



Projekt „Casemet OÜ digipöörde toetus” sai toetust Euroopa Liidu taasterahastu NextGenerationEU vahenditest

Projekti lühikokkuvõte:

Projekti tulemusel suurendatakse Casemet OÜ tootmise digitaliseeritust ja automatiseeritust ning suurendatakse seeläbi ettevõtte lisandväärtust töötaja kohta. Projekti tulemusena võtab Casemet OÜ kasutusele täisautomaatse kombimasina, mis integreeritakse ettevõtte tarkvarasüsteemidega.

Projekti eesmärk ja tulemus:

Täisautomaatne kombimasin on innovatiivne, kuna suudab samaaegselt täita mitut tootmisprotsessi (laserlõikus ja stantsimine) ning seadme siseselt on integreeritud erinevad etapid, mis täna teostatakse manuaalselt: tooraine ette andmine, toodangu maha laadimine, detailide eraldamise ja virnastamine. Uuel seadmel on laseri lõikejälje paksus väiksem kui vanadel seadmetel, tänu millele aitaks uus seade säästa materjali ning vähendada jäätmeteket. Automaatse seadme puhul väheneb praagi osakaal. Lisaks toob kombimasin kaasa säästu elektrienergiast: kombimasina mootor teeb tööd vaid siis, kui toimub metall-lehe liigutamine, vanemad seadmed töötavad hüdraulikaga ning pump on pidevalt töös. Seade integreeritakse teiste tootmisprotsessidega läbi integratsiooni ettevõttes kasutusel oleva ERP-iga. Meetme tulemusena väheneb lõikeprotsessis tööjõuvajadus toodangu ühiku kohta 75% ja praagikulu toodangu ühiku kohta väheneb 80%. Meetme tulemusena suureneb tootmisvõimsus 100%. Arvutustes on arvestatud konservatiivselt 50% toodangumahu kasvuga.

Toetuse summa (EUR):

300 000