



Az MVS Technologies Gépgyártó és Tervező Kft. a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett „KKV START INNOVÁCIÓ” felhívásra pályázatot nyújtott be „Héliumos szivárgáskereső berendezés technológiájának továbbfejlesztése” címmel (projekt kódszáma: 2020-1.1.1-KKV-START-2020-00204, amely pozitív támogatói döntésben részesült.

A projekt megvalósításaként egy olyan Nitrogén öblítéses technológiát fejlesztünk ki, mely az általunk gyártott héliumos szivárgáskereső berendezésekbe kerül majd implementálásra. Ennek segítségével tudjuk berendezéseink piacképességét javítani. A technológia hatással van a berendezéseink fizikai méreteire az által, hogy a felhasznált szivattyúk méreteit/kapacitását a nitrogén öblítésnek köszönhetően csökkenteni tudjuk, így helyet tudunk megtakarítani ügyfeleink számára, ami igen fontos szempont egy adott csarnokban történő gyártósor telepítésénél. Ezen kívül a szivattyú méretek csökkenésével saját költségeinket is csökkenteni tudjuk, mely az eredményességünket fokozza.

Az új technológia pozitív hozománya, hogy berendezéseink jelenleg nagyon érzékenyek mérési működésük tekintetében. Egy nagymértékben szivárgó darab után nehezen lehet egy jó darabot pontosan megmérni. A nitrogén öblítés a rendszer stabilitását is javítja, így a gyártás folyamatos üzemben megszakítás nélkül kivitelezhető a rendszer gyorsabb regenerálódásának köszönhetően.

Hosszú távon célunk, hogy az új technológia segítségével versenytársaink előtt járva nagyobb piaci részesedést tudjunk szerezni mind a technológiai előnyöknek, mind a kedvezőbb eladási árak köszönhetően. A projekt megvalósításával cégünk hosszú távon nyereségesen tud majd működni, versenyképessége nő, piaci pozíciója megerősödik

A projekt kezdete: 2021.01.01

A projekt zárása: 2021.12.31



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT