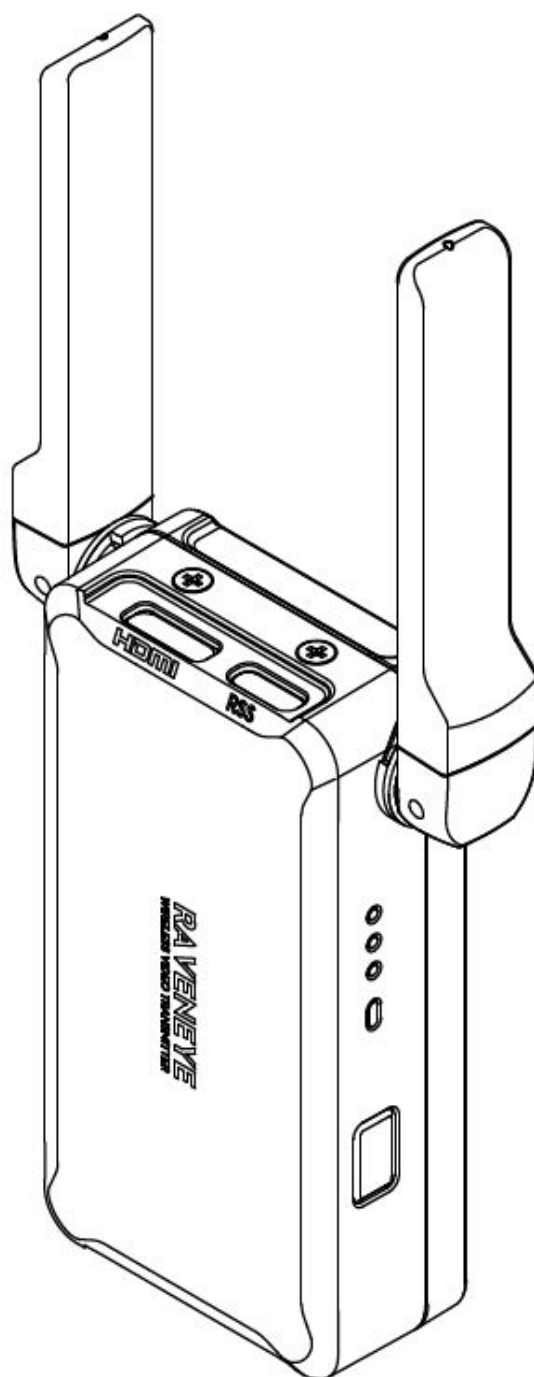


DJI RONIN

System transmisji obrazu RavenEye

Instrukcja obsługi

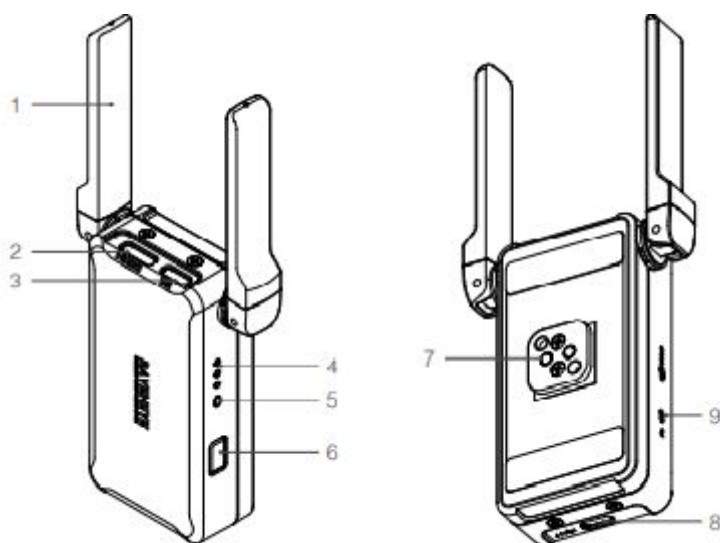


W zestawie:

