



INSPECTOR

Poznaj Inspektora - nowy wielowirnikowy bezzałogowy system latający niewielkich rozmiarów, przeznaczony do różnorodnych inspekcji od budownictwa poprzez infrastrukturę drogową, kolejową, sieci elektryczne aż po ciepłownictwo.

W pełni zautomatyzowane działanie opiera się na wcześniej zaprogramowanej trasie lotu. Platforma dostarcza kompleksowe rozwiązania do profesjonalnych użytkowników biznesowych.



TERMOWIZJA

wyposażony w kamerę termowizyjną (IR). Zastosowanie przy różnych inspekcjach termowizyjnych m.in. izolacji, izolacji cieplnej, paneli fotowoltaicznych, sieci ciepłociągów, czy sieci elektrycznych.



30X ZOOM

obok termowizji dostępna jest kamera inspekcyjna z 30x zoomem optycznym. Pomocny przy inspekcjach wizualnych miejsc oddalonych i trudno dostępnych oraz wykrywaniu uszkodzeń konstrukcji.



PATRZENIE OD DOŁU

wyposażony w system stabilizacji kamer umożliwiający patrzenie 90 stopni w górę oraz 90 stopni w dół. Korzystne przy inspekcjach konstrukcji od dołu m.in. mostów, wiaduktów czy tuneli.



SZPERACZ

szperacz w technologii LED, który pozwala na doświetlenie wszystkich trudno dostępnych miejsc i uchwycenie uszkodzeń lub przeprowadzenie inspekcji przy pomocy kamery pracującej w świetle widzialnym.



6 SILNIKÓW

wyposażony w 6 sześć oddzielnych silników BLDC. Poprawia stateczność nawet przy silnym wietrze. Pomaga utrzymać stabilny lot, nawet jeśli jeden z silników lub regulatorów jest uszkodzony.



POTRÓJNE BEZPIECZEŃSTWO

wyposażony w system, w którym mogą jednocześnie pracować trzy niezależne układy autopilota. Zapewnia redundancję i pozwala na kontynuowanie lotu nawet podczas awarii dwóch autopilotów.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalna masa startowa	7 kg	Maksymalna długość lotu	35 min
Maksymalna masa ładunku	1 kg	Maksymalny zasięg	30 km
Wymiary rozłożonego	70 cm x 70 cm	Maksymalna prędkość	60 km/h
Wymiary złożonego	50 x 30 x 20 cm	Sensory	FullHD, 30x zoom IR, 35 mm lens

SERWIS 48H



uAvionics dostarcza kompleksową opiekę nad klientem, wsparcie decyzyjne, techniczne oraz unikalny serwis w 48h w dowolnym miejscu na terenie Polski. Opcja dostępna jest w postaci serwisu podstawowego lub pełnego, jako abonament w kilku wersjach czasowych.