

PRESS RELEASE



Az NICOWL Kft. (2120 Dunakeszi, Damjanich utca 8., Cégyezékszám: 13-09-235292, Adószám: 32609725-2-13), innovációs projektje a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett 2025-1.1.2-GYORSÍTÓSAV pályázat keretében elnyert 193 784 500 Ft támogatást. A projekt célja a koraszülöttek és újszülöttek AI támogatott vizuális monitorozása.

Projekt címe: „Koraszülöttek és újszülöttek MI alapú viselkedésmonitorozása”

A projekt azonosítószáma: 2025-1.1.2-GYORSÍTÓSAV-2025-00008

A projekt elszámolható összeköltsége: 193 784 500 Ft.

A támogatás intenzitása a projekt összeköltségének 76,52 %-a.

A projekt célja:

A NICOWL célja a koraszülöttek jólétének, komfortjának és biztonságának javítása, miközben támogatja családjaikat és az újszülött intenzív osztályon (NICU) dolgozó egészségügyi szakembereket. Meggyőződésünk, hogy minden újszülött megérdemli a nyugodt, védett környezetet folyamatos, 24 órás megfigyeléssel – ez a standard azonban nagyon kevés helyen érhető el. Elsődleges fókuszunk egy orvosi minőségű, önálló intelligens megfigyelőrendszer fejlesztése, amely nemcsak a csecsemőket, hanem a NICU környezeti stresszfaktorait is monitorozza. Ez magában foglalja a kamera-alapú megfigyelést és a központosított ápolói állomás szoftverét helyszíni, mesterséges intelligencia-vezérelt viselkedéselemzéssel, valamint a babák fejlődése és anyai kötődés szempontjából fontos kenguru gondozás követésével. Továbbá célunk biztonságos videó-streaming szolgáltatás nyújtása a távoli családtagok számára, áthidalva a szakadékot a NICU és az otthon között. Törekvésünk a vizuális megfigyelés demokratizálása minél több újszülött osztály számára. A NICOWL technológiája egy hosszú távú K+F együttműködésben ered, akadémiai kutatói és orvosi intézmények között, és jelenleg független entitásként működik. A tervezett tevékenységek sikeres megvalósítása jelentős mértékben hozzájárul az új monitorozási módszer fejlesztéséhez és piacra kerüléséhez.

További információ, kommunikációs felelős:

ügyvezető: Földes Péter

email: foldes@nicowl.hu

<https://www.nicowl.com/>



NATIONAL RESEARCH, DEVELOPMENT
AND INNOVATION OFFICE
HUNGARY

PROJECT
FINANCED FROM
THE NRDI FUND