

2018. december 10.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

TERMELÉSI KAPACITÁSOK BŐVÍTÉSE A PROCAM KFT-NÉL

A PROCAM Műszaki és Fejlesztő Kft. a Pest megye Területfejlesztési Konceptiója 2014-2030 és Pest megye Területfejlesztési Programja 2014-2020 megvalósításához nyújtott célzott pénzügyi költségvetési támogatás a Pest megyei fejlesztések előirányzatból a PM_KKVESZKOZ_2017/35 projekt megvalósítására 39,14 Ft millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert.

A lézeres síklemez feldolgozáshoz jelenleg használt vágórendszerünk 3 éve került beszerzésre, amely 6-7 évvel korábbi műszaki fejlettségi szintvonalat tükröz, emiatt korlátozott teljesítmény leadására képes. Cégünk gyártási igényei mára meghaladták a vágórendszer képességeit, amely még több műszakos üzemeltetéssel sem képes fedezni megrendelőink kapacitásigényét. **Szükségessé vált a vágórendszer bővítése egy olyan lézer rezonátorral, amely jóval nagyobb teljesítmény leadásra képes, továbbá fejlettebb mágnes motoros optikája révén jobb vágási minőség mellett költséghatékonyabb megmunkálást tesz lehetővé.** A jelenlegi vágórendszerünkhöz képest az új eszköztől elvárt lézer teljesítménynövekedés azonos fókuszpont átmérő mellett jóval nagyobb vágási sebességet eredményez ugyanolyan minőségű és vastagságú anyagban. Így egységnyi idő alatt akár 2-2,5 szeres termelési sebesség növekedés érhető el. A pest megyei Nagytarcsán, a PROCAM Kft. beruházásában elindult fejlesztés célja ezért egy olyan lézerforrás beszerzése, amely az üzemeltetésben versenyelőnyt biztosít cégünk számára. Ilyenek egyike pl. a reflexió elleni hardveres védelem, mely biztosítja, hogy bizonyos anyagok vágása esetében intenzívebben jelentkező lézer visszaverődés ne tegye ki közvetlen sugarterhelésnek a dióda pumpált lézeregységet. A gyártók többsége csak szenzoros méréssel tudja a már megnövekedett terhelést követően elirányítani a káros sugarat. Utóbbi megoldás jelentősen csökkenti a fiber lézer forrás várható élettartamát. Ezzel szemben a PM_KKVESZKOZ_2017/35 projektben beszerzésre kerülő berendezés gyártója közel 400.000 munkaórányi tartós és hibamentes működést garantál, ami jelentős szervíz költség megtakarítást eredményez, melyet a rendszer rezsi óradijába kalkulálva kedvezőbb üzemeltetési költségeket tudunk elszámolni. Ennek megfelelően nem csak a bér munka piacon kínálhatunk versenyképesebb szolgáltatást, hanem saját termékeinket is gazdaságosabban leszünk képesek előállítani. A megmunkálás sebességének emelkedése, illetve a megnövekedett kapacitás a határidős gyártások ütemezésében is nagyobb szabadságot ad a műszakvezetőnek, amellyel a logisztikai és anyagmozgatási költségeinket is csökkenteni tudjuk.

Támogatás forrása: Pest megye Területfejlesztési Konceptiója 2014-2030 és Pest megye Területfejlesztési Programja 2014-2020 megvalósításához nyújtott célzott pénzügyi költségvetési támogatás a Pest megyei fejlesztések előirányzatból

Támogató neve: Pénzügyminisztérium

Megvalósítás helye: 2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám utca 4.

Projekt tervezett kezdési dátuma: 2018. június 1.

Projekt tervezett befejezési dátuma: 2019. május 31.

Projekt címe: Termelési kapacitások bővítése a PROCAM Kft-nél

További információ kérhető:

Mészáros Miklós ügyvezető igazgató

Telefonszám: +36 20 573-9052

E-mail: meszarosmiklos@procamkft.hu