



**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 – 2026 m. kovas.

**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 posistemas 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](mailto:hello@aai-labs.com), +370 67 657 342