



Made in Russia



Aziende. Marchi. Esportatori. Alta tecnologia



Aeromax

"Aeromax sviluppa e produce sistemi aerei civili senza pilota (UAS) di tipo aereo ed elicottero e carichi di bersaglio per essi. L'azienda è anche sviluppatrice e integratrice di soluzioni digitali con dati geospaziali per vari settori.





Aeromax

"Aeromax sviluppa e produce sistemi aerei civili senza pilota (UAS) di tipo aereo ed elicottero e carichi di bersaglio per essi. L'azienda è anche sviluppatrice e integratrice di soluzioni digitali con dati geospaziali per vari settori.

Aeromax offre soluzioni per la fotografia aerea, il monitoraggio di oggetti estesi e aree, il telerilevamento della terra, la scansione laser aviotrasportata e partecipa attivamente alla formazione di un mercato del trasporto aereo senza equipaggio.



Vantaggi

Flotta propria di velivoli senza pilota e di tipi di elicotteri, nonché di carichi utili per qualsiasi compito. Centri di ricerca e sviluppo propri e siti di produzione per lo sviluppo di sistemi di velivoli senza

pilota. Specialisti altamente qualificati, tra cui esperti del settore, operatori UAV, sviluppatori di software, progettisti, ingegneri del software. Approccio individuale. Aeromax offre a ogni cliente la configurazione ottimale di apparecchiature e software per la soluzione più efficace dei suoi compiti. Soluzioni chiavi in mano nel campo dell'aviazione senza pilota per vari settori dell'economia.

Prodotti



Foto: SH-450

Peso massimo al decollo - 450 kg
Capacità - 100 kg
Ambito di volo - 550 km
Tempo di volo massimo - 6 ore



Foto: SH-750

Peso massimo al decollo - 700 kg
Capacità - 300 kg
Ambito di volo - 600 km
Tempo di volo massimo - 5 ore



Foto: D-20

Con la capacità di volare fino a 1.000 km e un'autonomia fino a 14 ore



Foto: D-20K

Versione D-20 con capacità di decollo e atterraggio verticale

Applicazioni

Le tecnologie innovative che utilizzano i sistemi aerei senza pilota (UAS) consentono di risolvere con successo i compiti dell'industria in diversi ambiti economici: settore petrolifero e del gas. Monitoraggio della parte lineare degli oleodotti per individuare perdite, irregolarità e situazioni potenzialmente pericolose. Complesso della rete elettrica. Monitoraggio regolare delle linee elettriche con sistemi aerei senza pilota, elaborazione automatica dei dati, rilevamento dei difetti. Mappatura del territorio, monitoraggio delle colture, controllo della qualità delle colture e del lavoro, elaborazione delle colture con UAS. Rilievi aerei regolari delle aree di lavoro con ortofoto e modellazione 3D. Raccolta di dati aggiornati per la registrazione catastale, cartografia, sviluppo di geoportali, creazione di modelli tridimensionali misurabili. Infrastrutture urbane e regionali. Monitoraggio dei processi infrastrutturali critici al fine di registrare tempestivamente le deviazioni dalla norma o i progressi. Monitoraggio ai fini della conformità alla legislazione ambientale e della protezione dell'ambiente. consegna delle merci. Consegna di merci in aree difficili da raggiungere tramite BAS.

Progetti realizzati

Consegna di spedizioni delle Poste russe in aree difficili da raggiungere. Nel novembre 2021, nel distretto autonomo di Yamalo-Nenets, Aeromax, insieme a Russian Post, è stato il primo sviluppatore russo a dimostrare la capacità di consegnare carichi con droni elicotteristi in aree remote e difficili da raggiungere. Test di un servizio funzionale per la consegna di carichi medici. Nell'ambito del programma di regime legale sperimentale nella regione di Tomsk sono stati effettuati test di consegna di merci mediche da parte di droni in aree difficili da raggiungere. Consegna di carichi in campi remoti. Insieme a Gazpromneft-Snabzheniye, nel distretto autonomo di Khanty-Mansiysk, sono stati condotti voli di elicotteri senza pilota nel campo di Yuzhno-Priobskoye. Nel territorio della Bashkiria, nell'interesse di "Bashkirenergo", sono stati effettuati rilievi e ispezioni aeree di linee aeree da 35 kV e 110 kV, per una lunghezza totale di oltre 2200 km. Nell'interesse di Inter RAO, i quadcopter Aeromax monitorano le apparecchiature delle centrali elettriche, identificano tempestivamente i difetti, le deviazioni e trasmettono i dati ottenuti agli operatori. Determinazione dei confini dei terreni agricoli. È stato effettuato un rilevamento aereo dei terreni agricoli nella regione di Tyumen, sono stati definiti i confini dei campi, è stato creato uno strato vettoriale con i confini dei terreni agricoli. Monitoraggio di oltre 100 progetti di costruzione di aziende ("Leader Invest", "Etalon" GC e altre) a Mosca e nella regione di Mosca. Fissazione delle dinamiche di costruzione, supervisione della costruzione, formazione di rapporti fotografici e video dettagliati e preparazione di materiali di presentazione per gli acquirenti di immobili. Individuazione di violazioni della legislazione ambientale a San Pietroburgo. È stata condotta un'indagine aerea del territorio di San Pietroburgo per individuare le violazioni della legislazione ambientale.

Un'impresa a ciclo completo che sviluppa e produce moderni BAS e fornisce servizi completi per la loro applicazione.

È stato il primo ad avviare la consegna di merci tramite BAS in aree difficili da raggiungere.

Sviluppa un software per l'elaborazione automatica dei risultati dell'indagine BAS.

Intende diventare uno dei leader di mercato nella Federazione Russa nei prossimi anni.

5 anni

sulla fornitura di servizi attraverso l'ABC





Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

<https://monolith.madeinrussia.ru/it/catalog/3330>

pr@madeinrussia.ru