Transmitter obrazu x1
Adapter cold shoe do 1/4" x1
Kabel USB-C x1
Kabel USB-C do USB-C (20 cm) x1
Kabel Mini-HDMI do HDMI (20 cm) x1
Kabel Mini-HDMI do Mini-HDMI (20 cm) x1
Kabel Mini-HDMI do Micro-HDMI (20 cm) x1
Śruba M4 (10 mm) x 2
Klucz imbusowy (3 mm) x 1

Wprowadzenie

System transmisji obrazu DJI RONIN RavenEye służy do bezprzewodowego transmitowania obrazu z kamery, dzięki czemu użytkownik zyskuje możliwość zdalnego podglądu na żywo. Przy użyciu z DJI RS 2 i DJI RSC 2, użytkownik zyskuje dostęp do funkcji śledzenia obiektów za pomocą systemu ActiveTrack 3.0 oraz możliwość zdalnej kontroli. RavenEye może być również wykorzystany z Ronin-S oraz Ronin-SC lub z samym aparatem..



1. Anteny do bezprzewodowej transmisji sygnału
2. Port HDMI (Mini HDMI) do połączenia z portem HDMI kamery
3. Port kabla RSS (USB-C) do połączenia z portem USB aparatu gdy jest używany bez DJI RS 2 i RSC 2 (dostępne wkrótce)
4. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
5. Dioda LED wskazująca status urządzenia
6. Przycisk zasilania. Naciśnij i przytrzymaj aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Naciśnij 6 razy aby zresetować hasło do WiFi (Domyślne hasło: **12345678**; wskaźnik poziomu akumulatora zaświeci się trzy razy gdy hasło zostanie zresetowane pomyślnie). Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund aby wymusić wyłączenie.
7. Cold Shoe do zamontowania na gimbalu lub aparacie

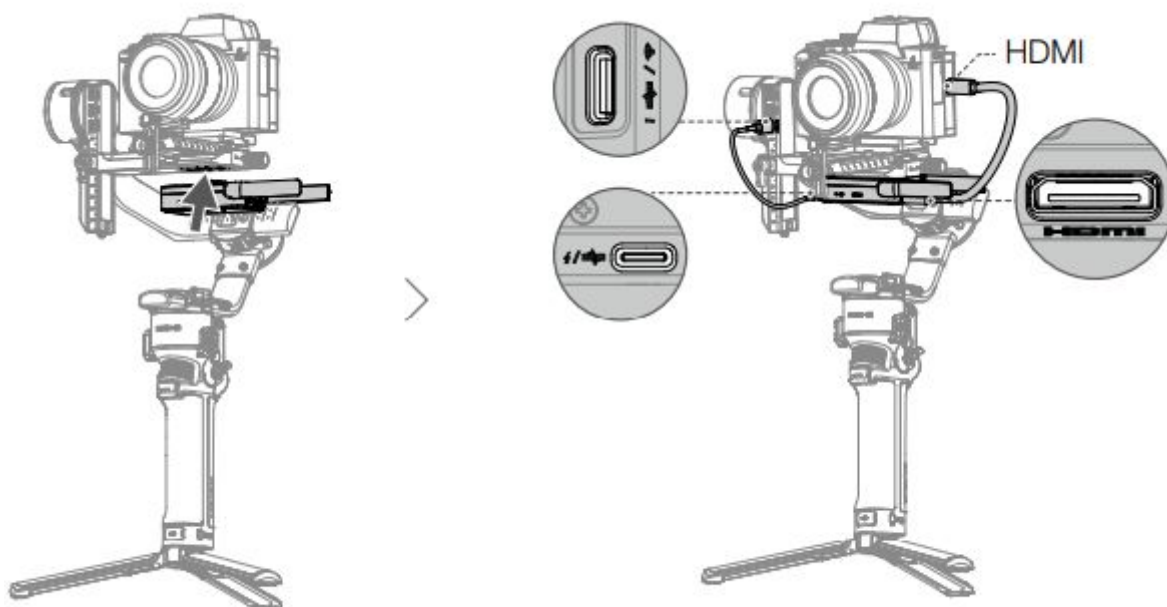
8. Port zasilania/komunikacji (USB-C) do ładowania urządzenia oraz podłączenia do RS 2 i RSC 2
9. Rezerwowa dioda LED, obecnie bez funkcji

