

SUMAR TOOLS OÜ

EU48685 Smart manufacturing and material technologies competence centre

Rakendusuuring: Tootmise analüüs ja optimeerimine läbi tarkade tootmistehnoloogiate (alamprojekt PR1.2)

Applied research: Production analyse and optimization with smart manufacturing technologies (sub-project PR1.2)

Alamprojekti teostamise periood: 01.09.15.-31.12.17.

Toetuse summa: 33208,20 EUR

Alamprojekti lühikirjeldus

Alamprojekti käigus töötatakse välja ettevõtte analüüsi süsteem ettevõtte seadmete ja protsesside võtmenäitajate (KPI) leidmiseks ja kaardistamiseks. Ettevõttele oluliste seadmete võtmenäitajate jälgimine toimub läbi reaajas tootmise monitooringu ja optimeerimise süsteemi. Süsteem toob välja tööpingi tööajad, seisakud ja tootlikkuse valitud ajaperioodil ning aitab leida tootmise kitsaskohti, mille eemaldamisel suureneb ettevõtte tootlikkus ning vähenevad tootmiskulud.

Alamprojekti eesmärk ja tulemus

Alamprojekti eesmärgiks on välja töötada kiirelt ja kergelt juurutatav ettevõtte analüüsi ja reaajas tootmise monitooringu ning optimeerimise süsteem.

Alamprojekti tulemuseks ettevõtte analüüsi ja reaajas tootmise monitooringu süsteem.

Fondi nimetus, millest toetatakse: EL Regionaalarengu Fond

Projekt on toetatav Tehnoloogia Arenduskeskuste meetmest ja seda teostatakse koostöös IMECC OÜ-ga.



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks