Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 09:00

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dron-z-kamera-termowizyjna-autel-evo-ii-dual-rugged-bundle-640t-v2-wypozyczenie-p-4213.html



Dron z kamerą termowizyjną Autel EVO II Dual Rugged Bundle (640T) V2 - wypożyczenie

Cena brutto	**350,00 zł**
Cena netto	**284,55 zł**

Opis produktu

Wypożyczenie
Cena za dobę
Może być wymagana kaucja
Prosimy o kontakt w celu ustalenia terminów
Zakup przez stronę nie gwarantuje wysyłki, a jedynie sugeruje prośbę o kontakt w celu ustalenia szczegółów wynajmu. W uwagach prosimy wpisać sugerowaną datę wynajmu.

Istnieje możliwość wypożyczenia wraz z obsługą.

Czujnik termowizyjny 640T z pomiarem radiometrycznym.

Zdjęcia można robić w trybie infrared i w PiP. Tylko infrared wspiera wartości temperaturowe w real-time. Zdjęcia zapisywane do TIFF i JPG. TIFF do analizy na komputerze.

- **Rozdzielczość 640x512**
- **Częstotliwość odświeżania: 30 Hz**
- **Tryb obrazu w obrazie (PIP)** - Obraz termiczny jest jednocześnie zintegrowany ze standardowym obrazem RGB. Pozwala to użytkownikowi uzyskać jednocześnie dane wizualne i termiczne oraz umożliwia łatwiejsze pozycjonowanie i śledzenie obiektu.
- **10 termicznych palet kolorów** - EVO II Dual obsługuje do 10 palet termicznych, aby poradzić sobie z różnorodnymi złożonymi warunkami fotografowania i scenariuszami misji.
- **8K umożliwia uchwycenie nawet najmniejszego szczegółu** - Autel Evo II Dual nagrywa w rozdzielczości do 7680x4320. Dzięki 4 razy większej liczbie pikseli w porównaniu do 4k (i 16 razy w porównaniu z HD), filmy 8k na nowo definiują wyrazistość i głębię obrazu.
- **48-megapikselowy** sensor Evo II Dual rejestruje każdy szczegół istotny dla kryminalistyki, pomagając w precyzyjnym przechwytywaniu dowodów. Zarówno obrazy termiczne, jak i RGB są dostarczane z osadzonymi metadanymi, dzięki czemu EVOII Dual jest najlepszym narzędziem bezpieczeństwa publicznego.
- **4-krotny zoom bezstratny -** wysoka rozdzielczość zapewnia możliwość głębokiego powiększania sceny i przycinania obrazu lub wideo do 4k bez utraty jakości. Uchwyć scenę, powiększaj i zmieniaj kadr z łatwością.
- **4K HDR** zapewnia większą szczegółowość w rozjaśnionych i zacienionych obszarach, zapewniając obrazy o wyższej jakości z najbardziej wymagających środowisk.

Unikanie przeszkód oraz śledzenie obiektów

Wyposażony w 19 grup czujników, w tym 12 czujników wizualnych, kamerę główną, ultradźwięki, IMU i inne czujniki, umożliwia budowanie trójwymiarowych map i planowanie trasy w czasie rzeczywistym.

Dynamic Track 2.0 - EVO II Dual może jednocześnie modelować lokalizację i prędkość celów, dokładnie przewidywać ich trajektorię i śledzić je w sposób ciągły, jednocześnie identyfikując do 64 obiektów.

Do czego można wykorzystać drona Autel z kamerą termowizyjną ?

- **Przeglądy liniowe**: zmniejsz koszty, zwiększ bezpieczeństwo i usprawnij przebieg inspekcji.
- **Gaszenie pożarów**: zlokalizuj hotspoty, zapewnij nadzór i skróć czas reakcji.
- **Organy ścigania**: obserwuj, rekonstruuj miejsce wypadku, śledź i monitoruj tłum.
- **Poszukiwanie i ratownictwo**: identyfikuj podmioty, skracaj czas reakcji i maksymalizuj obszar poszukiwań dzięki zautomatyzowanemu planowaniu misji.
- **Chemikalia**: Bardziej wydajnie kontroluj zakłady, jednocześnie poprawiając bezpieczeństwo pracowników i obniżając koszty inspekcji.
- **Zwiększ wydajność inspekcji farmy słonecznej** dzięki zautomatyzowanemu planowaniu misji, aby skrócić czas w terenie i umożliwić kontrolę termiczną za pomocą obciążenia termicznego i oprogramowania w celu zidentyfikowania wad lub wadliwego sprzętu (Hotspoty).

