



**Finansuoja
Europos Sąjunga**
NextGenerationEU



**NAUJOS KARTOS
LIETUVA**

UAB „Taikomasis dirbtinis intelektas“ kaip vienas iš projekto partnerių, kartu su projekto vykdytoju UAB „Kautra“, įgyvendina projektą **„5G inovacijos transporto sektoriuje: išmanusis maršrutų planavimas ir valdymas“**

Projekto partneris: Vilniaus universitetas, UAB NFQ, UAB Kautra

Projekto biudžetas: 2.149.999 Eur, iš jų projektui skiriamos finansavimo lėšos – ES fondų lėšos sudaro iki 1.364.994 Eur. Projektas finansuojamas Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės „Naujos kartos Lietuva“ lėšomis.

Projekto veiklų vykdymo pradžia – 2024 m. vasaris.

Projekto veiklų vykdymo pabaiga – 2025 m. gruodis.

Projekto tikslas – sukurti 5G bei dirbtinio intelekto (toliau -DI) sprendimais paremtą tarpmiestinio viešojo transporto optimizavimo sistemą. Projekto įgyvendinimas bus skaidomas į 4 pagrindines kryptis: 1) Įvykių fiksavimo mobiliomis kameromis sistema; 2) Bilietų skenavimo sistema; 3) Centralizuota nuolaidų pažymėjimų atpažinimo sistema; 4) Dinaminės kainodaros sistema. Šiuo metu rinkoje yra siūlomi dinaminės kainodaros, keleivių srautų bei vairuotojų būsenos stebėjimo sprendimai, tačiau jų įgyvendinimas yra pakankamai siauro masto. Kuriamas produktas apjungs kelias posistemes į vieną, siekiant suteikti daugiau naudos potencialiems vartotojams ir partneriams.

„AAI Labs“ specializuojasi taikomųjų dirbtinio intelekto ir mašininio mokymosi sprendimų srityje. Siekiame optimizuoti verslo procesus taikant specialiai pritaikytus dirbtinio intelekto modelius. Tarp svarbiausių iniciatyvų - dirbtinio intelekto valdomų sistemų, skirtų išmaniajai miškininkystei, viešojo transporto optimizavimui ir garso knygų gamybai, kūrimas.

Kontaktai: hello@aai-labs.com, +370 67 657 342