



Made in Russia



Firmy. Marki. Eksporterzy. Wysoka technologia



Aeromax

"Aeromax opracowuje i produkuje cywilne bezzałogowe systemy powietrzne (UAS) typu samolotowego i śmigłowego oraz ładunki docelowe dla nich. Firma jest również twórcą i integratorem rozwiązań cyfrowych wykorzystujących dane geoprzestrzenne dla różnych gałęzi przemysłu.





Aeromax

"Aeromax opracowuje i produkuje cywilne bezzałogowe systemy powietrzne (UAS) typu samolotowego i śmigłowego oraz ładunki docelowe dla nich. Firma jest również twórcą i integratorem rozwiązań cyfrowych wykorzystujących dane geoprzestrzenne dla różnych gałęzi przemysłu.

Aeromax oferuje rozwiązania w zakresie fotografii lotniczej, monitorowania obiektów rozległych i obszarowych, teledetekcji ziemi, lotniczego skanowania laserowego oraz aktywnie uczestniczy w tworzeniu rynku bezzałogowych ładunków lotniczych.



Korzyści

Własna flota bezzałogowych statków powietrznych i śmigłowców, a także ładunków użytecznych do realizacji dowolnych zadań. Własne

centra badawczo-rozwojowe i zakłady produkcyjne zajmujące się rozwojem bezzałogowych systemów latających. Wysoko wykwalifikowani specjaliści, w tym eksperci branżowi, operatorzy UAV, programiści, inżynierowie projektanci, inżynierowie oprogramowania. Indywidualne podejście. Aeromax oferuje każdemu klientowi optymalną konfigurację sprzętu i oprogramowania dla najbardziej efektywnego rozwiązania zadania klienta. Rozwiązania "pod klucz" w dziedzinie bezzałogowego lotnictwa dla różnych sektorów gospodarki.

Produkty



Zdjęcie: SH-450

Maksymalna masa startowa - 450 kg
Pojemność - 100 kg
Zasięg lotu - 550 km
Najdłuższy czas lotu - 6 godzin



Zdjęcie: SH-750

Maksymalna masa startowa - 700 kg
Pojemność - 300 kg
Zasięg lotu - 600 km
Najdłuższy czas lotu - 5 godzin



Zdjęcie: D-20

Możliwość lotu na odległość do 1000 km i autonomia do 14 godzin.



Zdjęcie: D-20K

Wersja D-20 z możliwością pionowego startu i lądowania

Aplikacje

Innowacyjne technologie wykorzystujące bezzałogowe systemy powietrzne (UAS) umożliwiają skuteczne rozwiązywanie zadań przemysłowych w różnych sferach gospodarki. Sektor naftowy i gazowy. Monitorowanie liniowej cząstki rurociągów magistralnych w celu identyfikacji wycieków, nieprawidłowości i sytuacji potencjalnie niebezpiecznych. Zespół Sieci Energetycznych. Regularne monitorowanie linii energetycznych za pomocą bezzałogowych systemów powietrznych, automatyczne przetwarzanie danych, wykrywanie uszkodzeń. Mapowanie terenu, monitorowanie upraw, kontrola jakości upraw i pracy, przetwarzanie upraw za pomocą UAS. Budownictwo. Regularne pomiary lotnicze obszarów robót budowlanych z ortofotomapami i modelowaniem 3D. Gromadzenie aktualnych danych do ewidencji katastralnej, sporządzanie map, rozwój geoportalu, tworzenie wymiennych modeli trójwymiarowych. Infrastruktura miejska i regionalna. Monitorowanie procesów infrastruktury krytycznej w celu terminowego rejestrowania odchyleń od normy lub postępu. Monitorowanie w celu zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska i jego ochrony. dostawa towarów. Dostarczanie ładunków do trudno dostępnych miejsc z wykorzystaniem systemu BAS.

Wdrożone projekty

Dostarczanie przesyłek Poczty Rosyjskiej do trudno dostępnych obszarów. W listopadzie 2021 roku, w Jamato-Nienieckim Okręgu Autonomicznym, Aeromax, wspólnie z Poczta Rosyjska, jako pierwszy rosyjski deweloper zademonstrował możliwość dostarczania ładunków za pomocą dronów śmigłowych do odległych i trudno dostępnych obszarów. Testy funkcjonalnej usługi dostarczania ładunków medycznych. W ramach programu eksperymentalnego reżimu prawnego w obwodzie tomskim przeprowadzono testy dostarczania ładunków medycznych za pomocą dronów na trudno dostępne obszary. Dostarczanie ładunków na odległe pola. Wspólnie z Gazpromneft-Snabzheniye w Chanty-Mansyjskim Okręgu Autonomicznym przeprowadzono loty bezzałogowych helikopterów na polu Južno-Priobskoje. Na terytorium Baszkirii w interesie "Baszkirenergo" przeprowadzono lotnicze pomiary i inspekcje linii napowietrznych 35 kV i 110 kV o łącznej długości ponad 2200 km. Monitoring maszynowni elektrowni za pomocą systemu BAS. W interesie Inter RAO, quadcoptery Aeromax monitorują urządzenia elektrowni, szybko identyfikują usterki, odchylenia i przekazują uzyskane dane operatorom. Wyznaczanie granic gruntów rolnych. Przeprowadzono lotnicze pomiary gruntów rolnych w obwodzie tiumeńskim, określono granice pól, stworzono warstwy wektorów z granicami gruntów rolnych. Monitorowanie ponad 100 projektów budowlanych firm ("Leader Invest", "Etalon" GC i innych) w Moskwie i obwodzie moskiewskim. Ustalenie dynamiki budowy, nadzór budowlany, a także sporządzenie szczegółowych foto- i wideoreportaży oraz przygotowanie materiałów prezentacyjnych dla nabywców nieruchomości. Wykrywanie naruszeń przepisów dotyczących ochrony środowiska w Sankt Petersburgu. Przeprowadzono lotnicze badania terytorium Sankt Petersburga w celu wykrycia naruszeń przepisów dotyczących ochrony środowiska.

