

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-zenmuse-xt-s-640x512-30hz-19mm-kamera-termowizyjna-p-14278.html>



DJI Zenmuse XT S 640x512 30Hz 19mm Kamera termowizyjna

Cena brutto	31 999,00 zł
Cena netto	26 015,45 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod EAN	6958265199424
Producent	DJI

Opis produktu

DJI XT S to nowa kamera termowizyjna kompatybilna z platformami DJI serii M200 i M200 V2 i M300 RTK.

Kamera ta idealnie nadaje się do kontroli bezpieczeństwa publicznego i przemysłowego, pomagając zaoszczędzić pieniądze, czas i życie.

Zenmuse XT S została stworzona, aby poradzić sobie z najtrudniejszymi zadaniami związanymi z termowizją. Umożliwia tworzenie wyraźnych i szczegółowych zdjęć termowizyjnych.

Kamera posiada 19 mm obiektyw z radiometrycznym przetwornikiem obrazu o rozdzielczości 640x512 pixeli i częstotliwości odświeżania 25Hz. Posiada również możliwość 2 i 4-krotnego zoomu cyfrowego.

Podgląd na żywo jest przekazywany bezpośrednio do operatora na jego urządzeniu przenośnym poprzez aplikację DJI Pilot, gdzie może on uzyskać dostęp do inteligentnych funkcji, dzięki którym może szybko uzyskać wgląd w dane termowizyjne.

Sensor radiometryczny w Zenmuse XT S rejestruje dane temperaturowe na każdym zdjęciu i po zapisaniu ich w formacie R-JPEG może być później analizowany przy użyciu oprogramowania DJI Thermal Analysis Tool w celu dostosowania parametrów, takich jak emisyjność lub odbicie temperatury, aby uzyskać bardziej szczegółowy raport z kontroli.

Dane ogólne

Wymiary: 105×101×83 mm

Waga: 387 g

Ochrona: IP44

Obsługiwane drony: M200 V2, M210 V2, M210 RTK V2, M200, M210, M210 RTK, M300 RTK

Gimbal

Odporność na wibracje: $\pm 0.025^\circ$

Montaż: Demontowalny

Zakres kontroli: Tilt: -120° do $+30^\circ$, Pan: $\pm 320^\circ$

Zakres mechaniczny: Tilt: -135° do $+45^\circ$, Pan: $\pm 330^\circ$, Roll: -90° do $+60^\circ$

Maksymalna prędkość sterowania: Tilt: $90^\circ/s$, Pan: $90^\circ/s$

Kamera

Obraz termowizyjny

Niechłodzony VOx Microbolometr

Obiektyw: 19 mm

Zoom cyfrowy: 1x, 2x, 4x

Rozdzielczość wideo: 640×512 @ 25 Hz

Format Wideo: MP4

Rozdzielczość: 640×512

Format zdjęć: JPEG, R-JPEG

Wielkość piksela 17 µm

Spektrum: 8-14 µm

Dokładność (NETD): ≤40 mK @ f/1.0

Zakres pomiaru (High Gain): -40° do 150° C

Zakres pomiaru (Low Gain): 100° do 550° C

Sposób pomiaru temperatury: Punktowy, Obszarowy

Tryb zdjęć seryjnych

Pojedyncze zdjęcie (interwał): 2/3/5/7/10/15/20/30/60s

Pamięć: Karta pamięci microSD do 64GB . Wymagana klasa minimum 3 UHS-I Speed.

Funkcje:

Alarm temperaturowy: Tak

Isotermi: Tak

Wybór palety: Tak

Otoczenie

Temperatura pracy: od -20° do 50° C (Pomiar temperatury możliwy tylko w temperaturach od -10° do 50° C)

Temperatura przechowywania: od -20° do 60° C