

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/kamera-viewpro-wk10tirm-10x-zoom-z-termowizja-i-geolokalizacja-p-13879.html>



Kamera Viewpro WK10TIRM 10x zoom z termowizją i geolokalizacją

Cena brutto	84 999,00 zł
Cena netto	69 104,88 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Producent	Viewpro

Opis produktu

Kamera Viewpro WK10TIRM to 3-osiowy stabilizowany gimbal z 10-krotnym zoomem optycznym, kamerą termowizyjną i laserowym miernikiem odległości i położenia celu. Gimbal oparty na technologii sterowania silnikiem FOC, wykorzystuje precyzyjny koder w każdym silniku. Obsługiwany przez aplikację "DJI Pilot" może spełniać wiele funkcji, takich jak: zdjęcia lub nagrania z 10-krotnym zoomem optycznym, śledzenie obiektów, pomiar odległości z położeniem geograficznym obiektu oraz zdjęcia i wideo z kamery termowizyjnej.

Kamera Viewpro WK10TIRM może być wykorzystywana przez służby wojskowe, policję, straż pożarną a także w dziedzinie poszukiwań, obserwacji, ratownictw oraz dokumentacji fotograficznej.

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.

Kamera termowizyjna

Wbudowana kamera termowizyjna pozwala na obserwację w wielu paletach kolorów zarówno w dzień jak i w nocy. Tryb termowizyjny może być używany razem z funkcją pomiaru odległości, szerokości i długości geograficznej oraz z trybem śledzenia obiektu.

30-krotny zoom optyczny

WK10TIRM to wysoce zoptymalizowana kamera 3-osiowa z precyzyjną kontrolą obrotu silników z dokładnością sterowania $\pm 0,01^\circ$. Obrót kamery o 360° jest możliwy dzięki zaawansowanej konstrukcji gimbala. Stabilny, płynny obraz może być przechwytywany nawet podczas lotu z dużą prędkością.

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, wielkość obiektu wynosi od 16x16 do 160x160 pikseli przy minimalnym stosunku sygnału do szumu (SNR) 4dB.

Wskazanie odległości i położenia geograficznego obiektu

Zaawansowany algorytm obliczania lokalizacji służy do obliczania odległości obiektu w promieniu 1500 metrów, dokładnej analizy długości i szerokości geograficznej obiektu oraz wyświetlania go na ekranie. Pełni on bardzo pomocniczą rolę w egzekwowaniu prawa przez wojsko i policję.