



RRI PROJEKT: INTEGRALNI EU FUTURE TACHO NAVIGATION SOLUTION

Kratika projekta: **IFT**

Skupna vrednost RRI projekta: 620.094,00 EUR

Konzorcij: Cetis digitalne storitve d.o.o. (prijavitelj), Normasoft d.o.o., VLS Computers d.o.o.

Dolžina projekta: 24 mesecev (september 2016 – avgust 2018)

»Naložbo sofinancira Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj«

VSEBINA: Vsebinska/idejna zasnova projekta se je začela kot nadgradnja sistema opreme digitalnih tahografov in beleženja podatkov. Digitalni tahograf zapisuje voznikove čase voženj in počitka na pomnilniške kartice. Področje digitalne tahografije se zaradi EU smernic zaradi **nujne posodobitve** v bližnji prihodnosti namerava nadgraditi, kar je opogumilo konzorcij, da bo izvedel **tehnološko izjemno dovršeno in visoko kvalitetno integrirano rešitev**, ki je na tržišču trenutno še ni. Konzorcij bo **nadgradil** že obstoječe tahografe (hardware, software) in pripravil **podlage oz. spremembe**, ki bodo potrebne za delovanje **SmartTahografov** – digitalnih tahografov prihodnosti. Izvedli bomo tudi nekatere rešitve, ki so izjemen doprinos na tehnološkem področju. Gre za **identifikacijo/prepoznavnost voznika s prstnim odtisom**, ki omogoča varnostne, zakonske in okoljske pridobitve ter **eliptično kriptiranje**, ki zahteva ogromno tehničnega in strokovnega znanja.

ZASTAVLJEN IZZIV: Izvedba integrirane rešitve, ki preprečuje zlorabe in izmenjave kartic med vozniki; povečuje sledljivost voznika in vozila za potrebe večje varnosti družbe, zmanjšanje emisij izpušnih plinov in ogljičnega odtisa (*CO₂ footprint, water cycle, LCA – life cycle assesment*).

VSEBINSKI CILJI: Zmanjšanje prometnih nesreč v gospodarstvu; zmanjšanje vplivov na okolje; boljša pretočnost prometa; zmanjšanje zlorab; najnaprednejša tehnologija; prispevek h ključnim ciljem pametne specializacije S4.

 **cetis digitalne storitve**

