

**Kedvezményezett:** iNOX Design Korlátolt Felelősségű Társaság

**Projekt címe:** Versenyképességünk növelése innovatív lemezmegmunkáló gépek és tervező szoftver vásárlása révén

**Szerződött támogatás összege:** 9 157 839,-Ft

**Támogatás intenzitása:** 40,00 %

**A fejlesztés célja:**

Műszaki tervező és lemezmegmunkáló kapacitásunk bővítése korszerű Solid Edge tervező szoftverrel és CNC vezérlésű gépekkel.

Az új élhajlító gépünk max. 2500 mm hosszúságban tud hajlítani. Ez a kisebb méretű alkatrészek, a tervezett napelem konzolok elemeinek gyártását teszi gazdaságosabbá, mivel nem kell a kisebb alkatrészek hajlításához a nagy gépet is használni. Az új gépnek köszönhetően teljesen el tudjuk majd különíteni az élelmiszeripari felhasználásra kerülő alkatrészek gyártását az ipari felhasználásra kerülő alkatrésztől.

A lemezvágó ollóval a gyártás előkészítés során a lemeztáblákból tudjuk az egyszerűbb geometriájú alkatrészekhez szükséges terítékeket méretre vágni (jelenleg bér munkában vágatunk), majd a szükséges hajlítási feladatokat elvégezni. Az olló segítségével megfelelő pontosságú darabokat tudunk szabni. A napelem konzol alkatrészei ilyen vágásokat igényelnek, ezért gyorsan, nagy db számban tudunk vele vágni, előkészíteni a hajlítást.

Az új gépek fajlagosan kisebb energia felvétellel dolgoznak, így gazdaságosabb, környezetkímélőbb munkavégzést tesz lehetővé.

Az új fejlesztésű (2018. évi) Solid Edge tervező szoftver egyedülálló Szinkronmodellezési Technológiája bármely modell esetén egyszerűbbé, gyorsabbá tesz bármely manipulációt.

A projekt befejezése után olcsóbban, gyorsabban, kisebb energia felhasználással, tehát hatékonyabban tudunk dolgozni. Emellett új termékeket fogunk tudni előállítani (konzolok, szénacél termékek), újabb piaci szegmensekbe belépni.

**A projekt tényleges megvalósulásának időpontja:** 2019.09.16.

**A projekt azonosító száma:** GINOP-2.1.8-17-2018-02466

