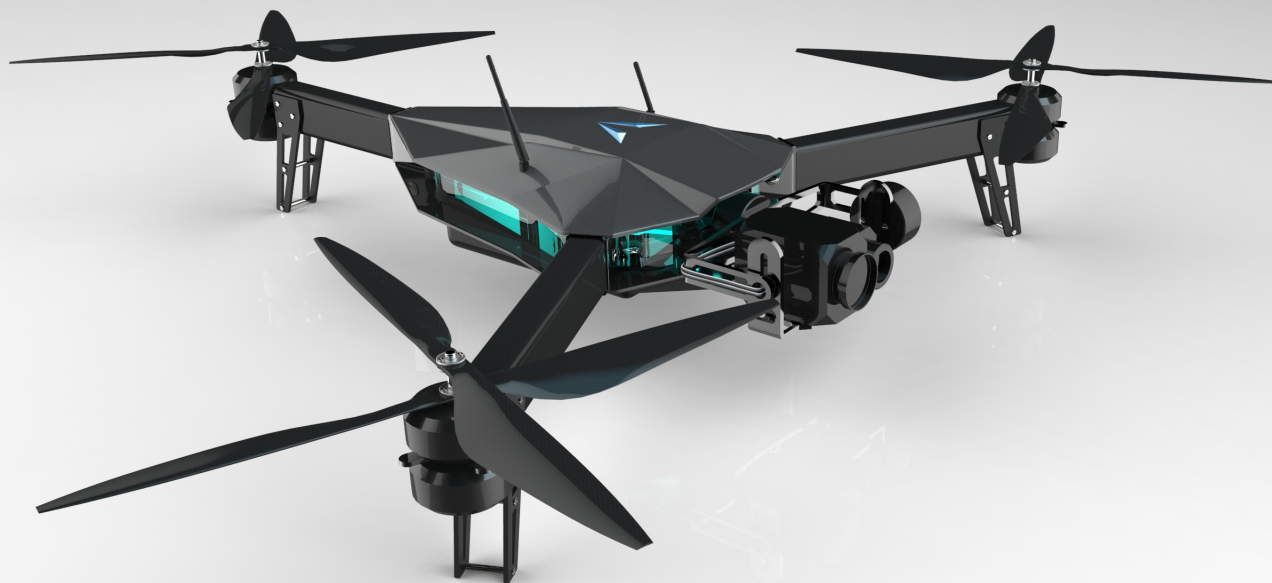




UAVIONICS
UNMANNED SYSTEMS TECHNOLOGY



GEOMAPPER

Geomapper jest to nowa wielowirnikowa platforma bezzałogowa niewielkich rozmiarów, dedykowana do sektora geodezji i kartografii. W pełni zautomatyzowane działanie opiera się na wcześniej zaprogramowanej trasie lotu. Platforma dostarcza dane, które są następnie przetwarzane w ortofotomapę wysokiej jakości, a ta następnie staje się narzędziem dalszej pracy geodetów.



OBRAZ FULL HD

wyposażony w aparat z trybem zapisu FullHD 1080/50p lub 25p, obrazem 24,3 Mpix oraz z obiektywem 16-50 mm. Kamera posiada ultraszybki system AF, umożliwiając pracę z szybkością 11 fps.



ORTOFOTOMAPA

dostępne oprogramowanie umożliwiające obróbkę informacji uzyskanych w trakcie oblotu. Program pozwala na połączenie dostarczonych zdjęć w ortofotomapę wysokiej jakości



100 HA W JEDNYM LOCIE

maksymalny czas lotu to 35 minut, dzięki czemu w trakcie jednego oblotu geodeta może pokryć aż do 100ha powierzchni. Dane które zostaną przekształcone w ortofotomapę dają pełny obraz całej powierzchni.



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, 1080p lub wersja 4K

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.