

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