

VITA

virtual
telemedicine
assistance

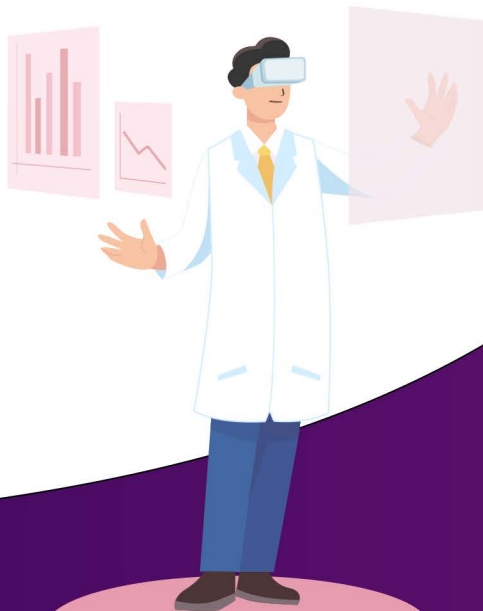
EU projekt Virtualna telemedicinska asistencija - VITA



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Projekt je sufinancirala Europska unija
iz Europskog fonda za regionalni razvoj



O projektu

Projekt VITA – Virtualna Telemedicinska Asistencija je razvojno-istraživački projekt kojemu je glavni cilj razvoj cjelovite visoko-inovativne kolaboracijske telemedicinske platforme temeljene na sučeljima virtualne i proširene stvarnosti, računalnog vida te pametnim medicinskim uređajima baziranim na paradigmi „Interneta stvari“, a kojom će se omogućiti udaljeno konzultiranje, dijagnostika i liječenje pacijenta. Razvijena platforma biti će značajan tehnološki korak u području telemedicine te će omogućiti implementaciju u dislociranim i ruralnim ordinacijama sa ciljem povećanja dostupnosti ekspertnog znanja kroz kolaboracijsko okruženje te u hitnim službama sa ciljem povećanja promptnosti i adekvatnosti djelovanja u stabiliziranju unesrećenika.

Osim što će svojim rezultatima projekt VITA imati pozitivan učinak na zdravstveni sustav i bolju kvalitetu primarne zdravstvene zaštite i na povećanje dostupnosti specijalističke zdravstvene zaštite u dislociranim i ruralnim područjima, također će imati pozitivan učinak i na akademsku zajednicu te gospodarstvo. Kroz projekt će se povećati i osuvremeniti istraživačka infrastruktura Nositelja projekta s aktualnim i najsuvremenijim tehnologijama i opremom, a postojeći istraživački tim proširiti će se zapošljavanjem više mladih istraživača potičući horizontalna i druga temeljna načela ravnopravnosti i jednakosti. Novi i prošireni istraživački kapaciteti omogućiti će stvaranje novih znanja i vještina, novih znanstvenih spoznaja i doprinosa, diseminaciju rezultata i suradnju sa međunarodnom znanstvenom zajednicom, kreirati nova intelektualna vlasništva i preduvjete za transfer tehnologije kroz učinkovitu suradnju sa gospodarstvom.

Učinak projekta VITA nije razvidan samo u direktnim benefitima koje ostvaruje u medicini i zdravstvu, nego i u indirektnim benefitima za širu znanstvenu zajednicu i gospodarstvo budući da će nova znanja, spoznaje i tehnološka postignuća biti potencijal za razvoj potpuno novih usluga i proizvoda na tržištu, a time potičući razvoj konkurentnosti, održivosti i bolje kvalitete života.

Naziv projekta:

Virtualna telemedicinska asistencija - VITA

Ukupna vrijednost projekta:

5.175.948,18 HRK

Iznos koji sufinancira Europska unija:

100% ukupne vrijednosti projekta

Trajanje:

27.1.2021. – 31.12.2023.

Nositelj projekta:

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje,
Sveučilište u Splitu; Ruđera Boškovića 32, 21000 Split
+385 (0)21 305 770; <https://www.fesb.unist.hr/>

Partner:

SMART TECHNOLOGIES d.o.o.
Hrvatske mornarice 1/K, 21000 Split;
<https://smart-tech.hr>

Više informacija o projektu:

<http://vita.fesb.unist.hr>





SMARTECH

Za više informacija o EU fondovima:
www.strukturnifondovi.hr