

Dron Yuneec H520e z kamerą termowizyjną wersja PRO

<https://sklep.arpapol.pl/drony-i-quady/4820-dron-yuneec-h520e-z-kamera-termowizyjna-wersja-pro.html>

Cena: **0,00 zł** brutto

Nr referencyjny: **YUNH520E-E20ProC**



Opis produktu

DRON YUNEEC H520e z kamerą termowizyjną wersja PRO

Hexacopter H520E został opracowany specjalnie do komercyjnych zastosowań dronów i zapewnia zespołom naziemnym SAR, inspektorom, policji, straży pożarnej i zespołom geodezyjnym wszechstronne narzędzie. H520E jest solidną, potężną i elastyczną platformą UAV, która może być idealnie dostosowana do indywidualnych wymagań, a tym samym umożliwia różnorodne zastosowania branżowe. Długi czas lotu i wysokiej jakości systemy kamer z wbudowanymi danymi GPS pozwalają na szybkie i precyzyjne rejestrowanie obszaru, podczas gdy wolny od zakłóceń precyzyjny kompas umożliwia latanie nawet w dotychczas trudnych do latania środowiskach. Oprócz wydajności i elastyczności, podczas opracowywania platformy duży nacisk położono na bezpieczeństwo lotu drona i danych.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Nowy wydajny procesor kontroli lotu
- Nowe złącze baterii z konstrukcją zabezpieczającą przed awarią
- Nowy moduł OFDM o dużym zasięgu
- Zaprojektowany z myślą o wymaganiach profesjonalnych, komercyjnych i rządowych
- Kompas o wysokiej precyzji i niskim poziomie zakłóceń
- Nowy 30 pinowy interfejs obciążenia użytkowego
- Brak konieczności przesyłania danych do zewnętrznych serwerów
- Stabilny i bezpieczny system 6 wirników
- Energooszczędna i cicha praca
- Kontroler ST16E ze zintegrowanym 7" wyświetlaczem dotykowym, wyjściem głosowym i wszechstronnym oprogramowaniem DataPilot™
- Sygnał HDMI bezpośrednio z ST16E do wyświetlania obrazu na żywo z drona na większych monitorach
- Planowanie misji na komputerze lub ST16E

ROZWIĄZANIE TERMOWIZYJNE E20TVx PRO DLA H520E&H850

Kamera E20TVx PRO kamera E20TVX-PRO dla H520E & H850 pracuje w rozdzielczości 640x512 i może rejestrować danych temperaturowe w celu ich analizy i oceny ilościowej. Kamera RGB pracująca w świetle szczytkowym ma 20-krotnie wyższą czułość niż ludzkie oko i rejestruje wysokiej jakości obrazy, nawet w warunkach bardzo słabego oświetlenia. Jest mała, lekka i dzięki wysokiej czułości; jest niezawodnym narzędziem, które wyraźnie i szczegółowo rozpoznaje fotografowane obiekty.

W PEŁNI RADIOMETRYCZNY

Dzięki technologii radiometrycznej, E20Tvx PRO może mierzyć temperaturę obszaru poprzez interpretację intensywności sygnału podczerwieni docierającego do kamery. Zbiera dane dla każdego piksela obrazu, które następnie można łatwo przesłać do standardowego oprogramowania w celu dalszej i dokładnej analizy oraz sporządzenia raportów

Główne cechy:

- 8x zoom cyfrowy
- IPX4
- Wysoka czułość dla wyraźnego i szczegółowego rozpoznawania celów.
- Szczegółowy i precyzyjny pomiar temperatury dla każdego piksela.
- Palety kolorów regulowane w zależności od wymagań zadania.
- Regulowane tryby wzmocnienia w celu zmiany zakresu mierzonej temperatury.
- Dokładna analiza po locie z wymiernymi danymi.
- Odpowiednia do zadań związanych z inspekcją (budynków, paneli słonecznych i linii energetycznych), poszukiwaniem i ratownictwem, pożarnictwem i egzekwowaniem prawa.
- **Kamera jest kompatybilna z H520E i H850.**

Zawartość pudełka:

- H520E Hexacopter z modulem OFDM
- Kamera E20Tvx PRO
- 2 Baterie 4S-6200mAh
- Ładowarka EU
- Przewód ładujący 12v
- Kontroler ST16E (ekran dotykowy)
- 1 bateria ST16E
- Kabel USB do ładowania
- Osłona przeciwsłoneczna Osłona ekranu
- Pasek na szyję
- Karta SD
- Instrukcja obsługi
- **PLECAK GRATIS!**