

Sajtóközlemény

MEDICOR új innovációja -elindult a MASSVENTIL® KOMPLEX MOBIL EGÉSZSÉGÜGYI RENDSZER fejlesztése

2025/08/26

A MEDICOR Elektronika Zrt. új GINOP_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00030 számú kutatás-fejlesztési projektet indított a Széchenyi Terv Plusz program keretében, 449,32 millió Ft vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével.

A MEDICOR Elektronika Zrt. projektjének célja egy teljesértékű, komplex, mobil kórházi rendszer létrehozása, amely teljes értékű moduláris mobil kórházi ellátást biztosít hazai és nemzetközi környezetben. A fejlesztés alapját a vállalat pandémia idején megvalósított, szabadalommal védett lélegeztető rendszere adja, amely bizonyította a magyar mérnöki és orvostechnikai innováció erejét.

A projekt stratégiai célja, hogy a korábbi lélegeztető rendszerből kiindulva olyan MASSVENTIL® KOMPLEX MOBIL EGÉSZSÉGÜGYI RENDSZERT hozzon létre a MEDICOR, amely széleskörűen alkalmazható az egészségügyi ellátásban, a krízishelyzetekben is.

A beruházás a vállalat budapesti központjában (1097 Budapest Külső Mester utca 19, hrsz: 38226/12) valósul meg. A fejlesztésben orvosszakmai kutatók, egészségügyi intézmények felhasználói is aktívan részt vesznek, biztosítva, hogy a rendszer valódi szükségletekre épüljön.

A MEDICOR fejlesztésének célja egy olyan mobil egészségügyi rendszer megvalósítása, amely Magyarországot és Európát a világ élvonalába emeli az egészségügyi krízishelyzetek kezelésében, a fejlesztés révén a MEDICOR hosszú távon erősíti hazai és nemzetközi piaci pozícióját. A MASSVENTIL® rendszer egyszerre képvisel innovációt, biztonságot és rugalmasságot, miközben hozzájárul az uniós források hatékony és átlátható felhasználásához, valamint hozzájárul új munkahelyek létrehozásához.

A fejlesztési projekt eredményeként létrejövő MASSVENTIL® rendszer önálló egységei (pl. orvosi oxigén- és levegő-előállító egység, műtő, labor és diagnosztikai modulok, digitális irányító és monitorozó rendszer, energiahatékonysági megoldások és Med-Data AI rendszer) külön is értékesíthetők, így széles körben növelik az egészségügyi ellátás hatékonyságát. A fejlesztés eredményeként a magyar egészségügy, valamint a nemzetközi humanitárius missziók is egyedülálló, új eszközhöz jutnak.

A projekt a Széchenyi Terv Plusz program keretében, az Európai Unió támogatásával, a magyar állam társfinanszírozásával 2027. november 30-ig valósul meg.

A projektről bővebb információt a MEDICOR Elektronika Zrt. weboldalán olvasható: <https://medicor.hu/hu/palyazat/ginop-plusz-2-1-1-24-2025-00030>