Montaż i połączenie

Możliwe są trzy sposoby używania RavenEye

Sposób 1: używanie RavenEye z DJI RS 2 i RSC 2 (na przykładzie RS 2)

1. Zamontuj transmiter do gimbała za pomocą cold shoe. Ustaw anteny tak jak na obrazku aby nie dotykały silnika
2. Podłącz transmiter z aparatem za pomocą odpowiedniego kabla HDMI
3. Połącz port zasilania/komunikacji transmitera z gimbałem za pomocą kabla USB-C do USB-C
4. Połącz aparat z gimbałem za pomocą odpowiedniego kabla RSS

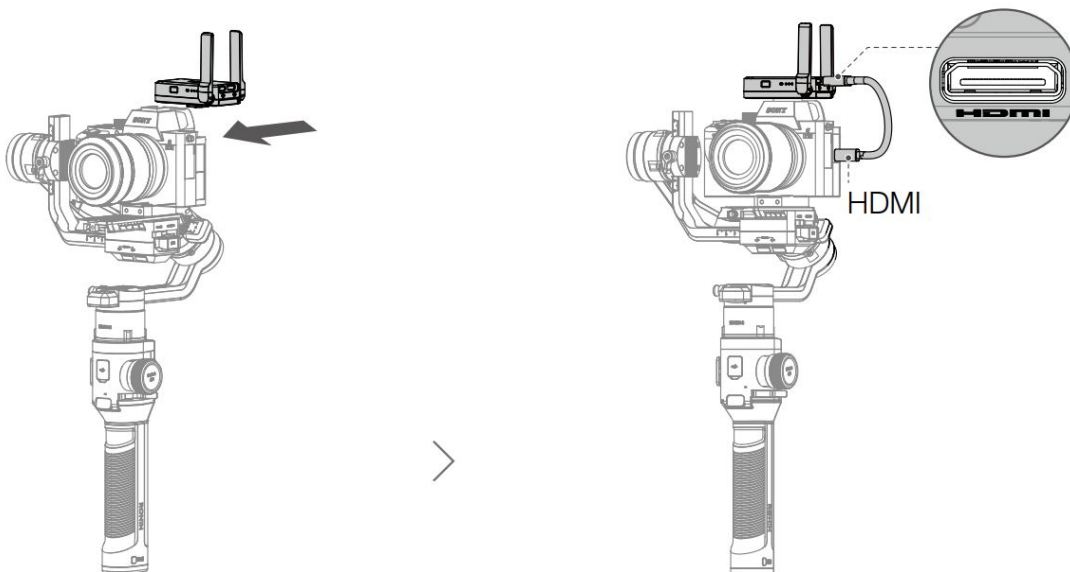


Uwagi:

Jeśli cold shoe na gimbalu jest zajęte możesz użyć adapter cold shoe do 1/4" aby zamontować RavenEye do urządzenia z odpowiednim gwintem

Sposób 2: RavenEye z Roninem-S lub Roninem-SC (Ronin-S jest użyty na przykładzie poniżej)

1. Podepnij transmiter obrazu do aparatu.
2. Używając odpowiedniego kabla HDMI dołączonego do zestawu, połącz aparat z transmitters obrazu
3. Podłącz aparat z portem RSS transmitera lub gimbała za pomocą odpowiedniego kabla RSS. Jeśli połączymy z portem RSS transmitera obrazu, aparat może być kontrolowany tylko przez aplikację Ronin. Przyciski na gimbalu nie mogą być użyte do kontrolowania ustawień aparatu. Jeśli połączymy kamerę z portem RSS gimbała, aparat może być kontrolowany przy użyciu przycisków na gimbalu oraz aplikacji Ronin.