Przekaż na żywo oraz SDK

Dystrybucja wideo w czasie rzeczywistym - LiveDeck umożliwia pilotom udostępnianie wideo na żywo w czasie rzeczywistym w sieciach publicznych lub prywatnych, udostępnianie danych stanowiskom dowodzenia, interesariuszom lub prezentacjom online.

Otwórz SDK - Twórz niestandardowe usługi, aplikacje, dostęp i inne funkcje

Specyfikacja drona Autel EVO II Dual

Czujnik kamery na podczerwień	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Rozdzielczość czujnika	EVO II Podwójny (640) 640*512 EVO II Podwójny (320) 320*256
Skok pikseli	12 µm
Zakres długości fali	7,5-13,5 µm
FOV	EVO II Podwójny (640) 32° EVO II Podwójny (320) 34°
Czułość termiczna/NEdT	<50 mK
Powiększenie	1 ~ 8x
Tryby fotografii	Pojedynczy strzał, seria i timelapse
Rozdzielczość fotografii nieruchomej	IR: 640*512 PIP: 1920*1080, 1280*720
Format wideo	MOV/MP4 (obsługiwane H.264/H.265)
Rozdzielczość wideo	640*512 30Hz (USA) 640*512 9Hz (inne regiony)

Aparat fotograficzny

Czujnik obrazu	1/2" CMOS
Piksele	48MP
Perspektywiczny	79°
Obiektyw	EFL: 25,6 mm Przysłona: f/2,8–f/11 Odległość ogniskowania: 0,5 m na dowolną odległość (w trybie autofokusa)
Zakres ISO	Wideo: 100-6400 (automatycznie) Zdjęcie: 100-3200 (automatycznie)

Powiększenie	1-8x (maks. 4x bezstratne)
Tryby fotografii	Seria pojedynczych zdjęć: 3/5 zdjęć Autobracketing ekspozycji (AEB) Poklatkowy: 3/5 zdjęć
Rozdzielczość fotografii nieruchomej	8000*6000 (4:3) 7680*4320 (16:9) 4000*3000 (4:3) 3840*2160 (4:3)
Format wideo	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Rozdzielczość wideo	8K 7680*4320 p25/p24 6K 5760*3240 p30/p25/p24 4K 3840*2160 p60/p50/p48/p30/p25/p24 2.7K 2720*1528 p120/p60/p50/p48/p30/p25/p24 1080P 1920*1080 p120/p60/p50/p48/p30/p25/p24
Maksymalna szybkość transmisji	120Mbps

Statek powietrzny

Masa startowa	1150 g
Maksymalna masa startowa	2000 g
Diagonalny rozstaw osi	397 mm
Bateria samolotu	7100 mAh
Maksymalny czas lotu (standard)	EVO II Dual (640) 38 min EVO II Dual (320) 40 min
Maksymalny czas zawisu (standard)	EVO II Dual (640) 33 min EVO II Dual (320) 35 min
Maksymalna prędkość lotu na poziomie (standard)	45 mil na godzinę (20 m / s)
Maksymalna prędkość wynurzania	18 mil na godzinę (8 m / s)
Maksymalna prędkość opadania	9 mph (4 m / s)
Maksymalna wysokość startu	7000 m
Maksymalna odporność na wiatr	Siła wiatru w skali 8
Temperatura środowiska pracy	32-104° F (0-40 ° C)
Częstotliwość robocza (2,4 G)	2,4 ~ 2,4835 GHz
Moc transmisji (2,4 G)	2,4 ~ 2,4835 GHz FCC: ≤26 dBm ISED: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm RCM: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm
Hover Precision	W pionie: ± 0,02 m (z pozycjonowaniem wizualnym podczas normalnej pracy) ± 0,2 m (z GPS podczas normalnej pracy) W poziomie: ± 0,02 m (z pozycjonowaniem wizualnym podczas normalnej pracy) ± 0,2 m (z GPS w normalnej pracy)

