

Naslov projekta	
eng -	VITA - Virtual Telemedicine Assistance
hrv -	VITA – Virtualna Telemedicinska Asistencija
Opis projekta	
eng -	<p>The project envisages the development of a comprehensive and highly innovative collaborative telemedicine platform based on virtual and augmented reality interfaces, computer vision and smart medical devices based on the "Internet of Things" paradigm that enables remote consultation, diagnosis and treatment of patients. The intention is to implement the results of the project in dislocated surgeries with the aim of increasing the availability of expert knowledge through a collaborative environment, and in emergency services with the aim of increasing the promptness and adequacy of action in stabilizing the victims.</p> <p>The project will encourage effective cooperation between science and economy, create intellectual property and preconditions for technology transfer and development of competitiveness.</p>
hrv -	<p>Projekt predviđa 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“ kojom se omogućava udaljeno konzultiranje, dijagnostika i liječenje pacijenta. Namjera je rezultate projekta implementirati u dislociranim ordinacijama sa ciljem povećanja dostupnosti ekspertnog znanja kroz kolaboracijsko okruženje, te u hitnim službama sa ciljem povećanja promptnosti i adekvatnosti djelovanja u stabiliziranju unesrećenika. Projektom će potaknuti učinkovita suradnja znanosti i gospodarstva, kreirati intelektualno vlasništvo i preduvjeti za transfer tehnologije i razvoj konkurentnosti.</p>
Ključne riječi/Akronim	
eng -	Telemedicine platform, augmented reality, virtual reality, advanced interfaces
hrv-	Telemedicinska platforma , proširena stvarnost, virtualna stvarnost, napredna sučelja
akronim -	VITA
Informacije o financiranju:	
Šifra projekta:	KK.01.1.1.07.0079
Call:	Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije, referentni broj poziva KK.01.1.1.07
Financijer:	Europski fond za regionalni razvoj
Linija financiranja:	Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.
Nadležnost:	PT1: Ministarstvo znanosti i obrazovanja PT2: SAFU
Ukupni proračun:	5.175.948,18 kn (bespovratna sredstva: 4.018.276,40 kn)

FESB proračun:	5.175.948,18 kn
Trajanje projekta	
Navesti period:	27.1.2021. – 31.12.2023.
Ustanova - uloga	
hrv -	Nositelj projekta: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, R. Boškovića 32, 21000 Split Partner: SMART TECHNOLOGIES d.o.o., Hrvatske mornarice 1/K, Split
eng -	Project holder: Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture, R. Boškovića 32, 21000 Split Partner: SMART TECHNOLOGIES d.o.o., Hrvatske mornarice 1/K, Split
Osoba - uloga	
Voditelj projekta:	izv. prof. dr. sc. Mladen Russo