



# AstroTectonic

## Rozwiązanie DeepTech

System AI do unikania i przewidywania trzęsień ziemi.

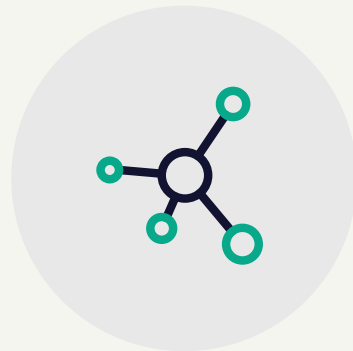
System ma za zadanie pomagać osobom żyjącym na terenach aktywnych sejsmicznie i podróżującym na te obszary.





## **PODEJŚCIE WIELOKANAŁOWE**

Wyszukiwanie anomalnych sygnałów  
zapowiadających trzęsienia ziemi.



## **UCZENIE MASZYNOWE**

Wykorzystanie danych z wielu kanałów w  
algorytmach uczenia maszynowego do  
automatycznego wyszukiwania sygnałów  
anomalnych.

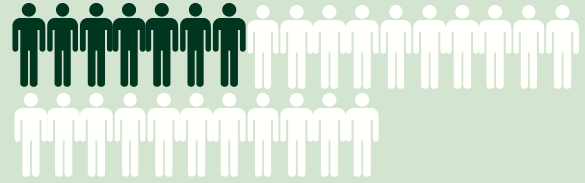
## PROMIENIOWANIE KOSMICZNE

Wykorzystanie danych promieniowania kosmicznego jako nowatorskie podejście do zagadnienia trzęsień ziemi.



## POMIARY RÓŻNEGO RODZAJU

takich jak promieniowanie kosmiczne, anomalne pole magnetyczne, emisja gazu radonu, poziom wód gruntowych czy szum sejsmiczny.



## WEB-TOOL

Dane te stanowią informację o nadchodzącym trzęsieniu ziemi przetwarzaną na alarm dla użytkowników końcowych.

# KORZYŚCI

Alarmy o tym, że za chwilę świat się zatrząsie.



## EWAKUACJA

Ewakuacja do bezpiecznych stref, wyjście z tunelów, powiadomienie rodziny.



## BEZPIECZNE STREFY

Usługa pokazywania najbliższych stref bezpieczeństwa.



## ZABEZPIECZENIE

Zatrzymanie komunikacji miejskiej czy odłączenie zasilania gazowego.



## CZAS

Obliczanie czasu dotarcia do stref bezpieczeństwa



## PRZYGOTOWANIE

Możliwość bardzo dobrego przygotowania infrastruktury: punktów pomocy i zaopatrzenia.



## ZAOPATRZENIE

Pokazywanie miejsc z zaopatrzeniem w wypadkach awaryjnych.



## MAILING ADDRESS

Juliusza Slowackiego 24,  
35-069 Rzeszow, Poland

## PHONE NUMBER

+48-790-377-752