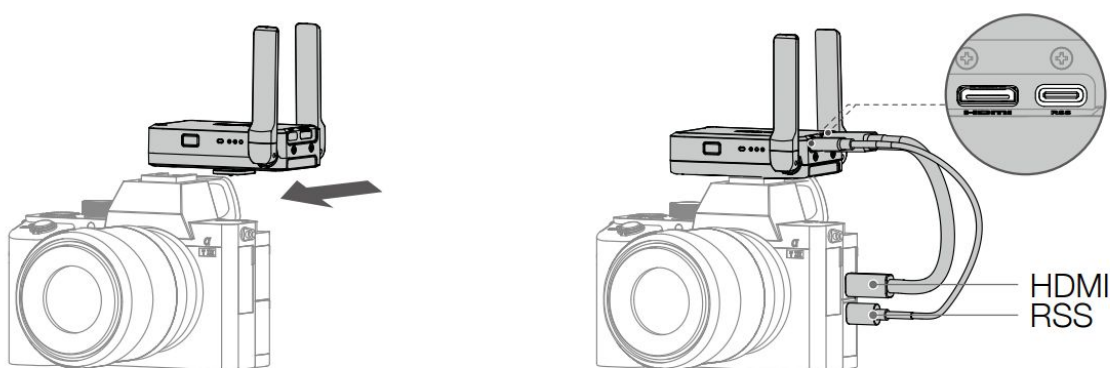


Uwagi:

- Sprawdź główną stronę DJI w celu znalezienia najnowszej wersji listy kompatybilności aparatów oraz systemu transmisji obrazu RavenEye.
- Gimbal musi zostać poprawnie zbalansowany po zamontowaniu RavenEye
- Używając Ronina-S lub SC, możesz użyć aplikacji Ronin aby mieć dostęp do ustawień kamery i podglądu wideo. Ruchy gimbała nie będą kontrolowane przez funkcję ActiveTrack i Force Mobile.

Sposób 3: używanie RavenEye tylko z aparatem

1. Zamontuj transponder na aparacie
2. Połącz system transmisji z aparatem za pomocą odpowiedniego kabla HDMI
3. Połącz system transmisji z aparatem za pomocą odpowiedniego kabla RSS. Następnie połącz urządzenie mobilne z transponderem za pomocą WiFi. Możesz używać urządzenia mobilnego aby zmieniać ustawienia aparatu oraz do wyświetlania podglądu na żywo z aparatu.



Uwagi:

- Zaleca się wyłączenie Bluetooth w urządzeniu mobilnym aby uniknąć zakłóceń
- Podgląd z aparatu można wyświetlić na wbudowany wyświetlaczu gimbala RS 2. Przesuń palcem z góry na dół aby wejść w tryb podglądu

Opis diody LED statusu

Włącz gimbala, aparat i transponder obrazu. Dioda LED pokazuje obecny status transpondera.

Kolor	Opis
Stały czerwony	Nie połączono
Stały niebieski	Połączono z HDMI lub WiFi oraz z aplikacją Ronin
Stały zielony	Połączono z HDMI oraz WiFi oraz uruchomiono podgląd z kamery w aplikacji Ronin

Używanie RavenEye z aplikacją Ronin


Włącz aplikację Ronin. Naciśnij “Connect to RavenEye” oraz postępuj zgodnie z instrukcjami aby rozpocząć

Uwagi:

W przypadku używania RavenEye z DJI RS 2 rozłącz urządzenie mobilne z gimbałem oraz połącz z WiFi aby używać aplikacji Ronin z RavenEye



1. Znacznik stanu akumulatora

 : informuje o stanie poziomu akumulatora transmitera obrazu

2. Ustawienia systemu

 : naciśnij aby dostosować ustawienia

RavenEye Assistant: naciśnij, aby włączyć RavenEye Assistant

Siatka: naciśnij aby wybrać siatkę 3 x 3, 6 x 4 lub złoty podział

Format obrazu: naciśnij, aby wybrać 2.35:1, 1,82:1, 1,82:1, 16:9, 9:16 lub 4:3

Marker ostrzeżenia: naciśnij aby wybrać ustawienie 96%, 93%, 90%, 88%, 85% lub 80%,
Focus Peaking: Naciśnij, aby wybrać dokładność. Im mniejsza wartość, tym większa powierzchnia wykrywania.

