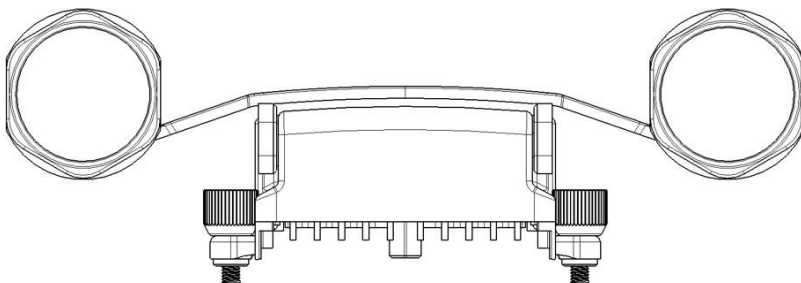


JZ_ T30MATRIX LAMP

Instrukcja obsługi V1.0

2023.01



Ostrzeżenia

Środki ostrożności dotyczące używania

1. Nie patrz bezpośrednio w światło reflektora.
2. Nie blokuj radiatora ani nie deformuj jego struktury.
3. Nie obracaj gimbala używając siły fizycznej.
4. Nie dotykaj głównego korpusu lampy gołymi rękami podczas pracy.
5. Długotrwałe korzystanie z urządzenia w trudnych warunkach może skrócić jego żywotność.
6. Ten produkt jest urządzeniem o dużej mocy, zużywającym dużo energii i generującym duże ilości ciepła. Należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo podczas korzystania.
7. Po użyciu należy umieścić urządzenie w bezpiecznym miejscu, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zarysowaniami lub kolizją z twardymi przedmiotami.
8. Podczas czyszczenia powierzchni soczewki należy ją przetrzeć miękką ściereczką do czyszczenia optyki.
9. Nie należy ingerować w stabilizację i kalibrację gimbala siłami zewnętrznymi.

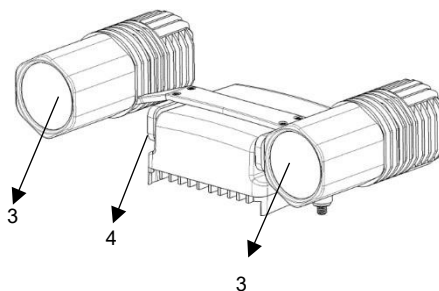
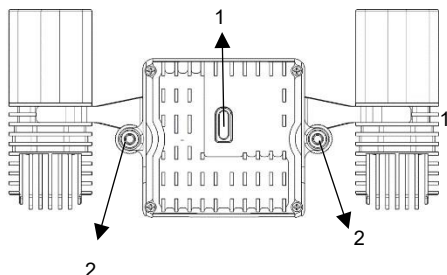
Ostrzeżenia	2
Środki ostrożności dotyczące używania.....	2
Omówienie produktu	4
Wprowadzenie	4
Instalacja i pierwsze uruchomienie	5
Kompatybilność	5
Instalacja.....	5
Instalacja na dronie.....	5
Sterowanie gimbałem	6
Aplikacja DJI Pilot	7
Obsługa w aplikacji DJI Pilot APP	7
Ustawienia ładunku użytkowego	9
Aktualizacja	10
Środki ostrożności.....	11
Specyfikacja produktu	12

Omówienie produktu

Wprowadzenie

Oświetlenie JZ_T30 o moc 30W, waży tylko 110g. Posiada 14-stopniowy kąt padania strumienia światła, a jego jasność na 50 metrach przekracza 24 luksy. Jest wyposażony w jednoosiowy stabilizowany gimbal z funkcją synchronizacji kierunku świecenia z kątem wychylenia kamery. Kompatybilny z aplikacją DJI Pilot 2, oraz dronami DJI Mavic 3E i Mavic 3T.

