



PLASTIKOMAT

Plastikomat to automat do skupu butelek plastikowych. By odebrać wynagrodzenie pieniężne za oddane butelki, użytkownik, w zależności od wieku i poziomu zaznajomienia z technologią, będzie mógł użyć aplikacji mobilnej lub tradycyjnego mechanizmu wypłacającego. By oddać butelkę, użytkownik będzie musiał umieścić ją do góry nogami na metalowym pręcie - wymusi to na nim odkręcenie nakrętki i wrzucenie jej do osobnego pojemnika w automacie, pozwoli również na całkowite opróżnienie butelki. Następnie oddana butelka zostanie zgnieciona przez widoczną dla przechodniów prasę, co pozwoli również na przyciągnięcie ich uwagi. Mechanizm zasilany będzie poprzez energię słoneczną.

Rozwiązanie przyczyni się również do oczyszczania ulic – ludzie chętniej podniosą butelki porzucone w przestrzeni publicznej, gdy wiedzieć będą, że zostaną za to nagrodzeni.

Zagadnienie/problem:

Niska świadomość ekologiczna mieszkańców Warszawy i Mazowsza

Grupy docelowe:

Mieszkańcy Mazowsza

Gdzie zastosowanie:

Przestrzenie publiczne, Siedziby instytucji publicznych



Minister
Edukacji i Nauki

Politechnika
Warszawska



UNIwersytet
WARSZAWSKI



Mazowsze.
serce Polski