

Hej, być może jeszcze nic o nas nie wiesz, więc na początek warto powiedzieć, że **robimy rzeczy dobre dla środowiska. Dobre dla Ciebie, dla innych, dla przyszłych pokoleń.**

Nasze **innowacyjne produkty** inicjują i **wspierają adaptację miast do zmian klimatu.**

Potrafimy udowodnić ile drzewo w mieście produkuje tlenu, jak schładza nasze otoczenie i wskazać, które drzewa w mieście wymagają opieki. Dzięki naszej technologii wiemy nawet, które drzewo w Polsce jest najwyższe. I na tym nie poprzestaniemy...

Jesteśmy liderem na europejskim i polskim rynku w dziedzinie teledetekcji lotniczej i satelitarnej. Realizujemy projekty środowiskowe z głębszą misją; pozyskujemy, analizujemy i dostarczamy dane służące adaptacji do zmian klimatu i ochronie środowiska. Posiadając własną flotę samolotów i sensorów pozyskujemy dane, analizujemy je dostarczając naszym klientom unikalną informację. Pracujemy dla sektora publicznego, samorządowego oraz korporacyjnego.

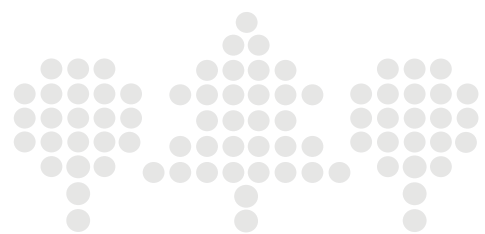
Jesteśmy m. in. liderem projektu LIFE, finansowanego przez Komisję Europejską. To kolejny nasz projekt z misją. Głównym celem projektu LIFECOOLCITY jest zwiększenie zdolności adaptacyjnych co najmniej **10 000 miast UE** poprzez wdrożenie dwóch innowacyjnych systemów informatycznych do zarządzania błękitno-zieloną infrastrukturą.

Obecnie na potrzeby projektów realizowanych w Polsce poszukujemy osoby na stanowisko:

Specjalista ds. modelowania statystycznego

ZADANIA

- budowa modeli statystycznych/uczenia maszynowego, które będą stanowić środowiskowy system wspomaganie decyzji,
- analizy statystyczne warstw przestrzennych (warstwy wektorowe, obrazowe, chmury punktów),
- tworzenie oprogramowania w procesie cyklu życia modeli statystycznych - tworzenie modeli, testowanie, wdrażanie, monitorowanie i raportowanie,
- współudział w planowaniu prac projektu w celu osiągnięcia założonych wyników,
- analiza danych, w tym zobrazowań satelitarnych, danych hiperspektralnych, skaningu laserowego,
- wyznaczanie kierunku rozwoju prac i sugerowanie rozwiązań prowadzących do poprawy modeli, m.in. poprzez sposoby poprawy jakości danych, wykorzystanie innych źródeł danych, czy stosowanie innych modeli/analiz,
- wizualizacja wyników analiz,
- wsparcie merytoryczne zespołu w zakresie modelowania i analiz statystycznych,
- tworzenie dokumentacji projektu.



WYMAGANIA

- doświadczenia w pracy z modelowaniem statystycznym również z zastosowaniem uczenia maszynowego,
- doświadczenie w programowaniu w języku Python/R i w pracy ze standardowymi bibliotekami analizy danych i uczenia maszynowego
- umiejętność pracy zespołowej i dzielenia się wiedzą,
- praktyczna znajomość i zrozumienie wykorzystywanych narzędzi i algorytmów,
- nastawienie na rozwiązywanie problemów i krytyczne myślenie,
- znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym komunikację w zespole i swobodne czytanie dokumentacji technicznych,

MILE WIDZIANE

- doświadczenie w pracy z danymi przestrzennymi (np. dane wektorowe, obrazowe, chmury punktów),
- doświadczenie w pracy z modelami uczenia maszynowego z wykorzystaniem fuzji danych (jednoczesne wykorzystanie danych obrazowych, chmur punktów, etc.),
- doświadczenie w pracy z projektami badawczymi,
- znajomość zagadnień związanych z redukcją wymiarowości danych, np. PCA, MNF,
- znajomość MLOps,
- znajomość technologii Git, Docker,
- doświadczenie w pracy z danymi hiperspektralnymi,
- doświadczenie w pracy ze środowiskami równoległego obliczeń z wykorzystaniem bibliotek (Dask, Ray) i danymi wielowymiarowymi (Xarray),
- znajomość AWS / GCP

OFERTA

- praca w zgranym, innowacyjnym i kreatywnym zespole,
- przyjazna i swobodna atmosfera w grupie pasjonatów nauki, technologii i przyrody,
- elastyczne godziny pracy,
- perspektywa rozwoju w międzynarodowym środowisku,
- praca hybrydowa,
- umowa o pracę lub B2B,
- biuro w Centrum Warszawy,
- opieka medyczna LuxMed, karta Medicover Sport

Osoby zainteresowane ofertą prosimy o przesłanie CV wraz z klauzulą o ochronie danych osobowych do dyrektora Działu Teledetekcji - Łukasza Sławika, na adres email:

lslawik@mggpaero.com

z dopiskiem Specjalista ds. modelowania statystycznego

