

O aeroMind

AeroMind jest oficjalnym dystrybutorem profesjonalnych dronów (UAV), systemów antydronowych (C-UAV) oraz indywidualnych aplikacji UAV. Współpracujemy z firmami dronowymi w całej Europie i na świecie. Nasza unikalna oferta zaczyna się od profesjonalnych dronów Yuneec, poprzez własny system dalekiego zasięgu co-engineering aMe CODEV DIB, aż po mobilne laboratorium Atmon FL. Dostarczamy produkty UAV dla wojska, policji, straży pożarnej, branży security oraz wyspecjalizowanych resellerów. Zapewniamy przyjazny dla użytkownika system B2B i profesjonalne wsparcie techniczne. Nasze produkty posiadają zaawansowane specyfikacje technologiczne i są konkurencyjne cenowo. Zapraszamy do współpracy!

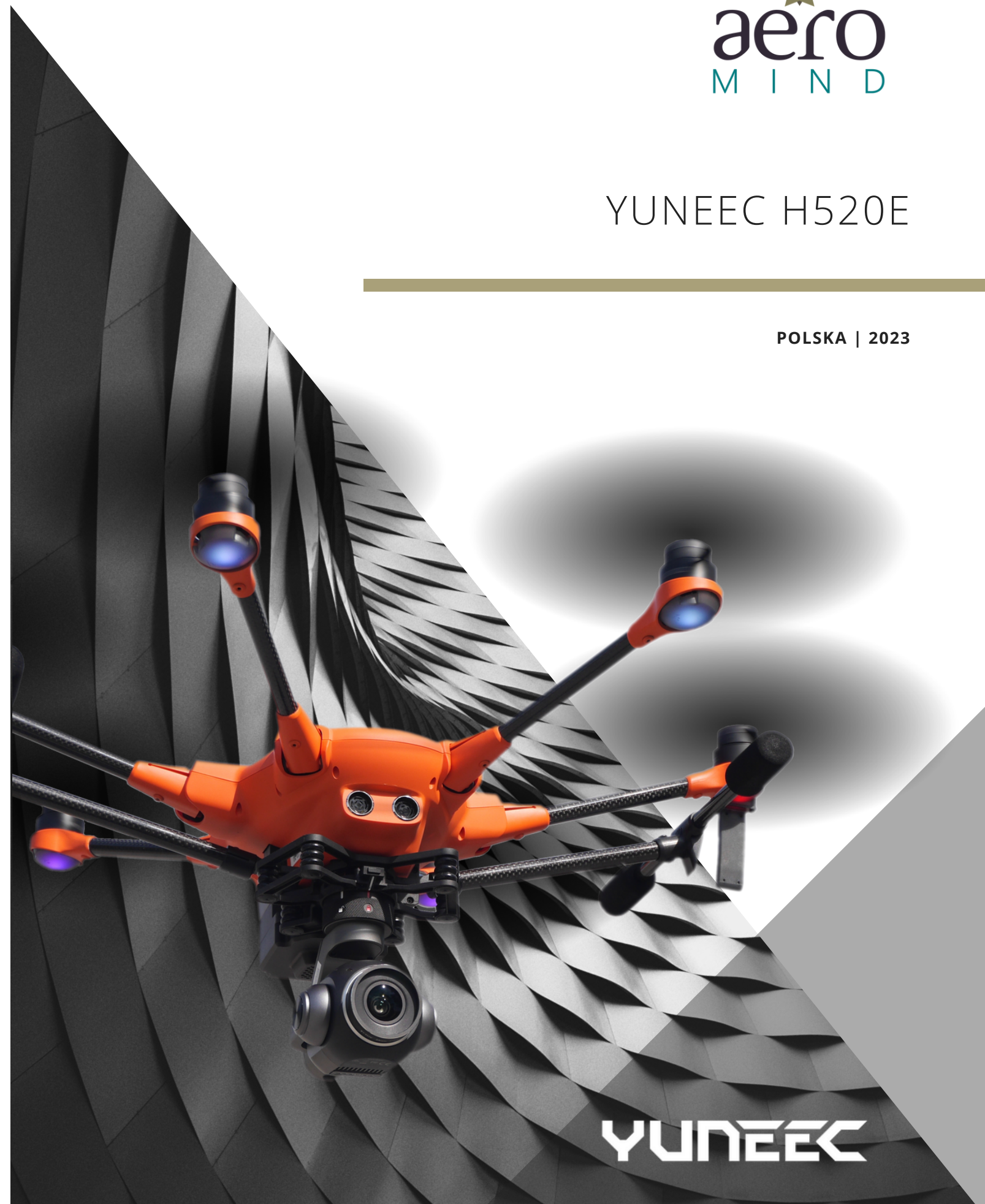
aeroMind sp. z o.o. sp. k.
ul. Piątkowska 112B 60-649 Poznań
POLAND

Office: +48 61 307 10 30
Trade: +48 533 336 534
Logistic: +48 533 305 719
Service: +48 535 250 055
kontakt@aeromind.pl
www.aeromind.pl
www.mil.aeromind.pl

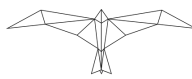


YUNEEC H520E

POLSKA | 2023



YUNEEC



PIONIERSKI HEXACOPTER

H520E to popularny dron opracowany z myślą o zastosowaniu komercyjnym i profesjonalnym jako uniwersalne narzędzie dla zespołów poszukiwawczo-ratowniczych, inspektorów technicznych, policji, straży pożarnej, leśników oraz geodetów. Wysokiej jakości systemy wizyjne ze zintegrowanymi danymi GPS pozwalają szybko i dokładnie zarejestrować materiał podczas, gdy precyzyjny kompas o zwiększonej odporności na zakłócenia umożliwia loty nawet w środowisku, gdzie wcześniej było to utrudnione.

- Aparatura sterująca ST16E z ekranem dotykowym 7", komunikatami głosowymi i kompleksowym oprogramowaniem DataPilot™
- Złącze HDMI w ST16E pozwalające wysyłać obraz z drona na żywo na większe monitory
- Całkowity brak NO FLY ZONE
- Zasięg do 3,5 km dzięki modulacji OFDM
- Idealny dla użytkowników komercyjnych i państwowych
- Odporny i precyzyjny kompas
- Stabilny i bezpieczny układ 6-wirnikowy
- Wydajny i cichy napęd
- Czas lotu: do 25 minut
- GNSS ublox odbierający sygnał z trzech różnych źródeł: GPS (USA), GLONASS (Rosja) oraz GALILEO (Unia Europejska)



- Zamknięty system przesyłu danych drona (brak logowania na zewnętrzne serwery)
- Oprogramowanie kontrolera lotu oparte na bazie kodu PX4
- Szczegółowe planowanie misji zarówno na aparaturze ST16E jak i na komputerze, dostępne mapy offline, oraz możliwość tworzenia własnych map
- Rozmiar - 520 mm rozpiętość silników
- Szyfrowanie transferu wideo protokołem WPA2 z dynamicznymi hasłami



KAMERA O ZWIĘKSZONEJ CZUŁOŚCI Z OBRAZOWANIEM TERMICZNYM

Nowa kamera E20Tx do drona H520E OFDM pracuje w rozdzielczości 640 x 512 (25Hz) i może rejestrować dane temperaturowe dla celów analizy ilościowej. Kamera RGB, pracująca przy oświetleniu szczątkowym ma 20-krotnie wyższą czułość niż ludzkie oko i rejestruje wysokiej jakości obraz, nawet przy bardzo słabym oświetleniu zastanym (bez dodatkowych źródeł światła). Jest mała, lekka i dzięki wysokiej czułości stanowi niezawodne narzędzie, które pozwala na dokładne rozpoznanie fotografowanych obiektów.

BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

H520E został zaprojektowany jako zamknięty system. Jego design zapobiega komunikacji z serwerami firm trzecich. Wymiana danych zachodzi jedynie między dronem, jego ładunkiem i aparaturą ST16E. Logi z lotów przechowywane są lokalnie w pamięci drona. Nie ma żadnego niekontrolowanego przez użytkownika przesyłu danych na jakiegokolwiek serwer. Zarówno logi, jak i wszelkie materiały filmowe i fotograficzne pozostają wyłącznie w dyspozycji użytkownika. Dane są zatem optymalnie chronione.



ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Dron Yuneec H520E
- 2x akumulator
- Aparatura ST16E
- Osłona przeciwsłoneczna
- Szelki do aparatury
- Ładowarka
- Zasilacz ładowarki
- Adapter do zasilania ładowarki z gniazda zapalniczki samochodowej
- Mini antenka panelowa
- Śmigła 6 szt. + 4 szt. zapasowe
- Kabel micro USB

Możliwość zaprogramowania misji po waypointach oraz misji obszarowych, z różnymi wariantami sposobu pokrycia zadanego terenu, włącznie z crosshatchingiem, umożliwiające zastosowanie m.in. w mapowaniu, w różnego rodzaju badaniach i pomiarach, zabezpieczaniu miejsc wypadków, rekonstrukcji wypadków, modelowaniu 3D, ortofotomapowaniu, inspekcjach oraz w misjach poszukiwawczo-ratowniczych.