



FLIGHT MANAGER

Poznaj Flight Managera - zamknięty system- wszystko to czego potrzebujesz. Autorski system autopilota zaprojektowany i zaprogramowany w uAvionics. Pozwala on na wcześniejsze zaplanowanie trasy bezzałogowca - zdefiniowanie Waypoint'ów, a następnie wykonanie misji po wyznaczonych punktach. Dodatkowo w przypadku utraty łączności na linku RC (spadek jakości łącza poniżej 10%), autopilot przejmuje sterowanie nad samolotem i wraca nad punkt Waypoint Home.



ZAMKNIĘTY SYSTEM

software i hardware zostały stworzone specyficznie dla siebie i tylko po to, żeby naszym klientom dostarczyć wartość.



ZINTEGROWANY SYSTEM

autopilot, 2xIMU, barometr, układ zasilania i wibroizolacja zostały zintegrowane razem w jedną obudowę dla największej prostoty dla użytkownika.



MAŁY ROZMIAR I WAGA

mały rozmiar i waga sprawiają, że może być stosowany nawet w najmniejszych bezzałogowcach.



ALUMINIOWA OBUDOWA

aluminiowa obudowa sprawia, że system jest odporny na uderzenia i przetrwa dużo



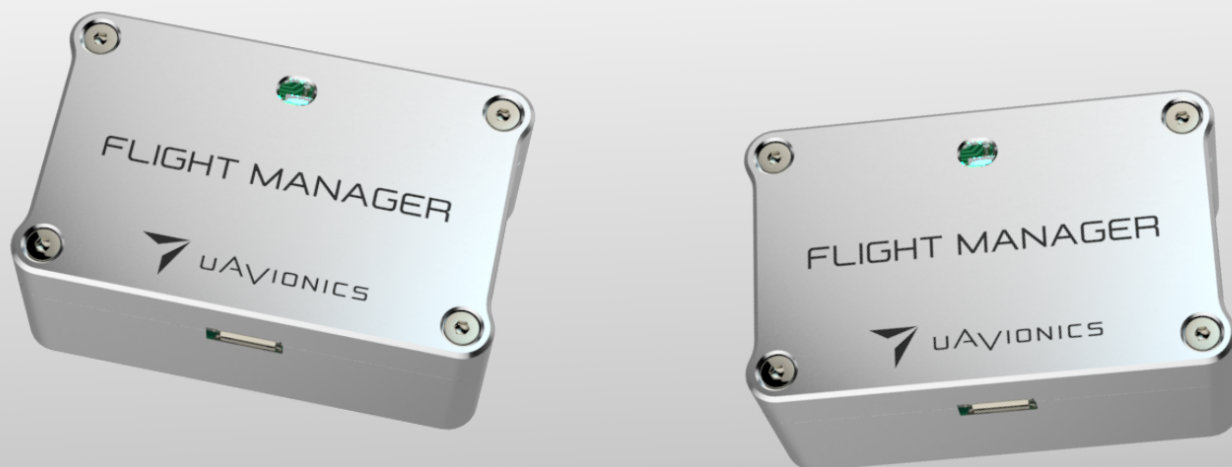
LOGOWANIE NA KARCIE SD

kluczowe dane z lotu mogą być zapisane na karcie SD, co pozwala na późniejszą analizę lotu.



PEŁNA AUTONOMIA LOTU

pomimo swoich niewielkich rozmiarów, nasz autopilot może wykonywać misje w pełni autonomiczne, wraz ze startem oraz lądowaniem.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar	56x48x18 mm	Kontrola	Nawigacja po punktach trasy, kontrola wysokości i prędkości lotu
Waga	50 g	Poziom autonomii	Całkowity – start, wykonanie misji i lądowanie
Liczba Waypointów	max. 3000	Liczba kanałów PWM	8
Karta pamięci	micro SD	Liczba czujników	2x 3-os akcelerometr, 2x 3-os żyroskop, 2x 3 os magnetometr, 1x barometr, 1x GPS

WSPARCIE



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.