

Piotr Dobrzyński
Dyrektor Biura Informatyki
Ministerstwo Sportu i Turystyki

„Turystyka w czasie rzeczywistym: monitoring ruchu turystycznego”

Celem projektu jest opracowanie rozwiązania, które pozwalałoby monitorować rzeczywistą wielkość ruchu turystycznego, dla całego kraju w czasie rzeczywistym, oraz wykorzystując AI opracować jego prognozy. Działania te w konsekwencji będą prowadzić do opracowania instrumentów, pozwalających aktywnie stymulować jego wzrost i dostarczać branży turystycznej rzetelnej informacji, która pozwoli na podejmowanie decyzji dotyczących inwestycji, a także wspomóc działalność turystyczną, co przełoży się na znaczny wzrost generowanego przez Polskę PKB z turystyki.

System ma wykorzystywać mechanizmy przetwarzania danych w czasie rzeczywistym, oraz algorytmy sztucznej inteligencji w celu powiązania danych z różnych źródeł oraz analizy struktury ruchu i prognozowania jego zmian. Projekt zakłada pozyskanie informacji z wielu różnych źródeł między innymi: systemów rezerwacyjnych, logowań do sieci komórkowych (BTS), systemów administracji państwowej (GDDKiA, ULC), samorządowej, transakcji kartami płatniczymi, itd.

Docelowo platforma umożliwi zarówno badanie wielkości oraz weryfikację kierunków rozwoju rynku turystycznego, weryfikację skuteczności stosowanych narzędzi promocyjnych, jak i pozwoli na ewaluację strategii promocyjnych oraz da podstawowe dane rekomendujące ewentualną potrzebę działań inwestycyjnych, przełoży się też na zmniejszenie obciążeń ruchem turystycznym oraz zapobieganie zjawiskom Overtourism, wpłynie na poprawę bezpieczeństwa turystyki w Polsce.