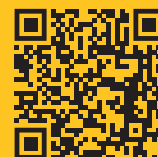


DJI Matrice 350 RTK

Niezawodny dron do zadań specjalnych



Sprawdź ofertę
navigate.pl

DJI Matrice 350 RTK reprezentuje nowy poziom możliwości dronów przemysłowych DJI Enterprise. Udoskonalony system sterowania i transmisji, rozbudowane funkcje bezpieczeństwa, system akumulatorów o zwiększonej wydajności, a także kompatybilność z szeroką gamą sensorów to tylko niektóre cechy, dzięki którym Matrice 350 RTK nie ma sobie równych w swojej klasie.

Ten model RTK docenią zarówno nowi użytkownicy, jak i osoby korzystające dotąd ze starszych modeli tej serii. W porównaniu do Matrice 300 RTK, nowy model wyróżnia m.in. wyższa odporność na wodę i pył (IP55), system transmisji O3 Enterprise o zasięgu do 8 km, a także sprawniejsza praca w słabych warunkach oświetleniowych dzięki kamerze FPV.

Dane techniczne



Maksymalny czas lotu

IP55

Stopień ochrony



Zasięg transmisji
DJI O3 Enterprise



Kompatybilny
z aparaturą sterującą
DJI RC Plus



400 cykli pracy
akumulatora



6-kierunkowe
wykrywanie
i pozycjonowanie



Kompatybilność
z wieloma
sensorami



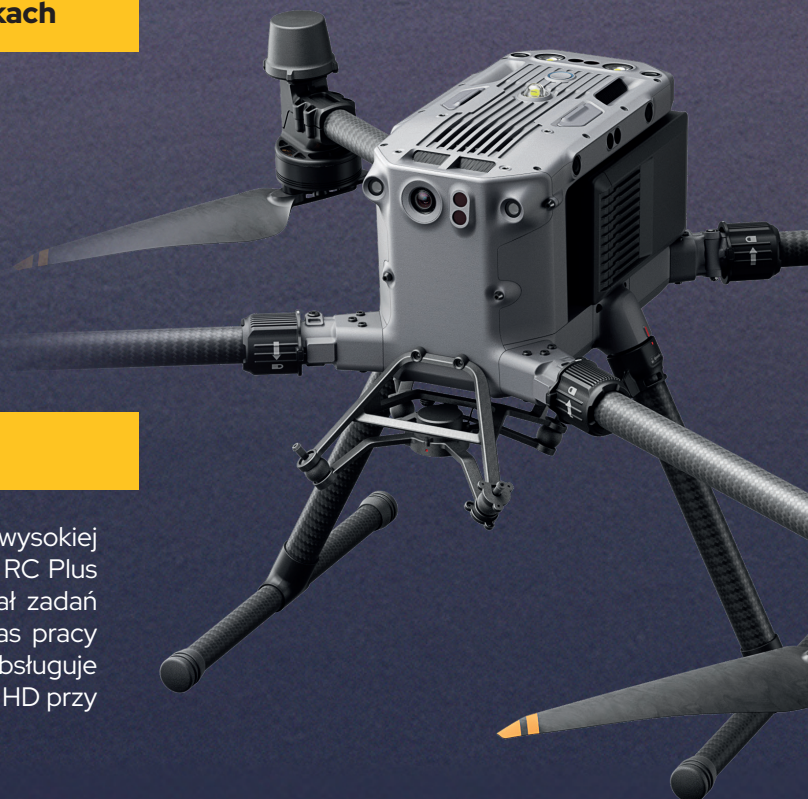
Kamera
noktowizyjna FPV

Wydajność i efektywność nawet w trudnych warunkach

Wydajny układ napędowy i wysoki stopień ochrony przed pyłem i wodą (IP55) zapewniają trwałość i niezawodność urządzenia. Matrice 350 RTK zachowuje sprawność w szerokim zakresie temperatur: od -20°C do 50°C . Ponadto, z zastosowaniem odpowiednich śmigieł, M350 RTK może wznieść się na wysokość aż 7000 m. Dzięki tym cechom, dron jest w stanie sprostać nawet bardzo wymagającym zadaniom, także w niesprzyjających warunkach pogodowych.

Nowy system sterowania i stabilność transmisji

Kontroler DJI RC Plus wyposażony został w 7-calowy ekran o wysokiej jasności dla lepszej czytelności nawet w słoneczny dzień. DJI RC Plus obsługuje tryb Dual Operator, co znacznie usprawnia podział zadań i realizację misji. Zewnętrzny akumulator WB37 zapewnia czas pracy do sześciu godzin. Nowoczesna technologia transmisji obsługuje trójkanałowe strumieniowanie na żywo w rozdzielczości 1080p HD przy maksymalnym zasięgu transmisji aż do 20 km.



Zaawansowane funkcje dla bezpieczeństwa

Matrice 350 RTK został wyposażony w sześciokierunkowy system wizyjny, a także system wykrywania w podczerwieni. Takie rozwiązanie umożliwia sześciokierunkowe wykrywanie przeszkód dla pełni bezpieczeństwa lotu. Ponadto, Matrice 350 RTK posiada nową funkcję wykrywania blokady ramion, która zapobiega złożeniu ramion podczas lotu.

Kompatybilność z radarem CSM i możliwość rozbudowy

Opcjonalny radar CSM pozwala wykrywać i sprawnie omijać przeszkody takie, jak linie wysokiego napięcia. Efektywny zasięg wykrywania wynosi nawet do 30 m, co dodatkowo poprawia bezpieczeństwo lotu. Dzięki możliwości zastosowania dedykowanych gimballi, otwartego interfejsu E-Port oraz maksymalnemu udźwigowi rzędu 2,7 kg, dron może być wyposażony nawet w trzy ładunki użytkowe jednocześnie. Dzięki temu, Matrice 350 RTK odpowiada na potrzeby różnych scenariuszy operacyjnych z zakresu bezpieczeństwa publicznego, ratownictwa, inspekcji czy mapowania.