

Projekt z przedmiotu Wieloagentowe systemy decyzyjne

MilkShare

Zespół A

Szymon Borodziuk

Jędrzej Kalisiak

Cezary Modzelewski

Julita Ołtusek

Michał Starosta

Maciej Wiraszka

Problem: Ludzie marnują jedzenie, kupując produkty spożywcze, które wykorzystują nie do końca. Poza tym, marnują czas na robienie zakupów. Dodatkowo niszczą środowisko, bo każdy jedzie po zakupy, często własnym samochodem.

Rozwiązanie: System zarządzania zasobami żywieniowymi w społeczności lokalnej (np. w budynku lub na osiedlu). System wykorzystuje połączone, inteligentne lodówki, które monitorują własną zawartość i na tej podstawie automatycznie zamawiają jedzenie przez internet. Produkty dostarczane są zbiorczo, okresowo. System umożliwia także wymianę produktów z sąsiadem, w przypadku kiedy nam coś zostało (np. wykorzystamy niecałą zawartość kartonu z mlekiem), a sąsiadowi akurat jest to potrzebne.

Chcemy kontynuować realizację tego projektu.