ROBSTAR Oddział Dronexpert.eu & UAVO.TV
Authorised Reseller DJI
ul. Ożarowska 61, Warszawa
tel. 501832306, 507273177, 501750577

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 23:48

Link do produktu: https://dronexpert.eu/kamera-viewpro-z40k-4k-40x-zoom-p-13881.html



Kamera Viewpro Z40K 4K 40x zoom

Cena brutto	**23 500,00 zł**
Cena netto	**19 105,69 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Producent	**Viewpro**

Opis produktu

Viewpro Z40K jest wysoce zoptymalizowaną 3-osiową kamerą z gimbalem który posiada bardzo precyzyjny system obrotu silników z dokładnością sterowania ±0,02° zasilany przez dedykowany procesor. Zamiast polegać na elektrycznych pierścieniach ślizgowych - jak ma to miejsce w przypadku wielu gimbali - kamera Z40K wykorzystuje unikalną mechanicznie ograniczoną konstrukcję i ukryte przewody, aby zapewnić bardziej stabilną transmisję danych i większą trwałość. Wibracje są eliminowane dzięki zastosowaniu czterech tłumiących wibroizolatorów i lekkiej płyty montażowej. Posiada możliwość obrotu o 360°. Stabilny i płynny obraz może być uchwycony nawet podczas lotu z dużą prędkością.

Kamera Viewpro Z40K może być wykorzystywana przez służby wojskowe, policję, straż pożarną a także w dziedzinie inspekcji wież elektroenergetycznych, rurociągów, poszukiwania i ratownictw.

Ten najnowocześniejszy model kamery charakteryzuje się niewielką wagą i niskim zużyciem energii. Jest **kompatybilny z platformami DJI M200/M210/M210 RTK (V1 i V2)** korzystających z technologii DJI Skyport i oprogramowania DJI Pilot.

40-krotny zoom optyczny (Full HD) i 25-krotny (4K)

Wbudowany przetwornik Panasonic 1/2.3" CMOS 25,90 megapikseli posiada 25x autofokus optyczny i wideo dla rozdzielczości 4K@25FPS lub 40x dla rozdzielczości 1080p25. Szybki autofocus i mały rozmiar idealnie nadaje się do fotografii lotniczej UAV.

Automatyczne śledzenie obiektu

Algorytm śledzenia, łącząc się z algorytmem odzyskiwania brakujących obiektów, pozwalają na osiągnięcie stabilnego śledzenia celu. Obsługuje niestandardowe OSD użytkownika posiada bramkę śledzenia oraz kursor krzyżowy co pozwala na dokładniejszy podgląd informacji o śledzeniu. Prędkość śledzenia wynosi do 32 pikseli/klatkę, maksymalna wielkość obiektu

wynosi to 160*160 pikseli przy minimalnym stosunku sygnału do szumu (SNR) 4dB.

Specyfikacja Viewpro Z40K

Ogólna

Waga	630g
Napięcie robocze	12V
Napięcie wejściowe	3S ~ 4S
Napięcie wyjściowe	5V (połączone PWM)
Natężenie pracy	450mA @ 12V
Natężenie stałe	330mA @ 12V
Zużycie prądu	≤5.4W
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C
Złącze	DJI Skyport
Pamięć	1 x slot Micro SD 1 x slot SD do 128GB, klasa 10
Aplikacja	DJI Pilot

Gimbal

Pitch/Tilt	±90°
Roll	±85°
Yaw/Pan	±360°
Prędkość kątowa	Pitch/Roll: ±0.02° Yaw: ±0.03°
Wyśrodkowanie jednym kliknięciem	Tak

Kamera

Matryca	Panasonic 1/2.3" CMOS
Obiektyw	F1.8 ~ F3.6 (4.08 ~ 81.6mm)
Zoom	Optyczny : 20x Cyfrowy (4K): 25x Cyfrowy (FHD): 40x
Total Pixels	25.9MP (4:3)
Rozdzielczość Video	4K: 8.29MP FHD: 6.10MP (16:9)
Rozdzielczość Zdjęć	25.9MP (4:3)
Optyczna stabilizacja obrazu (OIS)	3-osiowa OIS
Format Video	MPEG-4
Rozdzielczość Video	4K: 3840 x 2160 @ 30fps FHD: 1920 x 1080 @ 60fps HD: 1280 x 720 @ 30fps
Prędkość migawki	1/30s ~ 1/8000s
Format obrazu	JPEG
Prędkość migawki	1/2s ~ 1/2000s
Rozpiętość tonalna	65Ev
Minimalna odległość ostrzenia	1.5M
Kąty widzenia	Poziomy: 53.2° (szeroki) ~ 5.65° (Tele) Pionowy: 39.8° (szeroki) ~ 4.2° (Tele) Focus: 66.6° (szeroki) ~ 7.2° (Tele)
Skanowanie	Progresywne
Zmiana ekspozycji	Auto
Balans bieli	Auto/Manual
Opcje ostrzenia	Auto/Manual/Pojedynczy focus automatyczny
Prędkość ostrzenia	2s

System śledzenia obiektów

Częstotliwość odświeżania pixeli	50Hz
Minimalny kontrast obiektu	5%
Stosunek sygnału do szumu	4dB
Minimalny rozmiar obiektu	16 x 16 pixeli
Maksymalny rozmiar obiektu	160 x 160 pixeli
Prędkość śledzenia	±32 pixeli/ klatkę

W zestawie:

- kamera

- walizka transportowa

- instrukcja obsługi