

PARKCASH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
realizuje projekt dofinansowany z Programu Regionalnego Fundusze
Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027,

Priorytet FEPK.01 „Konkurencyjna i Cyfrowa

Działanie FEPK.01.01 Badania i rozwój

Typ projektu: Wsparcie działalności badawczo-rozwojowej

pt. „Opracowanie kompleksowego systemu informatycznego bazującego na autorskich holistycznych modelach i protokołach programowo-sprzętowych wspomagającego procesy decyzyjne w zakresie wykorzystania zamkniętych przestrzeni parkingowych oraz optymalizację planowania współdzielenia środków transportu dla pracowników biurowych”

Cel projektu: Celem projektu opracowanie innowacji produktowej w postaci kompleksowego systemu informatycznego, opartego o autorskie rozwiązania sprzętowe, protokoły i heurystyki algorytmiczne

.

Planowane efekty i rezultaty: -

- automatyzacja oraz wspomaganie decyzji w zakresie zarządzania zamkniętymi przestrzeniami parkingowymi w biurowcach (ParkBox),
- automatyzacja, optymalizacja planowania oraz raportowania w zakresie współdzielenia środków transportu dla pracowników biurowych (Office Mobility)

Planowane zadania:

- Opracowanie heurystycznego algorytmu pozwalającego na automatyzację, optymalizację planowania oraz raportowania w zakresie współdzielenia środków transportu dla pracowników biurowych,
- Opracowanie protokołu komunikacji oraz prototypu urządzenia ParkBox, które umożliwi automatyzację

oraz optymalizację zarządzania dostępem do zamkniętych przestrzeni parkingowych.
- Walidacja wytworzonych algorytmów, protokołów i prototypów w warunkach rzeczywistych oraz optymalizacja rozwiązania na podstawie wyników działania w warunkach operacyjnych

Grupy docelowe użytkowników parkingów zbiorowych

Termin realizacji: **01.09.2024 – 30.11.2026**

Wartość projektu: **2 632 137,25 PLN**

Kwota dofinansowania: **1 853 040,00 PLN**