

2016 / 10/ 01

RotaPack Csomagolótechnikai Zártkörűen működő Részvénytársaság
Mechatronik Automatika Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt felelősségű Társaság

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Szellőző sztreccsfólia fejlesztése a RotaPack Zrt.-nél és a kapcsolódó gyártástechnológia kialakítása a Mechatronik Automatika Kft-vel.

A Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program „Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása” tárgyú felhívás keretében „Szellőző sztreccsfólia fejlesztése a RotaPack Zrt.-nél és a kapcsolódó gyártástechnológia kialakítása a Mechatronik Automatika Kft-vel” címmel konzorciumi együttműködéssel fog megvalósulni pályázat a Széchenyi 2020 program keretében 372,9 millió forint európai uniós támogatás segítségével.

A projekt megvalósítása során a ROTAPACK ZRT., mint konzorciumi vezető és a MECHATRONIK AUTOMATIKA KFT., mint konzorciumi partner közösen kifejleszti az új lélegző fóliát és az előállításához szükséges új gyártástechnológiát, amelynek fő elemei az alábbiak.

-Fólianyújtó berendezéshez perforáló berendezés kifejlesztése, prototípus gyártása.

A kísérletek alapján automatikus működésű perforáló berendezés kifejlesztése valósul meg, mellyel elvégezhetőek a sokoldalú perforálási kísérletek és amelynek prototípusával sokféle makroperforált nyújtható csomagolófólia termékcsalád lesz gyártható a fólianyújtó/tekerceselő gépen. A fejlesztési folyamat végén létrejön a perforáló berendezés prototípusa, amely három fóliaperforálási alkalmazást tesz elérhetővé. A prototípus fejlesztése során kísérleti úton kerülnek meghatározásra a perforáló szerszámok anyagminősége és alakja, működtetésük módja, elrendezésük kialakítása.

-Gyártásközi szél-hulladék visszatápláló berendezés kifejlesztése, prototípus gyártása. Kifejlesztésre kerül egy automatikus működésű visszaadagoló berendezés és elkészül ennek a prototípusa is. A prototípus berendezés gépészeti megoldásai, mechanikai kivitele és elektronikus vezérlése is megvalósításra kerül. A projektről bővebb információt a www.rotapack.hu és a www.mechatronik.hu oldalakon olvashatnak.

További információ kérhető:

Németh Katalin Helga, controlling igazgató
controlling@rotapack.hu