Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 01:41

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/kamera-dji-zenmuse-p1-dji-care-enterprise-basic-p-43.html



Kamera DJI Zenmuse P1 + DJI Care Enterprise Basic

Cena	**26 546,00 zł**
Numer katalogowy	**024710**
Kod EAN	**6941565910868**

Opis produktu

Zenmuse P1 - nowa jakość pomiarów

Zenmuse P1 integruje pełnoklatkową matrycę z wymiennymi obiektywami o stałej ogniskowej na 3-osiowym stabilizowanym gimbalu. Zaprojektowany do lotów fotogrametrycznych, wznosi wydajność i dokładność na zupełnie nowy poziom.

- Dokładność bez fotopunktów 3 cm w poziomie / 5 cm w pionie
- Wysoka wydajność - pokrycie 3 km2 podczas jednego lotu
- Matryca pełnoklatkowa 45 MP 3-osiowy gimbal, inteligentne ujęcia
- Mechaniczna migawka o szybkości 1/2000 Sekundy
- TimeSync 2.0 - synchronizacja na poziomie mikrosekund

Nadzwyczajna wydajność

Zenmuse P1 zawiera pełnoklatkową, niskoszumną matrycę o wysokiej czułości, która może wykonywać zcjęcia co 0,7 s podczas lotu i obejmować 3 km2 podczas jednego lotu.

Godna uwagi dokładność

Wyposażona w migawkę mechaniczną oraz całkowicie nowy system TimeSync 2.0, który synchronizuje czas pomiędzy modułami na poziomie mikrosekund, kamera Zenmuse P1 pozwala użytkownikom na przechwytywanie danych z dokładnością do centymetra w połączeniu z technologią kompensacji położenia i orientacji w czasie rzeczywistym.

Niezwykła wszechstronność

Twórz modele 2D, 3D dzięki zintegrowanemu 3-osiowemu gimbalowi, który można wyposażyć w obiektywy 24/35/50 mm oraz funkcję Smart Oblique Capture.

Wydajność pokrywająca wszystko - kamera pełnoklatkowa

- Matryca pełnoklatkowa 45MP
- Wielkość piksela 4.4µm
- Wysoka czułość
- Zdjęcia wykonywane co 0,7 s
- TimeSync 2.0 synchronizuje kamerę, kontroler lotu, moduł RTK i gimbal na poziomie mikrosekund.

Elastyczność i wszechstronność, mnogość obiektywów

- Globalna, mechaniczna migawka o szybkości 1/2000 Sekundy
- Próbkowanie ekspozycji mikrosekundach
- Obsługuje obiektywy 24/35/50 mm z mocowaniem DJI DL
- Pracuj mądrze, pracuj szybko

Smart Oblique Capture

Opracuj 7,5 km2 obszaru w ciągu jednego dnia roboczego za pomocą Zenmuse P1. Podnieś wydajność swojej misji fotograficznej za pomocą Smart Oblique Capture, gdzie gimbal automatycznie obraca się, aby zrobić zdjęcia pod różnymi potrzebnymi kątami. Tylko zdjęcia niezbędne do rekonstrukcji zostaną wykonane pod różnym kątem obszaru lotu, co zwiększy wydajność przetwarzania końcowego o 20% do 50%.

Inteligentne zarządzanie danymi

Zarządzanie danymi dotyczącymi Twojej misji usprawnione jak nigdy dotąd.

- Pliki z misji są automatycznie kojarzone z nazwą misji i datą
- Scentralizowane miejsce przechowywania zdjęć, danych GNSS i plików TimeStamps.MRK.
- Metadane zdjęć zawierają wewnętrzne i zewnętrzne parametry kamery oraz stan RTK.

Raport z pracy w terenie

Sprawdzaj jakość danych natychmiast po locie, weryfikując dane o pozycji i liczbie pozyskanych zdjęć, a także stan RTK oraz dokładność pozycjonowania.

Tryb misji dla każdego scenariusza

- Ortofotomapa 2D
- Misja 3D Oblique
- Szczegółowa misja do tworzenia modeli
- Mapowanie w czasie rzeczywistym

Zastosowania

- Mapy topograficzne
  Pozyskiwanie danych, które spełniają wymagania dokładności skali 1:500 bez fotopunktów.
- Pomiary katastralne
  Szybko generuj centymetrowe, dokładne modele 3D.
- AEC i geodezja
  Zarządzaj pełnym cyklem życia projektu za pomocą danych 2D i 3D.
- Zarządzanie zasobami naturalnymi
  Zmierzy, sklasyfikuj lub określ właściwości zbiorników wodnych i lasów.
- Badania geologiczne
  Bezpiecznie gromadzić dokładne dane lotnicze na poziomie milimetrów o miejscach zagrożenia geologicznego.
- Obserwacja miejsca katastrofy
  Uzyskaj w czasie rzeczywistym przegląd rozległych obszarów dotkniętych katastrofą, aby pomóc zespołom w podejmowaniu kluczowych decyzji.

Zawartość zestawu

- Kamera Zenmuse P1 z obiektywem 35mm
- Roczna ochrona DJI Care Enterprise (auto-aktywacja)
- DJI Terra Electricity na 3 miesiące
- Walizka

OGÓLNE	
Marka	DJI
Model	CP.ZM.00000136.01
Masa	787 g
Wymiary	198×166×129 mm
Moc	13 W
IP	IP4X
Kompatybilne drony	Matrice 300/350 RTK, Matrice 400

Temperatura pracy	-20° do 50° C
Temperatura przechowywania	-20° do 60° C
Dokładność	W poziomie: 3 cm, w pionie: 5 cm * * Misja mapowania GSD 3 cm i prędkość lotu 15 m/s, z 75% pokryciem frontowym i 55% pokryciem bocznym.
KAMERA	
Rozmiar matrycy	35.9×24 mm (pełna klatka), Rozmiar matrycy (rozmiar trybu Video): 34×19 mm Piksele: 45MP Wielkość piksela: 4.4 µm
Kompatybilne obiektywy	DJI DL 24mm F2.8 LS ASPH (z osłoną na obiektyw i ringiem balansującym), FOV 84° DJI DL 35mm F2.8 LS ASPH (z osłoną na obiektyw i ringiem balansującym, FOV 63.5° DJI DL 50mm F2.8 LS ASPH (z osłoną na obiektyw i ringiem balansującym), FOV 46.8°
Kompatybilne karty SD	SD: UHS-1 lub wyżej; pojemność max: 128 GB
Pliki	Fotografie / Pliki obserwacyjne GNSS/ Pliki log
Rozmiar zdjęcia	3:2 (8192×5460)
Tryby zdjęć	Capture, Record, Playback
Minimalny interwał zdjęć	0.7 s
Szybkość migawki	Mechaniczna: 1/2000-1/8 s Elektroniczna: 1/8000-8 s *Wartość przysłony nie większa niż f/5,6
Format wideo	MP4
Rozdzielczość	16:9 (3840×2160)
Ilość klatek	60fps
GIMBAL	
Stabilizacja	3-osiowa (tilt, roll, pan)
Wibracje	0.01°
Montaż	DJI Skyport
Zakres obrotu	Tilt: -125° do +40°; Roll: -55° do +55°; Pan: ±320°