

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/kamera-viewpro-z30tm-30x-zoom-z-geolokalizacja-p-13882.html>



Kamera Viewpro Z30TM 30x zoom z geolokalizacją

Cena brutto	28 500,00 zł
-------------	---------------------

Cena netto	23 170,73 zł
------------	---------------------

Dostępność	Na zamówienie
------------	----------------------

Czas wysyłki	14 dni
--------------	---------------

Producent	Viewpro
-----------	----------------

Opis produktu

Świetna stabilizacja, niewielki rozmiar wraz z 3 osiowym 30-krotnym zoomem optycznym - kamera Z30TM do laserowego śledzenia obiektów jest doskonałym narzędziem dla zespołów ratowniczych oraz służb bezpieczeństwa.

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.

Kamera Viewpro Z30TM może być wykorzystywana w wielu dziedzinach takich jak: rozpoznanie wojskowe, nadzór bezpieczeństwa publicznego, monitorowanie ruchu drogowego, gaszenie pożarów, obserwowanie dzikich zwierząt czy ratownictwo.

30-krotny zoom optyczny

Automatyczne śledzenie celu

Wskazanie odległości i położenia geograficznego obiektu

Specyfikacja techniczna

Podstawowe parametry

Napięcie pracy	14V ~ 16V
Napięcie wejściowe	3S ~ 4S
Napięcie wyjściowe	5V
Max pobór prądu	450mA @ 12V
Średni pobór prądu	330mA @ 12V
Pobór mocy	≤ 5.4W
Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C
Wyjście video	micro HDMI(HD output 1080P 60fps) / IP / Skyport
Pamięć wewnętrzna	Karta SD (Do 128G, class 10, FAT32 or ex FAT f
Metoda kontroli	PWM / TTL / S.BUS / DJI Pilot

Specyfikacja gimbala

Pitch/Tilt	±90°
Roll	±85°
Yaw/Pan	±150° / ±360°*N (IP/SDI/Skyport output)
Wibracje	Pitch/Roll: ±0.02°, Yaw□±0.03°
Przycisk centrowania	√

Specyfikacja kamery

Sensor	SONY 1/2.8" "Exmor R" CMOS
Jakość	Full HD 1080 (1920*1080)
Pixeles	2.13MP
Zoom optyczny	30x, F=4.3~129mm
Zoom cyfrowy	12x (360x with optical zoom)
Minimalny dystans obiektu	Od 10mm do 1200mm. Domyślnie 300mm
Poziomy kąt widzenia	tryb 1080p: od 63.7°do ~ 2.3° tryb 720p: od 63.7°do ~ 2.3° tryb SD: od 47.8° do ~ 1.7°
System synchronizacji	Wewnętrzny
Stosunek sygnału go szumu	więcej niż 50dB
Minimalne oświetlenie	Kolor 0.01lux@F1.6
Kontrola ekspozycji	Auto, Manual, Priority mode(shutter priority & in
Wzmocnienie	Auto/Manual 0dB to 50.0dB(0 to 28 steps + 2 s Max.Gain Limit 10.7 dB to 50.0dB (6 to 28 steps
Balans bieli	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Outdoor Auto, Sodi

Migawka	od 1/1s do 1/10,000s, 22 stopnie
Kompensacja podświetlenia	Tak
Sterowanie przysłoną	16 stopni
Tryb przeciwmgłowy	Tak
OSD	Tak
Format zdjęć	JPEG
Format wideo	MP4

Śledzenie obiektów

Aktualizacja zmiany pixela	50Hz
Opóźnienie zmiany pixela	<10ms
Minimalny kontrast obiektu	5%
SNR	4
Minimalna wielkość obiektu	16*16 pixeli
Maksymalna wielkość obiektu	160*160 pixeli
Prędkość śledzenia	±32 pixeli/klatkę
Czas zapamiętania obiektu	100 klatek (4s)
Średnia wartość pierwiastka kwadratowego szumu położenia obiektu	< 0.5 pixel

Laserowy pomiar odległości

Zasięg	5~1500 metrów
Dokładność	0.5m
Natężenie prądu:	80mA □max□
Wiązka światła	905nm laser
Kąt	3 mrad
Częstotliwość lasera	1HZ
Moc	□ 1 mW (bezpieczne dla oczu)
Metoda pomiaru	Pulsowa
Określanie lokalizacji	Długość i szerokość geograficzna obiektu

W zestawie:

- kamera
- walizka transportowa
- instrukcja obsługi