FEJLESZTÉS ALAPADATAI

Kedvezményezett neve	GBAM Partners Szolgáltató és Szaktanácsadó Kft.
A fejlesztés tárgya, célja	Üzleti innovációfejlesztés a GBAM Kft.-nél GINOP_PLUSZ-2.1.3-24-2024-00333
Projekt összköltsége	70 452 866 Ft
Támogatás összege	49 317 006
Támogatás formája	vissza nem térítendő támogatás
Támogatási intenzitás	70%
Projekt tényleges befejezési dátuma	2026.09.15.
A projekt az Európai Unió támogatásával, a Magyar Állam társfinanszírozásával valósult meg	
A projekt tartalmának részletes bemutatása	A GBAM Partners Kft. 2002-ben alakult. A vállalkozás korábbi technológiai szintje döntően manuális tevékenységekre épült, ezért a gyártási folyamat alacsony hatékonyságú és hibaérzékeny volt. A fejlesztés keretében beszerzett gépeknek és alkalmazott megoldásoknak köszönhetően a technológiai szint jelentősen átalakult, a gyártási folyamat gyorsabbá vált, és egyenletesebb minőséget biztosított. A vágást és darabolást automata profildaraboló végezte, amely megszüntette az utómunkaigényt, csökkentette és terméktípusonként állandóvá tette a ciklusidőt, így a műveleti idő előre kalkulálhatóvá vált. A berendezés használatával mintegy 15%-kal csökkent a keletkező hulladék mennyisége. A kiválasztott megoldás emellett lényegesen költséghatékonyabb volt egy automata lézeres profildaraboló beszerzésénél. A méretre vágott elemek összehegesztése új lézerhegesztő berendezéssel történt. A gép pontszerű hőbevitellel dolgozott, nem ütötte át a lemezt, a látható varratok pedig esztétikailag kifogástalanok lettek. A technológia további előnye a gyorsabb varratkészítés volt. A profilrendszer elemeinek rögzítéséhez beszerzett peremezőgép gyorsabbá és termelékenyebbé tette a munkafolyamatot. A korábbi kézi gyártáshoz képest mintegy 30%-os időmegtakarítást és hozzávetőleg 15%-os anyagfelhasználás-csökkenést eredményezett, miközben munkavédelmi szempontból is kedvezőbb feltételeket teremtett. Az új berendezések termelési adatai és hatékonysági mutatói bekerültek a bevezetett MES-rendszerbe, amely valós idejű adatokat szolgáltatott az üzemi tevékenységről. Segítségével társaságunk nyomon követte, dokumentálta

	és ellenőrizte a gyártás egyes lépéseit. A gépbeszerzések összességében legalább 30%-kal csökkentették a teljes gyártási folyamat időigényét, miközben jelentősen mérséklődött az alapanyag-felhasználás és a hulladék mennyisége. A szervezeti innováció keretében fejlődött a vállalati struktúra és a működési folyamatok rendszere. Növekedett a szervezeti hatékonyság, csökkentek az adminisztrációs költségek, javult a munkavállalói elégedettség, és erősödött a folyamatos fejlődés kultúrája. A gépbeszerzések, a tanácsadói szolgáltatások és a munkavállalók bevonása eredményeként dolgozóink magasabb hozzáadott értékű feladatokat láttak el, cégünk versenyképessége és ellenálló képessége pedig erősödött. A fejlesztés hozzájárult ahhoz is, hogy vállalkozásunk rugalmasabban alkalmazkodjon a gyorsan változó piaci körülményekhez.