

Sajtóközlemény projektindításról

Élőflórás élelmiszeripari anyagok formázásának, hőkezelésének és továbbításának automatizálása az ipar 4.0 követelményei szerint

2019.01.01.

A Ledora Plus Kft., Energotest Kft., Szent István Egyetem alkotta konzorcium sikeresen pályázott a GINOP-2.2.1-18 vissza nem térítendő támogatással járó pályázati konstrukcióban. A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg, projektszinten 591,22 millió forint európai uniós támogatás segítségével, 2019. január 1. és 2022.09.30. között. Ebből az Energotest Kft.-re jutó vissza nem térítendő támogatási összeg 146,57 millió forint.

A sütőiparban jelenleg általánosan alkalmazott gyártástechnológia nagymértékben támaszkodik az emberi munkaerőre, bizonyos pontokon a szakmai tudásra. Az egyre növekvő mennyiségi és minőségi piaci igények valamint a munkaerőhiány, szükségessé teszi a gyártási folyamatok minél nagyobb mértékű automatizálását. Olyan gyártósorok kialakítása a legoptimálisabb a fent vázolt helyzetben, amelyeknél az emberi munkára csupán ellenőrző-felügyelő jelleggel van szükség. A fejlesztendő technológia nemcsak a sütőiparban nagy jelentőségű, de mindazon közepes és nagy üzemméretű vállalkozások számára is, akik a jellemző fizikai tulajdonságokkal bíró alapanyagokból dolgoznak fel termékeket, elsősorban viszonylag magas kézi munka igénygel.

A gyártási folyamat automatizálásához szervesen kapcsolódnak az anyagtovábbítási rendszerek az előbbieket mellett az automatizált gyártás elengedhetetlen részei a robotok, amelyeknek a tészta formázásában, a kisült termék átválogatásában, és a gyűjtőcsomagolásba rakásnál van szerepük, ezek működését egészítik ki a különböző felismerő rendszerek.

A projekt megkezdődött 2019.01.01-én.

További információ kérhető:

Kovács-Horák Ilona +36 30 924 3474, horak.ilona@energotest.hu