

LifeSaver - Hädaabiteenuste strateegilise juhtimise platvormi arendamine

Terviseamet

Probleem



- Kiirabi teostab aastas u 300 000 väljasõitu (hospitaliseerimist vajab 1/3).
- Süsteem on väga suures mahus koormatud nii ressursi kasutuse kui ka majanduslike näitajate poolest ning see on aasta-aastalt kasvav.
- Otsustajatel ei ole reaajas täielikku ja läbipaistvat ülevaadet süsteemi hetkeseisust kohalikul, regionaalsel ja riiklikul tasandil.

Katsetuse eesmärk



Hädaabiteenuste strateegilise juhtimise platvormi mõju katsetamine.

- Teeninduspiirkondade planeerimine
- Ressursikasutuse optimeerimine
- Asutustevahelise koostöö lihtsustamine
- Terviseandmete, väljakutsete ja kontekstiga seotud andmete ühildamine

Lahendussuunad



Modulaarne hädaabiteenuste strateegilise juhtimise platvorm.

- Kiirabiteenuste katvuskaardi arendamine
- Teeninduspiirkondade optimeerimine
- Missioonide/väljakutsete analüüs
- Ennustav analüüs (AI "valmis" ennustusteks)

Eelarve ja kestus



1 597 000 eurot



18 kuud

Uuenduslikkus



- Lahendus on maailmas unikaalne
- Missiooni/väljakutse tervikahela „kokkusidumine“ ja tagasiside (Häirekeskus, kiirabi, EMO, haiglaravi)
- Ennustusmudelid süsteemi nõudluse prognoosimiseks (ressursside planeerimine)



Projekti algataja ja kaasesitajad:
Terviseamet, Tervisekassa, Sotsiaalministeerium, Ettevõtluse ja innovatsiooni SA



Võimalikud lahenduse pakkujad:
Eesti IKT sektori ettevõtted ja T&A asutused (andmeanalüüsi fookus)