

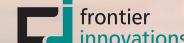
CONDUCTOR KONZORCIJ

OSREDNJI CILJ

Zasnovati, povezati in demonstrirati napredno upravljanje prometa in flote vozil na visoki ravni, ki bo omogočilo učinkovit in globalno optimalen prevoz potnikov in blaga ob zagotavljanju multimodalnosti in interoperabilnosti, prek dinamičnega uravnoteženja in prednostnega upravljanja avtomatiziranih in klasičnih vozil.

netcompany

intrasoft



conductor-project.eu



Projekt CONDUCTOR je prejel sredstva iz programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje Evropa v okviru sporazuma št. 101077049.



CONDUCTOR

NAPREDNO,
VISOKONIVOJSKO
UPRAVLJANJE PROMETA
IN FLOTE VOZIL

O CONDUCTORJU

november 2022 - oktober 2025

Projekt bo razvil naslednjo generacijo simulacijskih modelov in orodij na različnih ravneh, ki jih omogočata umetna inteligenco in zlivanje podatkov. To bo povečalo zmogljivosti transportnih odločevalcev in operaterjev, s čimer bodo postali pravi usmerjevalci prihodnjih mobilnostnih omrežij. Portfelj izboljšanih rešitev bo uporabljen in preizkušen v komplementarnih okoljih različnih regij v okviru različnih modelov upravljanja in poslovanja. Intermodalnost se bo spodbujala z interoperabilnostjo med različnimi sistemi upravljanja prometa.

Projektne novosti bodo vodile k bolj tekočemu mestnemu prometu, manjšemu onesnaževanju in višji kakovosti življenja.



UPRAVLJANJE PROMETA



UPRAVLJANJE FLOTE VOZIL



URAVNOTEŽANJE OBREMEMNITEV



MULTIMODALNOST

CILJI

Predstaviti upravljanje prometa in flote vozil z integracijo CCAM, za ljudi in blago.

Obravnavati intermodalne vmesnike in interoperabilnost med sistemi za upravljanje prometa.

Testirati in predstaviti napredne simulacijske modele v realnih prometnih razmerah ob upoštevanju različnih prioritet.

Prikazati optimizirano uravnoteženja obremenitve omrežja mobilnosti.

Upravljanje prometa ob upoštevanju potreb uporabnikov.

PRIMERI UPORABE

Nastala rešitev bo preverjena preko treh primerov uporabe, kjer vsak pokriva različne vidike cilja projekta.

UC1

Integrirano upravljanje prometa z upoštevanjem intermodalnosti

UC2

Prevoz na podlagi zahtev

UC3

Urbana logistika