

Startup-ul AIMinded lanseaza o campanie de finanțare pe platforma de crowdfunding Rōnin

Startup-ul medtech AIMinded care furnizeaza soluții de inteligența artificiala cu aplicabilitate în medicina, preponderent în oncologie, a demarat o campanie de finanțare pe platforma de crowdfunding Rōnin. Compania țintește obținerea unei finanțari de 100.000 de euro care sa reprezinte o investiție în dezvoltarea tehnologiei și a echipei. Startup-ul urmarește ca soluția AIMinded sa fie produsa pe scara larga de companiile specializate în echipamente pentru radioterapie.

Soluția AIMinded vine în ajutorul medicilor radioterapeuți și al pacienților diagnosticați cu cancer. Algoritmul dezvoltat de compania din Timișoara analizeaza CT-uri și produce conturaje ale organelor cu risc și tumorilor în doar câteva minute, față de 3, 4 ore cât dureaza aceasta operațiune medicala efectuata prin metodele clasice. Algoritmul inteligent ajuta la optimizarea calitații tratamentelor și accelerarea fluxului de lucru cu 90% față de metodele standard, esențiala în tratamentele oncologice.

AIMinded este o tehnologie de creștere a fiabilitații contururilor și posibilitatea ca CT-urile sa fie analizate direct în format 3D.

„Soluția noastră vine în ajutorul specialiștilor oferindu-le un tool de mare precizie în imagistica medicala. Vrem sa ajutam cât mai mulți oameni sa beneficieze de servicii medicale de calitate mai buna și de șanse suplimentare de vindecare. Suntem convinși ca AIMinded poate face o diferența semnificativa în acest sens. Algoritmul dezvoltat de noi este de real ajutor medicilor, pentru ca le furnizeaza în câteva minute informațiile de care au nevoie și astfel au la dispoziție mai mult timp pe care sa-l dedice îngrijirii pacienților”, spune Alexandru Vesa, CEO-ul companiei.

AIMinded – soluția inovatoare care își propune sa revoluționeze fluxul de lucru, eficiența și calitatea actului medical

Evaluata la peste 11 miliarde de dolari anul trecut, piața globala a soluțiilor de inteligența artificiala în medicina va crește conform estimarilor la peste 188 miliarde de dolari până în 2030. Cu capacitatea de a optimiza eficiența și precizia actului medical, procesul de diagnosticare și tratare, utilizarea inteligenței artificiale în zona medicala devine tot mai intensa la nivel global.

În România, conform Globocan, în 2020 s-a înregistrat un numar de 98.000 de cazuri de pacienți diagnosticați cu cancer, dintre care 50.000 au pierdut batalia cu boala. Una dintre cauzele statisticii morbide este urmarea tardiva a tratamentului. Aproximativ 50% dintre pacienții cu cancer au nevoie de radioterapie, însa exista un numar mic de specialiști pentru atât de mulți bolnavi. AIMinded își propune sa fie soluția inovatoare care revoluționeaza fluxul de lucru, eficiența și calitatea actului medical din secțiile de radioterapie ale spitalelor și clinicilor.

„AIMinded este o companie cu un potențial uriaș de scalare, care propune o soluție inovatoare, de absoluta necesitate nu numai în România, ci și dincolo de granițe. Suntem convinși ca inteligența artificiala va revoluționa modul în care se face medicina și ne bucuram ca un startup timișorean vine pe piața cu o soluție de top care îmbina tehnologia cu actul medical. Este un business al viitorului, cu potențial uriaș, care trebuie sprijinit acum”, spune **Ovidiu Ghiman**, CEO Rōnin, platforma de crowdfunding care permite susținerea proiectelor favorite de business cu contribuții minime pornind de la 100 euro.

O experiența personala dramatica transformata în idee de business

„În urma cu câțiva ani, mama mea a fost diagnosticată cu o formă de cancer”, povestește Alexandru Vesa. „A fost o perioadă dificilă, pe care am depășit-o cu bine. Experiența aceasta mi-a deschis ochii asupra nevoilor din sistemul medical și, corelat cu pasiunea mea pentru inteligența artificială, a dus la dezvoltarea soluției AIMinded”, mai spune CEO-ul startup-ului, care reunește o echipă formată din medici radioterapeuți și specialiști în software.

Cu convingerea că programele de inteligență artificială pot revoluționa tratamentul cancerului, AIMinded își dorește ca, în urma campaniei de finanțare de pe Rōnin, nu doar să dezvolte tehnologia actuală, ci și modelul de business, pe care să-l exporte în afara granițelor țării, unde să fie folosit pe scară largă în clinicile de radioterapie.

„Acest mod de a utiliza inteligența artificială poate avea o aplicabilitate largă, într-o mulțime de domenii ale medicinei. Iar rezultatul ar fi un sistem de sănătate mult îmbunătățit, cu un grad mai mare de precizie, eficiență și confort – pentru pacienți și medici”, spune Alexandru Vesa.

Fondata de trei antreprenori cu experiență solidă de business, platforma Rōnin a fost lansată oficial pe 1 Decembrie 2021. Rōnin este platforma de investiții care sprijină antreprenori locali și europeni să-și finanțeze ideile de afaceri indiferent de industria din care fac parte sau stadiul de dezvoltare la care se afla. Echipa Rōnin selectează companii inovatoare care au potențial de scalare, conform unei grile independente de evaluare, le sprijină în creșterea nivelului de pregătire pentru investiție, derularea campaniilor de finanțare și facilitarea accesului la investitori de retail precum și nu numai. Cu un prag minim unic de investiție de numai 100 de euro, oricine are oportunitatea de a investi în start-up-uri, sprijinind antreprenorii și ideile în care cred să atinga succesul.

Rōnin a atras până acum peste 2.000 de investitori retail și a derulat cu succes campanii de finanțare de peste 1 milion EUR.