360 DRONES

INFOGRAFIKA

DRONES360

Wspieranie innowacji i lepszego dopasowania umiejętności dla zielonego i cyfrowego sektora poprzez wykorzystanie nowych technologii (drony, VR, AR) w kształceniu i szkoleniu zawodowym.

Wykorzystanie dronów w Państwowej Straży Pożarnej

- ocena sytuacji pożarowej i monitorowanie na bieżąco działań
- ocena możliwości wykonania dróg dojazdowych i doprowadzenia wody do miejsca zdarzenia
- ocena sytuacji powodziowej - ocena stabilności zapór przeciwpowodziowych, przesiąków i zalanych terenów
- operacje poszukiwawczo-ratownicze (międzysektorowa)

Wzmocnienie instytucji kształcenia i szkolenia zawodowego

- dostęp do technologii: zapewnienie uczniom najnowszych rozwiązań dronowych
- podstawy dronów: użytkowanie, budowa i konserwacja dronów
- metody i techniki latania różnymi dronami
- zaawansowane loty fotogrametryczne

Umiejętności niezbędne do odniesienia sukcesu w branży

- dużo praktyki
- znajomość i wykorzystanie nowych technologii, takich jak sztuczna inteligencja i specjalistyczne kamery
- umiejętności miękkie związane z budowaniem współpracy międzysektorowej

Patrząc w przyszłość: Ekscytujące innowacje w dziedzinie dronów

- poprawa zasięgu dronów i obrazowania termowizyjnego
- wykorzystanie sztucznej inteligencji w celu wsparcia pilota lub centrum dowodzenia
- zaawansowane gromadzenie i analiza danych

Dofinansowane przez Unię Europejską

Dofinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji (FRSE). Unia Europejska ani FRSE nie ponoszą za nie odpowiedzialności.