**Przedsiębiorstwo o
pełnym cyklu
produkcyjnym, które
opracowuje i produkuje
nowoczesne systemy BAS
oraz świadczy
kompleksowe usługi w
zakresie ich stosowania**

Jako pierwszy zaczął dostarczać ładunki z wykorzystaniem systemu BAS do trudno dostępnych miejsc.

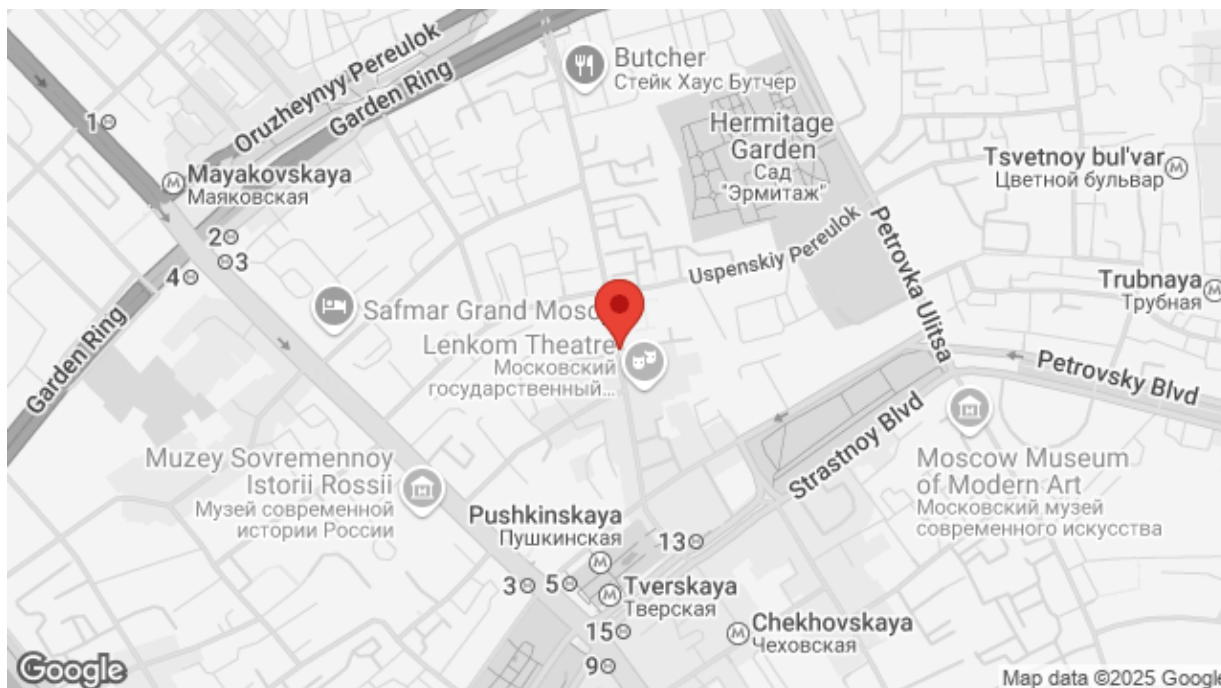
Opracowuje oprogramowanie do automatycznego przetwarzania wyników badań BAS.

Zamierza stać się jednym z liderów rynku w Federacji Rosyjskiej w ciągu najbliższych lat.

5 lat


w sprawie świadczenia usług za pośrednictwem ABC

Kontakty



13 Milyutinskiy lane, bldg. 13, Moskwa, 101000. 1

 +7 749 592-14-25

 Clients@aeromax-group.ru



Projekt Made in Russia jest cyfrową platformą handlową i medialną. Obejmuje ona agencję informacji biznesowej Made in Russia w 12 językach, a także cyfrowy dom handlowy sprzedający i promujący towary i usługi za granicą. Firmy zarejestrowane na platformie otrzymują prawo do korzystania z logo projektu Made in Russia, dostępu do programu lojalnościowego, usług i udogodnień.