System wykrywania

Typ systemu wykrywania	Wielokierunkowy system wykrywania obuocznego
Naprzód	Dokładny zakres pomiarowy: 0,5 - 20 m Zakres wykrywania: 0,5 - 40 m Efektywna prędkość wykrywania: <15 m / s FOV: poziomo: 60 °, pionowo: 80 °

Do tyłu	Dokładny zakres pomiarowy: 0,5 - 16 m Zasięg wykrywania: 0,5 - 32 m Efektywna prędkość wykrywania: <12 m / s FOV: poziomo: 60 °, pionowo: 80 °
W górę	Dokładny zakres pomiarowy: 0,5 - 12 m Zakres wykrywania: 0,5 - 24 m Efektywna prędkość wykrywania: <6 m / s FOV: poziomo: 65 °, pionowo: 50 °
Zniżkowy	Precyzyjny zakres pomiarowy: 0,5 - 11 m Zakres wykrywania: 0,5 - 22 m Efektywna prędkość wykrywania: <6 m / s FOV: poziomo: 100 °, pionowo: 80 °
boki	Dokładny zakres pomiarowy: 0,5 - 12 m Zasięg wykrywania: 0,5 - 24 m Efektywna prędkość wykrywania: <10 m / s FOV: poziomo: 65 °, pionowo: 50 °
Środowisko serwisowe	Teksturowany / wzorzysty grunt i odpowiednie oświetlenie (> 15 luksów, normalne środowisko wewnętrzne z włączoną lampą fluorescencyjną) W górę: rozproszona powierzchnia odbijająca o współczynniku odbicia powyżej 20% (ściana, drzewo, człowiek itp.) W dół: teksturowany / wzorzysty grunt i odpowiednie oświetlenie (> 15 luksów, normalne środowisko wewnętrzne z włączoną lampą fluorescencyjną) W górę: rozproszona powierzchnia odbijająca o współczynniku odbicia powyżej 20% (ściana, drzewo, człowiek itp.)

Gimbal

Zakres operacji	Nachylenie: -135 ° do +45 Odchylenie : -100 ° do + 100 °
Zakres operacji	Skok: -90 ° do + 30 ° Odchylenie: -90 ° do + 90 °
Stabilność	Bardziej stabilny dzięki 3 osiom
Maksymalna prędkość sterowania (pochylenie)	300 ° / s
Zakres drgań kątowych (°)	± 0,005 °

Pilot i transmisja

Maksymalna odległość transmisji sygnału	9 km FCC, 5 km CE
Częstotliwość robocza (2,4 G)	2,4 ~ 2,4835 GHz
Moc transmisji (2,4 G)	2,4 ~ 2,4835 GHz FCC: ≤26 dBm ISED: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm RCM: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm
Jakość transmisji w czasie rzeczywistym	720p przy 30 fps / 1080p przy 30 fps
Maksymalna szybkość transmisji w czasie rzeczywistym	40 Mb / s
Bateria pilota zdalnego sterowania	5000 mAh
Godziny pracy	3h
Czas ładowania	Szybkie ładowanie w 2 godziny
Pokaz	3,26-calowy ekran OLED 854 (W) * 480 (H) pikseli Podgląd wideo bez konieczności łączenia się z telefonem

komórkowym

1,7A@3,7V

Bateria

Bateria (mAh)	7100 mAh
Napięcie (V)	11,55
Moc transmisji (2,4 G)	13.2
Typ Baterii	LiPo 3S
Energia baterii	82Wh
Waga (g)	365
Zakres temperatury ładowania (° C)	5 ~ 45 ℃
Temperatura i wilgotność przechowywania	-10 ~ 30 ℃ □ 65 ± 20% RH
Zalecana temperatura przechowywania	22 ~ 28 ℃
Maksymalny pobór mocy ładowania (W)	93W
Czas ładowania	90min

Ładowarka

Wejście	100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A.
Wynik	13,2 V □ 5 A 5 V 3 A 9 V 2 A 12 V 1,5 A.
Napięcie	13,2 ± 0,1 V.
Moc znamionowa	66 W