

2019. december 5.

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 projekt legfontosabb célja az volt, hogy a cégünk jelenlegi lemezfeldolgozó képességeit a lézerrel történő ipari vágástechnika területén feljavítsuk az iparágban napjainkban elfogadható termelési hatékonysági szintre. A lézeres síklemez feldolgozáshoz korábban használt 1kW teljesítményű vágórendszerünk 6-7 évvel korábbi műszaki fejlettségi szintvonalat tükrözött, emiatt korlátozott teljesítmény leadására volt képes. Emellett cégünk gyártási igényei mára meghaladták a régi vágórendszerünk lehetőségeit, amely még több műszakos üzemeltetéssel sem volt képes fedezni megrendelőink kapacitásigényét. Szükségessé vált a vágórendszerünk bővítése egy olyan 3kW teljesítményű lézer rendszerrel, amely jóval nagyobb teljesítmény leadásra képes, továbbá fejlettebb mágnes motoros optikája révén jobb vágási minőség mellett költséghatékonyabb megmunkálást tesz lehetővé. Az iparági környezetünk is kikényszerítette a fejlesztést, mert az elmúlt időszakban számos piaci szereplő szerzett be nagyobb teljesítményű (3, 4 és 5 kW) lézerberendezést, amely az erősödő konkurencia miatt már veszélyeztette versenyképességünket. Célszerű megoldásnak mutatkozott a már meglévő berendezésünk lézer egységének kibővítése egy nagyobb teljesítményre, mely a jelenleg elérhető legmodernebb műszaki megoldásokat tartalmazza. Ilyenek egyike pl. a reflexió elleni hardveres védelem, mely biztosítja, hogy bizonyos anyagok vágása esetében intenzívebben jelentkező lézer visszaverődés ne tegye ki közvetlen sugárterhelésnek a dióda pumpált lézeregységet. A fiber lézerek moduláris rendszer struktúrája emellett lehetővé teszi az egy műszak alatt lezajló főegység csatolást. Ily módon minimális termeléskiesés mellett javítani tudunk a gyártási minőségen és sebességen. A fejlesztés során beszerzett új rezonátorral a vágóberendezésünk teljesítményét megnégyszerezettük, így az üzemünk egyaránt képes kielégíteni a saját gyártásunk és az elvállalt bér munkák lézervágási igényeit. A lézer forrás bővítéssel hatékonyabb minőség kontrollt, gyorsabb és pontosabb vágást, illetve nagyobb vágási vastagságot tudunk realizálni.

Projekt címe: Termelési kapacitások bővítése a PROCAM Kft-nél

Támogató neve: Pénzügyminisztérium

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

Megvalósítás helye: 2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám utca 4.

Projekt kezdési dátuma: 2019. október 16.

Projekt befejezési dátuma: 2019. december 3.

További információ kérhető:

Mészáros Miklós ügyvezető igazgató

Telefonszám: +36 20 573-9052

E-mail: meszarosmiklos@procamkft.hu