1. Interfejs DJI SDK
Podłączanie interfejsu serii Mavic 3/Mavic 3T
2. Śruba do szybkiego montażu
Dla ułatwienia montażu ładunku
3. Oświetlenie
Zapewnia możliwość oświetlenia danego obszaru
4. Gimbal
Zakres pracy od 0 – 90° stopni w osi pitch

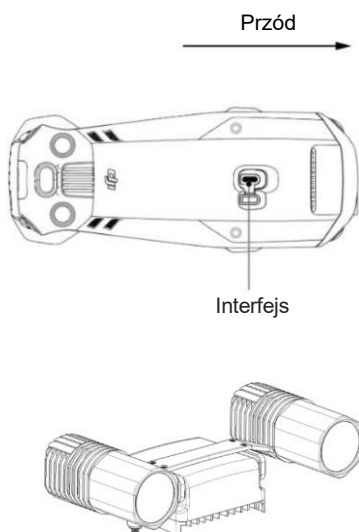


Instalacja i pierwsze uruchomienie

Kompatybilność

1. Mavic 3 Enterprise / Mavic 3 Thermal.
2. Zaktualizuj drona do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego.
3. Przed użyciem należy upewnić się, że dron jest w należyтым stanie technicznym.

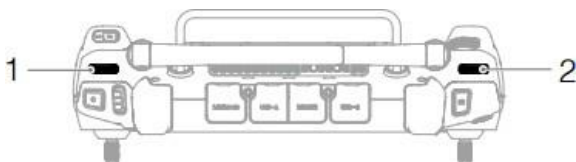
Instalacja



Instalacja na dronie

1. Podłącz interfejs SDK ładunku użytkownika do interfejsu PSDK drona i zablokuj śrubę mocującą ładunek w otworze śruby drona, aby zapewnić bezpieczne zamocowanie.
2. Powyższe operacje są wykonywane, gdy dron jest wyłączony. Najpierw uruchom aparaturę zdalnego sterowania, a następnie uruchom drona.

