

RFID-l põhinev uudne kinnitusvahendite kasutus- põhine tellimissüsteem

■ FERROMETAL OY-L – SOOME JA BALTI TURUL TEGUTSEVAL TÖÖSTUSLIKE KINNITUSVAHENDITE JA C-DETAILIDE (POLDID, MUTRID) TARNIJAL – ON VALMINUD UUENDUS KASUTUSPÕHISELE TELLIMISSÜSTEEMILE, MIS PÕHINEB RFID-TEHNOLOOGIAL.

Pärast aastatepikkust töötamist traditsioonilise joonkoodidel põhineva Kanban-süsteemiga arendas ettevõtte välja autonoomse reaajas toimiva süsteemi. Ferrometali Kanban RFID ei vaja kasutuskohal tellimisinfo kogumiseks inimtööjõudu. IT-süsteemiga *online* seotud tühi karp identifitseerib toote, selle tellimiskoguse ja kasutuskoha. Laotäienduskogus



takse ja valmistatakse Ferrometali logistikakeskuses ette kliendi kasutusriiuli täiendamiseks.

Süsteem põhineb end toestanud Kanban-metoodikal, mille alusel liigub Ferrometali kliendibaasis tuhandeid karpe. Esimesed RFID-l põhinevad tarnerakendused installeeriti käesoleva aasta mais. Ferrometali kasutuspõhise Kanban-tellimissüsteemi tüüpilisteks kasutajateks on masinaehitajad, kes vajavad montaažiks suurt hulka kinnitusvahendeid ning teisi C-detaile. Kanban RFID kasutusvõimalused ei sõltu tootetüübist. Süsteemil on suur kulumiskindlus, kuna selles pole liikuvaid osi. Pealegi ei sõltu süsteem toote kaalust ega mõõtmetest ning on kasutatav nii kaubaaluste kui ka väikeste karpidega.

See tööstuslike väikedetailide haldamise meetod on ärganud suurt tähelepanu tänu RFID-tehnoloogia eelistele: kiirem reageerimine, väiksem sõltuvus inimtööst ja tootlikkuse tõus. ■

LEAN lihtsaks, ISO imelihtsaks

Eesti firma on välja töötanud järjekordse nutika tarkvaralahenduse: Papatouch OÜ poolt loodud *Easy-lean*-tarkvara (www.easylean.eu) suudab lihtsalt juurutada, arendada ja hallata kõiki juhtimissüsteeme, mis põhinevad PDCA-tsükli. Tegemist on universaalse lahendusega, mis on lihtsasti kasutaja vajadustele kohandatav. Tarkvara baasversioon sisaldab parimate praktikate kogumi: näiteks *LEAN*'ist on esindatud *5S*, *Kaizen*, *SMED*. Tarkvara toetab protsesside võtmenäitajate seiret ja analüüsi. ISO9001 on lihtne hallata samas süsteemis.

Kuna tegemist on veebipõhise lahendusega, on tarkvara kasutusele võtmine lihtne ja kasutajate arvul põhinev hinnastamine soodne. *Easylean* aitab tõsta ettevõtete tootlikkust ja kvaliteeti, olles samas suure ekspordipotentsiaaliga tarkvaralahendus. ■

Tööstusgaasid

○ Valikus erinevad balooni- ja keermetüübid



Keevitussegud
Süsihappegaas
Atsetüleen
Lämmastik
Heelium
Argoon
Hapnik



1626
Tellimine ja lisainfo

airok