

ZASTOSOWANIA DRONÓW NA RZECZ JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO I ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ

WAŻNE INFORMACJE:

Szybki rozwój technologii bezzałogowych w ostatnich latach spowodował, że drony stały się użytecznym narzędziem wykorzystywanym w wielu branżach na całym świecie. Często stanowią element postępowań zakupowych zarówno w kontekście nabycia samych urządzeń jak i usług świadczonych za ich pomocą. W szybko zmieniającym się świecie technologii bezzałogowych konieczne jest posiadanie najbardziej aktualnej wiedzy z zakresu obowiązujących przepisów prawa oraz możliwości technologicznych, jakie dają dostępne na rynku rozwiązania. Proponujemy Państwu udział w szkoleniu, podczas którego uczestnicy zapoznają się z możliwościami wykorzystania dronów przez jednostki administracji. Udział w szkoleniu pozwoli na szybkie i skuteczne podniesienie wiedzy na temat możliwości zastosowania technologii bezzałogowych w organizacji. Program szkolenia oparty został o rzeczywiste potrzeby i zastosowania Administracji Publicznej w szczególności JST. Prowadzący zajęcia to ekspert z zakresu audytu i wdrażania technologii bezzałogowych współpracujący z Klientami z 17 branż, w tym m.in. Jednostkami Samorządu Terytorialnego, Administracją Państwową i Spółkami Skarbu Państwa.

CELE I KORZYŚCI ZE SZKOLENIA:

- Omówienie regulacji prawnych z zakresu wykorzystywania dronów w działaniach realizowanych przez administrację publiczną.
- Poznanie najnowszych technologii wykorzystywanych w dronach.
- Zaznajomienie z zasadami działania nowoczesnych systemów bezzałogowych.
- Zdobycie wiedzy w zakresie zastosowania technologii bezzałogowych w wybranej przestrzeni powietrznej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Poznanie możliwości zastosowań dronów na potrzeby JST i Administracji Państwowej.
- Przeanalizowanie zależności pomiędzy właściwościami drona jako urządzenia a jego możliwościami realizacji usług, również w kontekście zamówień publicznych.

PROGRAM:

1. Nowoczesne platformy bezzałogowe - drony nowej generacji.

- Nowoczesne technologie stosowane w dronach.
- Dron, system bezzałogowy, platforma dronowa.
- Integracja z systemami zewnętrznymi.

2. Podstawy prawne wykorzystania dronów w Polsce.

- Przepisy krajowe.
- Przepisy europejskie.
- Rola Urzędu Lotnictwa Cywilnego i Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej w planowaniu i wykonywaniu lotów bezzałogowych.
- Zasady wykonywania lotów w polskiej przestrzeni powietrznej - strefy geograficzne.

3. Dane pozyskiwane z pokładu drona.

- Geoprodukty generowane na podstawie pozyskanych danych.
- Zastosowania poszczególnych rodzajów geoproduktów.

4. Wybrane zastosowania dronów na rzecz Jednostek Samorządu Terytorialnego i Administracji Państwowej.

- Zastosowania z zakresu geodezji i budownictwa.
- Zastosowania z zakresu planowania przestrzennego i ochrony środowiska.
- Zastosowania z zakresu podatków i opłat lokalnych.
- Zastosowania z zakresu realizacji inwestycji i gospodarowania zasobami nieruchomości.
- Zastosowania z zakresu promocji.

5. Dron/usługa dronowa jako przedmiot zamówienia publicznego.

- Zakup drona - parametry techniczne urządzenia, dodatkowe wyposażenie, warunki serwisu.
- Zakup usługi - zakres i parametry techniczne usługi, dodatkowe wymagania, gwarancja jakości, prawa autorskie.

ADRESACI:

Urzednicy państwowi i samorządowi, pracownicy Spółek Skarbu Państwa. Kadra kierownicza, eksperci i specjaliści z zakresu m.in. geodezji, budownictwa, planowania przestrzennego, ochrony środowiska, realizacji inwestycji, gospodarowania zasobami nieruchomości, podatków i opłat lokalnych, promocji. W szkoleniu mogą brać udział osoby reprezentujące inne branże zajmujące się pokrewnymi zagadnieniami.

