



EKO-KOSZE

Eko-kosze to rozwiązanie do segregacji odpadów oparte o sztuczną inteligencję (AI) oraz technologię oczyszczania powietrza. Mogłyby one znaleźć zastosowanie zarówno na ulicach miasta, jak i wewnątrz budynków instytucji publicznych.

Kosze przeznaczone będą do segregacji pięciu frakcji odpadów: plastiku, papieru, szkła oraz bio i elektrośmieci. Wbudowany skaner pozwoli na identyfikację rodzaju wyrzucanego odpadu, a zapadka potwierdzać będzie jego wrzucenie. Osoba korzystająca z śmietnika będzie mogła również użyć aplikacji z nim połączonej, w której będzie mogła zbierać punkty za każdy odpad dobrze wrzucony do kosza. Punkty te wymieniać będzie można na kulturę, zniżki w komunikacji lub w czynszu.

Dodatkową korzyścią rozwiązania jest wbudowany system oczyszczania powietrza, umieszczony w obudowie (na ściankach lub w dolnej części).

Zagadnienie/problem:

Dostosowanie miasta do zmieniającego się klimatu

Grupy docelowe:

Instytucje publiczne,
Mieszkańcy miasta

Gdzie zastosowanie:

Przestrzeń publiczna, Szkoły,
Siedziby instytucji publicznych



Minister
Edukacji i Nauki

Politechnika
Warszawska



UNIwersytet
WARSZAWSKI



Mazowsze.
serce Polski