Znacznik środkowy: naciśnij, aby wybrać punkt środkowy, przekątne lub oba

Znacznik koloru: Naciśnij, aby wybrać czerwony, zielony, niebieski, biały lub czarny

Szerokość: naciśnij, aby wybrać szerokość znacznika

Migawka: naciśnij, aby ustawić funkcję przycisku migawki. Wybierz opcję “Shoot” aby przycisk migawki rozpoczął nagrywanie, “Cache” aby nagrywać przechwyć nagranie tymczasowe lub “Shooting plus Cache” aby rozpocząć nagrywanie i zapisywanie plików tymczasowych jednocześnie.

Maksymalny rozmiar cache: naciśnij, aby wybrać 1GB, 2GB, 4GB, 8GB lub brak

Ustawienia Wi-Fi: naciśnij, aby ustawić nazwę Wi-Fi, hasło, częstotliwość oraz kanał.
Podłącz ponownie z poprawnymi ustawieniami, aby zapisać zmiany
About: naciśnij aby wyświetlić numer seryjny oraz wersję oprogramowania RavenEye

3. Tryby nagrywania



Naciśnij, aby zmienić tryb na nagrywanie wideo lub robienie zdjęć

4. Przycisk migawki/nagrywania



Naciśnij, aby zrobić zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie

5. Playback



Naciśnij, aby wyświetlić zachowane zdjęcia i filmy

6. RavenEye Assistant



Naciśnij, aby otworzyć RavenEye Assistant



Zebra: pomaga zidentyfikować czy nagrywany przedmiot jest prześwietlony.



False colors: pomaga zauważyć niedoświetlenie lub prześwietlenie obrazu. Niebieski kolor wskazuje niedoświetlenie, a czerwony kolor wskazuje prześwietlenie.



Focus peaking: krawędź obszaru ostrości wyświetlana jest na czerwono.



LUT: użytkownicy mogą przesłać pliki LUT do folderu w aplikacji na smartfonie, aby dodać filtry.



Single color: dotknij, aby sprawdzić zgodność kolorów RGB i zobacz jakość i zgodność ekspozycji obrazu.

7. Ustawienia aparatu

F 2.8 1/800 ISO 800: Wyświetla wartość przysłony, prędkość migawki oraz wartość ISO.

8. Zdalne sterowanie



: Dotknij, żeby użyć wirtualnego joysticka lub funkcji Force Mobile

9. ActiveTrack



: Podczas śledzenia osoby zaleca się wybranie i zatwierdzenie osoby znajdującej się na środku obrazu z aparatu poprzez jednokrotne naciśnięcie spustu. Podczas śledzenia

obiektu, zaleca się, żeby wybrać i zatwierdzić przedmiot śledzenia poprzez zaznaczenie obszaru wokół niego. Gimbal rozpocznie śledzenie po udanym rozpoznaniu obiektu.

Dla zwiększenia wydajności, zaleca się ustawić prędkość śledzenia na 20 w przypadku korzystania z obiektywu o ogniskowej 24 mm. Zwiększać prędkość podczas używania obiektywu o ogniskowej mniejszej niż 24 mm oraz zmniejszać prędkość podczas używania obiektywu o ogniskowej większej niż 24 mm.

Specyfikacja

Częstotliwość pracy - 2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz

Waga - 126g

Wymiary - 82x63x24mm

Moc nadajnika - 2.400-2.4835 GHz: < 25 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5.725-5.850 GHz: < 25 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)

Pojemność baterii - 2970 mAh

Kompatybilna ładowarka - 5 V/2 A

Czas ładowania - 2h 30 min

Czas Pracy - 3h 30 min

Maksymalny zasięg transmisji - 200 m (SRRC/FCC)
100 m (CE)

Opóźnienie - 60 ms

Napięcie pracy - 900 mA/3.7 V

Temperatura pracy 0° to 45° C (32 ° to 113 ° F)