PROWADZĄCY:

Współwłaściciel i Prezes Zarządu Spółki zajmującej się audytami i doradztwem z zakresu wykorzystywania technologii bezzałogowych, założyciel UAVO Polish Group. Prezes Fundacji wspierania postępu technologicznego na rzecz rozwoju społeczeństwa obywatelskiego - Good Tech Foundation. Licencjonowany Pilot bezzałogowych statków powietrznych (VLOS, BVLOS, INS, A1, A2, A3, STS, NSTS). Ekspert z zakresu wdrażania systemów BSP. Doktor nauk technicznych w zakresie geodezji i kartografii, licencjonowany zarządca nieruchomości i doradca na rynku nieruchomości. Ekspert z zakresu pozyskiwania i przetwarzania w czasie rzeczywistym danych o nieruchomościach. Autor ponad 50 publikacji naukowych i ekspertyz. Uczestnik wielu krajowych i międzynarodowych projektów naukowo-badawczych. W latach 2003-2012 adiunkt w Katedrze Gospodarki Nieruchomościami i Rozwoju Regionalnego na wydziale Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. W latach 2012-2014 adiunkt w Katedrze Zasobów Nieruchomości na WGiGP, UWM Olsztyn. Długoletni współpracownik Szkoły Wyższej im. Bogdana Jańskiego w Warszawie oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Doświadczenia zawodowe nabierał w ramach wieloletniej współpracy z podmiotami funkcjonującymi na rynku robót geodezyjnych oraz wyceny nieruchomości. Umiejętności w zakresie zarządzania nieruchomościami potwierdził jako Dyrektor Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami PKP S.A. w Olsztynie, gdzie odpowiadał za utrzymanie i rozwój infrastruktury nieruchomości kolejowych na obszarze całego województwa Warmińsko-Mazurskiego. Był Prezes Zarządu Olsztyńskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego w Olsztynie oraz wieloletni Dyrektor Operacyjny oraz Prezes Zarządu Spółki Dron House S.A. **Doświadczenie zawodowe:** 1 452 przeprowadzonych lotów UAV, 387 godzin w powietrzu, 6 243 wylatanych kilometrów, 62 000 wykonanych z powietrza zdjęć, 64 km² wygenerowanych ortofotomap, 200 wygenerowanych ortofotoplanów elewacji, 1 000 godzin przeprowadzonych szkoleń z zakresu UAV oraz fotogrametrii i teledetekcji, 5 000 godzin przeprowadzonych wykładów i ćwiczeń na wyższych uczelniach z zakresu geodezji i gospodarki przestrzennej, 12 zgłoszeń do urzędu patentowego.

Zastosowania dronów na rzecz Jednostek Samorządu Terytorialnego i Administracji Państwowej



Szkolenie będziemy realizowali w formie webinarium on line.



17 lutego 2023 r.

Szkolenie w godzinach 10:00-15:00



Cena: 399 PLN netto/os. W przypadku zgłoszenia do 31 stycznia cena wynosi 369,00 PLN netto. Udział w szkoleniu zwolniony z VAT w przypadku finansowania szkolenia ze środków publicznych.

CENA zawiera: udział w profesjonalnym szkoleniu on-line z możliwością zadawania pytań, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, certyfikat ukończenia szkolenia.

DANE DO KONTAKTU: Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej Centrum Mazowsze;
ul. Żurawia 43, 00-680 Warszawa;
tel. 535 175 301;
szkolenia@frdl.org.pl

DANE UCZESTNIKA ZGŁASZANEGO NA SZKOLENIE

Nazwa i adres nabywcy
(dane do faktury)

Nazwa i adres odbiorcy

NIP Telefon

1. **Imię i nazwisko uczestnika**, stanowisko,
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

2. **Imię i nazwisko uczestnika**, stanowisko,
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

Oświadczam, że szkolenie dla ww. pracowników jest kształceniem zawodowym finansowanym w całości lub co najmniej 70% ze środków publicznych (proszę zaznaczyć właściwe) TAK
NIE

Proszę o przesłanie faktury i certyfikatu na adres mailowy:

Dokonanie zgłoszenia na szkolenie jest równoznaczne z zapoznaniem się i zaakceptowaniem regulaminu szkoleń Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej zamieszczonym na stronie Organizatora www.frdl.mazowsze.pl oraz zawartej w nim Polityce prywatności i ochrony danych osobowych.

Zgłoszenia prosimy przysyłać do 13 lutego 2023 r.

UWAGA! Liczba miejsc ograniczona. O udziale w szkoleniu decyduje kolejność zgłoszeń. Zgłoszenie na szkolenie musi zostać potwierdzone przesłaniem do Ośrodka karty zgłoszenia. Brak pisemnej rezygnacji ze szkolenia najpóźniej na trzy dni robocze przed terminem jest równoznaczny z obciążeniem Państwa należnością za szkolenie niezależnie od przyczyny rezygnacji. Płatność należy uregulować przelewem na podstawie wystawionej i przesłanej FV.

Podpis osoby upoważnionej _____