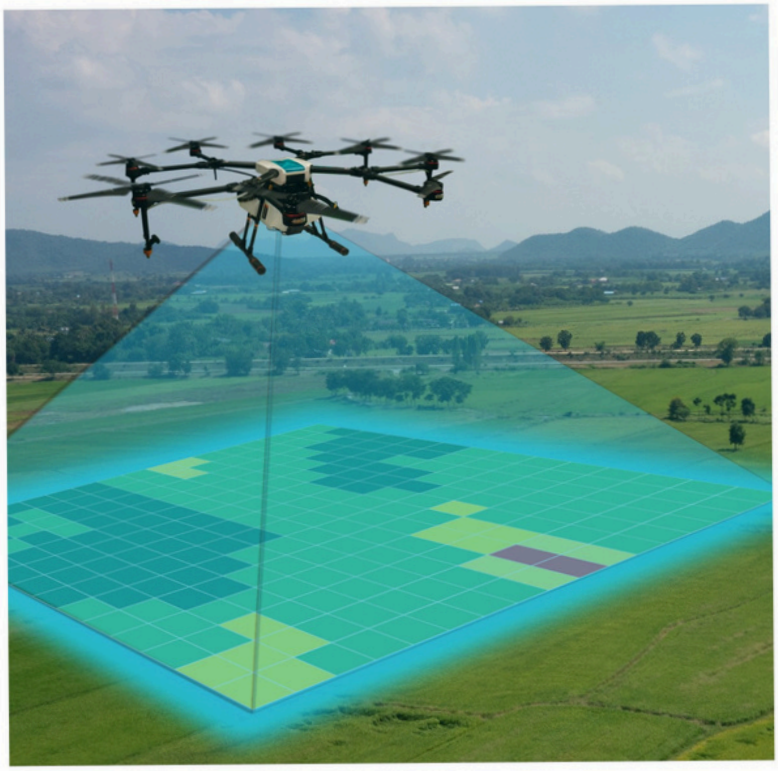
NEWSLETTER 01

360 DRONES



Projekt DRONES360

Projekt **DRONES360** to 30-miesięczna inicjatywa (01.10.2024 - 31.03.2027 r.), współfinansowana przez Unię Europejską w ramach programu Erasmus+ (VET). Jego celem jest promowanie innowacji i transformacji cyfrowej w kształceniu i szkoleniu zawodowym (VET) poprzez integrację **technologii dronowych, rzeczywistości wirtualnej (VR) i rozszerzonej (AR), z kształceniem zawodowym.**

Wyposażając uczniów i nauczycieli w **nowe umiejętności**, projekt zapewni lepsze dostosowanie do wymagań zielonego i cyfrowego rynku pracy, jednocześnie wspierając wysiłki na rzecz przeciwdziałaniu zmianom klimatu i łagodzenia jego skutków.

Cele

✓ **Opracowanie ram kompetencji** dla nauczycieli i studentów VET **w zakresie technologii dronowych i aplikacji rozszerzonej rzeczywistości XR (VR/AR).**

✓ **Tworzenie narzędzi cyfrowych,** takich jak **platforma e-learningowa, narzędzie do mapowania, podcasty i symulacje VR** zielonych miejsc pracy.

✓ **Oferowanie profesjonalnych szkoleń** poprzez warsztaty, hackathony i programy mobilności

✓ **Wspieranie nawiązywania kontaktów** między instytucjami VET, specjalistami z branży i decydentami w celu promowania zrównoważonego rozwoju.

Konsorcjum

W konsorcjum, lider **INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (PL),** współpracuje z **:**

- **Politeknika Ikastegia Txorierri S.COOP (ES)**
- **Urban Research and Education UG (DE)**
- **Atlantis Engineering S.A. (GR)**
- **A&A Emphasys Digital Innovation Centre Ltd (CY)**
- **European Digital Learning Network ETS (IT)**
- **DIMITRA Education & Consulting SA (GR)**
- **Drone Express Małgorzata Dobrzyńska (PL)**

Erasmus+

Dofinansowane przez Unię Europejską

Projekt finansowany przez Unię Europejską. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami i opiniami autora (autorów) i nie muszą odzwierciedlać poglądów Unii Europejskiej lub Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji (FRSE). Ani Unia Europejska, ani FRSE nie ponoszą za nie odpowiedzialności.
Nr projektu: 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866

Bieżące działania - pakiet roboczy WP2

Rozwój metodologii badań

Ustrukturyzowane podejście zostało zaprojektowane w celu analizy trendów w technologii dronów i zdefiniowania kluczowych branż, takich jak **rolnictwo, energia odnawialna, logistyka czy monitoring środowiska.**

Gromadzenie danych i badania terenowe

- Wywiady z **ekspertami ds. dronów, trenerami VET i pracodawcami**
- Wizyty w **firmach i ośrodkach szkoleniowych**
- Badania mające na celu **ocenę potrzeb szkoleniowych i trendów na rynku pracy**

Opracowanie narzędzia do mapowania technologii dronowych

To interaktywne narzędzie wizualizuje **możliwości zatrudnienia i ścieżki szkoleniowe** związane z technologią dronów **w całej Europie**.

360 DRONES

Podcasty & kody QR

Na naszym kanale **YouTube** publikowana jest seria **wywiadów z profesjonalistami** zajmującymi się dronami. Ponadto opracowywany jest system **kodów QR**, aby połączyć studia przypadków i najlepsze praktyki w zakresie zielonych miejsc pracy.

Raport końcowy i zalecenia dotyczące polityki

Pod koniec WP2, kompleksowy raport podsumuje kluczowe ustalenia i przedstawi zalecenia dotyczące strategii dla instytucji VET i decydentów.

Projekt Drones360: Wspieranie innowacji oraz lepszego dopasowania umiejętności dla zielonego i cyfrowego sektora poprzez wykorzystanie nowych technologii (drony, VR, AR) w kształceniu i szkoleniu zawodowym.