Sterowanie gimbałem

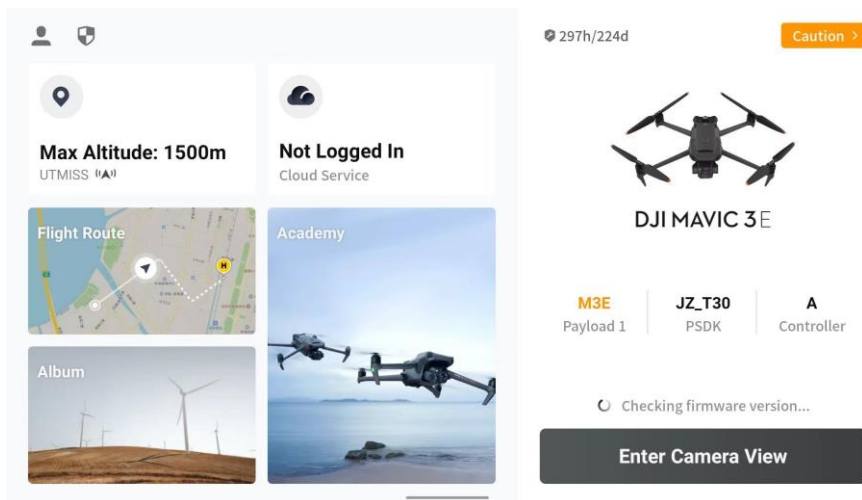


1. Lewe pokrętko
2. Prawe pokrętko

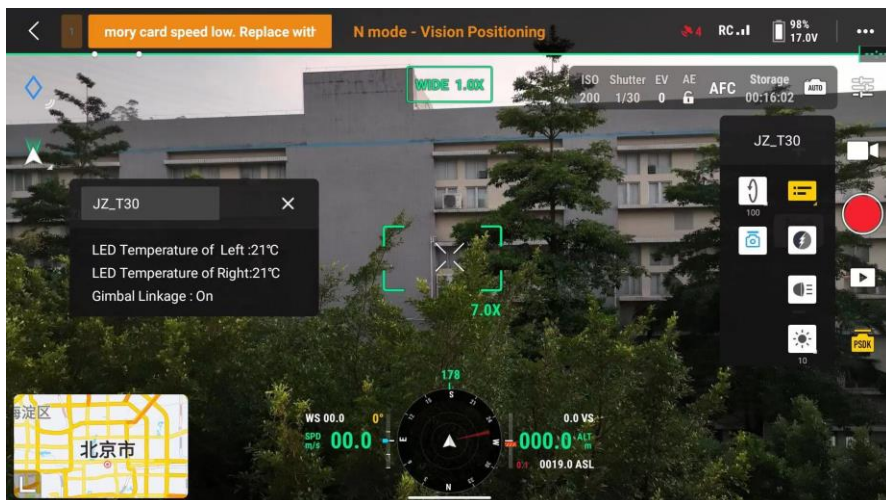
Aplikacja DJI Pilot

Obsługa w aplikacji DJI Pilot APP

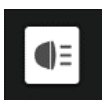
1. Włącz aparaturę sterującą i drona.
2. Po udanym zlinkowaniu aplikacja DJI PILOT wyświetli nazwę ładunku JZ_ T30.



Menu



Sterowanie
gimbalem



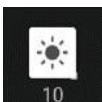
Sterowanie
oświetleniem



Dane w czasie
rzeczywistym



Funkcja
synchronizacji z
kamerą (domyślnie)

