

JAK DZIAŁA SYSTEM AIRLY?



PLATFORMA

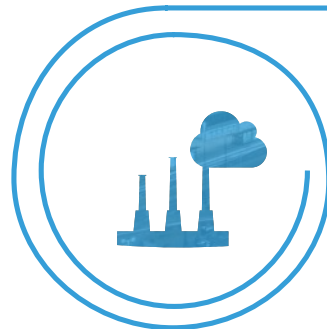
Na map.airly.eu można sprawdzić to, czego nie można zobaczyć gołym okiem - jakim powietrzem oddychamy. Prezentowane na niej dane przedstawiane są w stanie rzeczywistym, co pozwala na sprawdzanie aktualnej jakości powietrza w konkretnej lokalizacji. Punkty reprezentują usytuowanie sensorów w konkretnych lokalizacjach, a ich kolor odwzorowuje stan powietrza: od najlepszego (zielony), po wielokrotnie przekroczone normy zagrażające zdrowiu (czerwony).



SIEĆ SENSORÓW

Skonstruowaliśmy niewielkie urządzenia, które są w stanie mierzyć poziom zanieczyszczenia powietrza na zewnątrz. Sensory odczytują w czasie rzeczywistym serię parametrów na temat aktualnego powietrza w lokalizacji, w której są umieszczone.

INTELIGENTNY SYSTEM MONITOROWANIA JAKOŚCI POWIETRZA



PROGNOZA

Nasz system oferuje nie tylko możliwość zbierania i interpretowania danych w stanie rzeczywistym. Dzięki zaawansowanym algorytmom i wykorzystaniu technik sztucznej inteligencji, można sprawdzić na naszej platformie szczegółową prognozę jakości powietrza na najbliższe 24 godziny! Dzięki niej można zaplanować swój dzień - wybrać najlepszą porę na spacer z dzieckiem czy aktywność na świeżym powietrzu.

map.airly.eu



DANE

Sensory Airly zbierają i przetwarzają miliony gotowych do wykorzystania danych. Na ich podstawie możliwe jest tworzenie m.in. miesięcznych raportów dla naszych klientów. Pozwalają one poznać najbardziej newralgiczne miejsca w gminie lub mieście, dzięki czemu możliwa jest natychmiastowa reakcja lokalnych władz.