

DETAIL SPOLUPRÁCE

BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA

Portable Diagnostics Accessible to Everybody - Feasibility study

Základné informácie

Financujúci subjekt	Slovenská agentúra pre medzinárodnú rozvojovú spoluprácu
Prijímajúca krajina	Keňa
Impl. subjekt	S-Case
Kód impl. subjekt	Súkromný sektor v poskytujúcej krajine
Geo lokácia	Nairobi, KE
Zemepisná dĺžka	36.81667
Zemepisná šírka	-1.28333
Dátum zazmluvnenia zväzku	29.11.2019
Dátum ukončenia zväzku	01.07.2021
Mena	EUR

Popis

Žiadateľ vyvíja cenovo dostupné zariadenie na včasné zisťovanie a prevenciu chorôb. Naším poslaním je umožniť okrem iného netrénovanému zdravotníckemu personálu robiť kvalifikované lekárske rozhodnutia pomocou inteligentných senzorov a softvéru s využitím AI (artificial intelligence) v jednom prenosnom a multifunkčnom zariadení a tým zvýšiť prístup k zdravotnej starostlivosti najmä v odľahlých oblastiach v rozvojových krajinách. Snažíme sa riešiť predovšetkým tri aktuálne rozvojové problémy: - Nedostatok odborného zdravotníckeho personálu - Neexistujúce databázy a informácií o pacientoch - Nedostatok lekárskeho vybavenia Naše riešenie ponúka najmä: - Prenosné multifunkčné lekárske zariadenie pre poskytnutie zdravotnej starostlivosti - Digitálna databáza pacientov - Softvérová analytika založená na umelej inteligencii A.I. (artificial intelligence) na predikciu ochorení obsluhovaná zdravotníckym pracovníkom - nešpecialistom Afrika nesie až 24% tzv. global disease burden , a naproti tomu má len 3% zo všetkých zdravotníckych pracovníkov na svete. Aj keď vieme, že nikdy nebudeme schopní nahradiť lekárov, hľadáme spôsob, ako túto medzeru zmenšiť pomocou nášho riešenia - inteligentných senzorov a AI - umelej inteligencii. Špecifickým cieľom projektu je zvýšiť kapacitu žiadateľa preniknúť na trhy v rozvojových krajinách so svojimi riešeniami, ktoré majú okrem biznisového aj výrazný rozvojový prvok. Tento spočíva najmä v zvýšení prístupu k zdravotnej starostlivosti. Výsledky projektu: 1.1 Štúdia uskutočniteľnosti Indikátor: jedna štúdia Aktivita: Analytická činnosť, zbieranie dát a informácií na diaľku (office analytika údajov získaných z ciest v zahraničí) a počas ciest v zahraničí Výstupy: analýza súčasného stavu na trhu, konkurencie, dopytu a ponuky 1.2 Výsledky testovania v teréne na diaľku cez partnerov (lokálne verejné inštitúcie, domáci lekári, lekári z mimovládnych organizácií, zamestnanci žiadateľa počas služobnej cesty), Indikátor: % partnerov spokojných s výsledkami testovania Aktivita: testovanie v teréne Výstupy: počet lokalít a partnerov a vypracované posudky (návrhov na zlepšenie) napr. od firiem, lekárov, mimovládnych organizácií 1.3 Prehľadanie spolupráce

Závazky a vyplatená suma (EUR)

Rok	Závazky	Vyplatená suma
2019	10 000 €	0 €
2021	0 €	8 123 €
Spolu	10 000 €	8 123 €

Rozdelenie sektorov

Názov sektoru	Podiel
Zdravotnícke služby	100.0 %

Štatistiky

Štatistiky zobrazujú pomer projektu Portable Diagnostics Accessible to Everybody - Feasibility study voči ostatným filtrovaným pomociam

Všetky krajiny

Všetky toky

Všetky finan...

Porovnanie podľa regiónu



Portable Diagnostics A accessible to ...

Ostatné filtrované pomoci