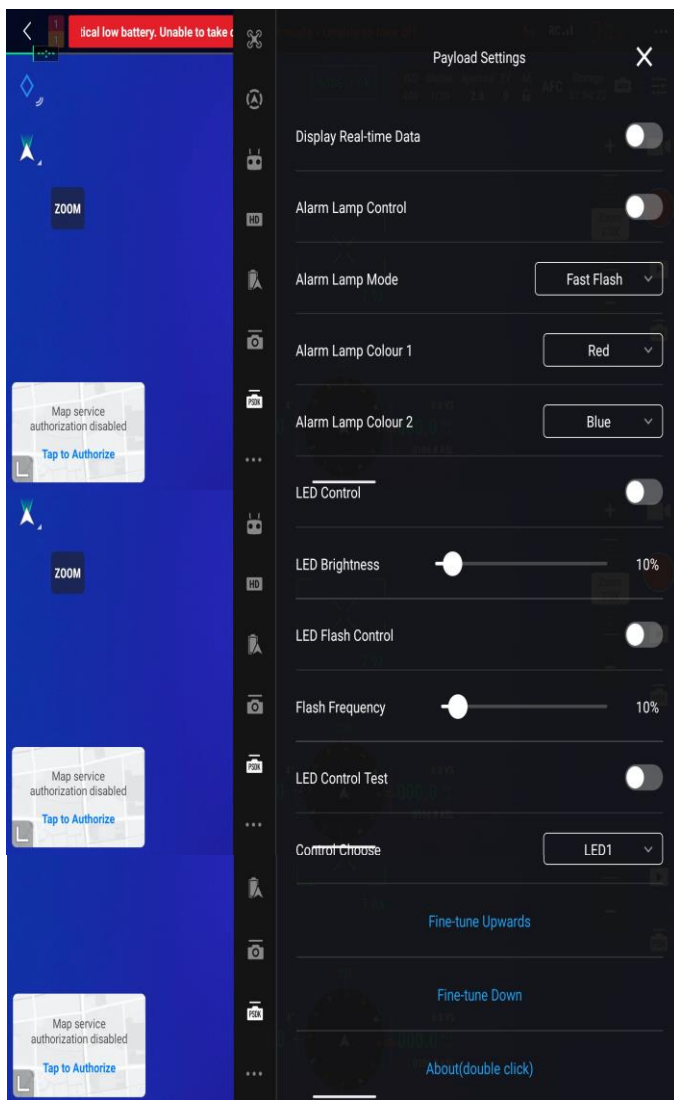


Jasność oświetlenia



Kontrolka sygnalizująca
wystąpienie zdarzenia

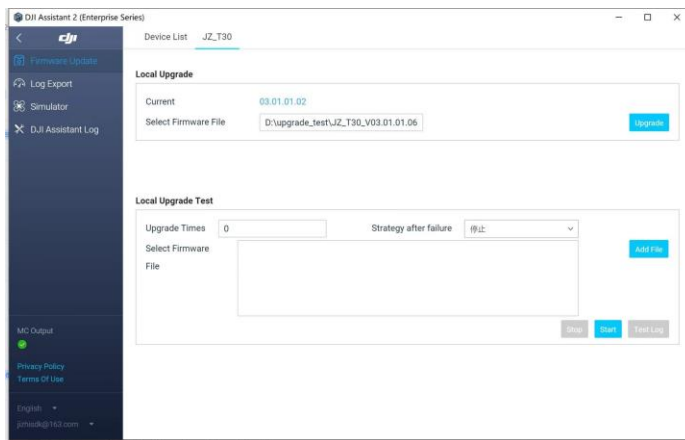
Ustawienia ładunku użytkowego



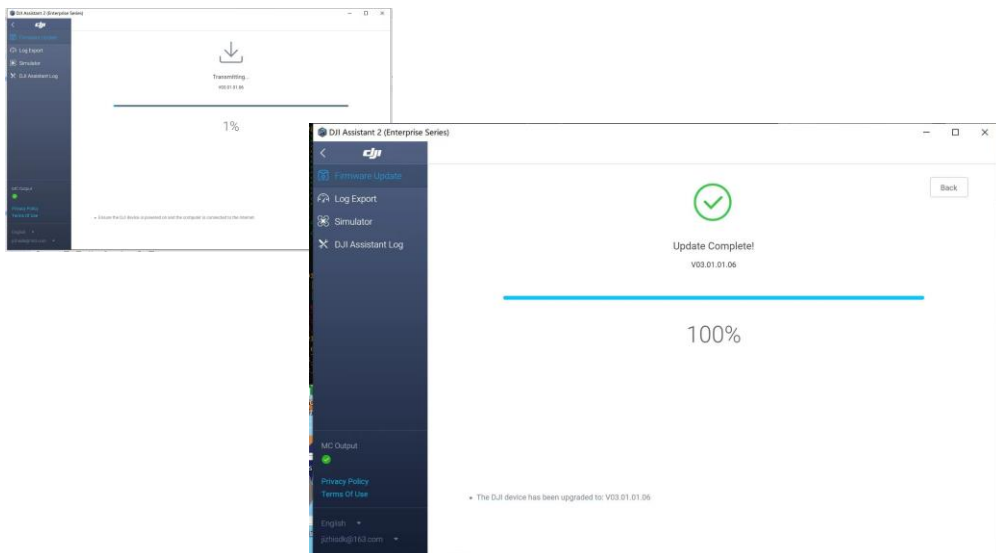
Funkcja Fine-tune Upwards/Down służy do wyśrodkowania oświetlenia.

Aktualizacja

1. Urządzenie można aktualizować online.
2. Pobierz aplikację DJI Assistant 2 na komputer zanim przystąpisz do aktualizacji.
Link do aplikacji: <https://www.dji.com/cn/matrice-30/downloads>
3. Wybierz oprogramowanie, które ma zostać zaktualizowane.



4. Poczekaj na zakończenie aktualizacji



Środki ostrożności

1. Podczas instalacji należy ustawić gimbal we właściwym kierunku przed podłączeniem.
2. Aplikacja DJI Pilot może czasami wyświetlać się nieprawidłowo, należy wtedy ponownie uruchomić oprogramowanie.
3. Nieznaczne drgania gimbała są normalnym zjawiskiem, które powróci do normy po włączeniu zasilania.
4. Jeśli gimbal emituje nietypowe dźwięki lub wibracje o wysokiej częstotliwości, a urządzenie przegrzewa się, należy zaprzestać jego używania. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy technicznej

Specyfikacja produktu

Producent	DJI
Model produktu	JZ-T30
Interfejs	DJI SDK
Wymiary	132 x 43 x 64 mm
Masa	110 g
Stopień ochrony	IP4X
Kompatybilne modele dronów	Mavic 3 Enterprise, Mavic 3 Thermal
Moc całkowita	30W
Pole świecenia (FOV)	14° ($\pm 0.1^\circ$)
Temperatura pracy	10°C ~ 50°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C
Odległość oświetlania	50m, 100m, 150m
Obszar oświetlania	113m ² , 471m ² , 1063m ²
Natężenie światła	113m ² x 24Lux (~2712 Lm), 471m ² x 5Lux (~2355 Lm), 1063m ² x 2.5Lux (~2657 Lm)
Kompatybilne aplikacje	DJI Pilot 2

Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl



Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LIPO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.