Cofinanțat de Uniunea Europeană

Octombrie 2025

Comunicat de presă

Serviciu inovativ de diagnostic precoce al cancerelor digestive si hepatice prin interpretarea imaginilor cu inteligență artificială

Titlul proiectului: “Serviciu inovativ de diagnostic precoce al cancerelor digestive si hepatice prin interpretarea imaginilor cu inteligență artificială”
Cod proiect: 348184
Contract de finantare: 694/ 18.09.2025
PRIORITATEA: P1.Competitivitate prin inovare si intreprinderi dinamice
Fond: Fondul European de Dezvoltare Regională
Beneficiar: CENTRUL MEDICAL RIMEDIS S.R.L.
Obiectivul general al proiectului este cresterea competitivitatii firmei Centrul Medical Rimedis SRL Craiova prin includerea in piata a unui serviciu nou prin aplicarea unor soluţii inovative si realizarea transferului tehnologic în domeniul Sanatate.
Obiective specifice ale proiectului:
- Cercetare industriala si dezvoltarea experimentala pentru realizarea modelului experimental si a prototipului Serviciu inovativ de diagnostic precoce al cancerelor digestive si hepatice prin interpretarea imaginilor cu inteligență artificială.
- Proiectarea și pregătirea în vederea introducerii in producție, realizarea transferului tehnologic a Serviciului inovativ de diagnostic precoce al cancerelor digestive si hepatice prin interpretarea imaginilor cu inteligență artificială.
-Realizarea infrastructurii de echipamente pentru introducerea in productie a serviciului inovativ si a realizarii asumarilor de mediu si egalitate de sanse.
- Instruirea personalului angajat în vederea dezvoltării competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, antreprenoriat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare.
Valoarea totala a proiectului: 1.645.386,78 lei
Valoarea finantarii nerambursabile: 1.457.167,46 lei, din care valoare nerambursabila FEDR: 1.238.592,34 lei si valoare nerambursabila Buget de Stat: 218.575,12 lei.
Data inceperii si finalizarii proiectului: 18.09.2025- 17.03.2027
Localizare proiect: Municipiul Craiova, Str. REMUS, Nr. 1, Județ Dolj.
Rezultate asteptate: Serviciu inovativ de diagnostic precoce al cancerelor digestive si hepatice prin interpretarea imaginilor cu inteligență artificială, echipamente tehnologice achizitionate, 2 persoane care finalizeaza programe de formare a competentelor pentru specializare inteligenta, pentru tranzitie industriala si antreprenoriat.
Impactul proiectului: Crește capacitatea actului medical de diagnostic precoce a unor afecțiuni oncologice grave. Reduce presiunea asupra sistemului medical prin automatizare și suport decizional inteligent. Valorifică rezultatele proprii de cercetare și le maturizează în colaborare cu mediul de cercetare universitar. Utilizează tehnologii de vârf pentru interpretarea și raportarea automată a investigațiilor imagistice. Contribuie la dezvoltarea ecosistemului regional de inovare în domeniul sănătății. Creează premise pentru creșterea competitivității firmei prin extinderea portofoliului de produse inovative.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027.