

CASE STUDY

LOGIMAT® varastoautomaatti
tehokkaampaan keruuprosessiin

ssi-schaefer.com

TOOLS



SSI SCHÄFER

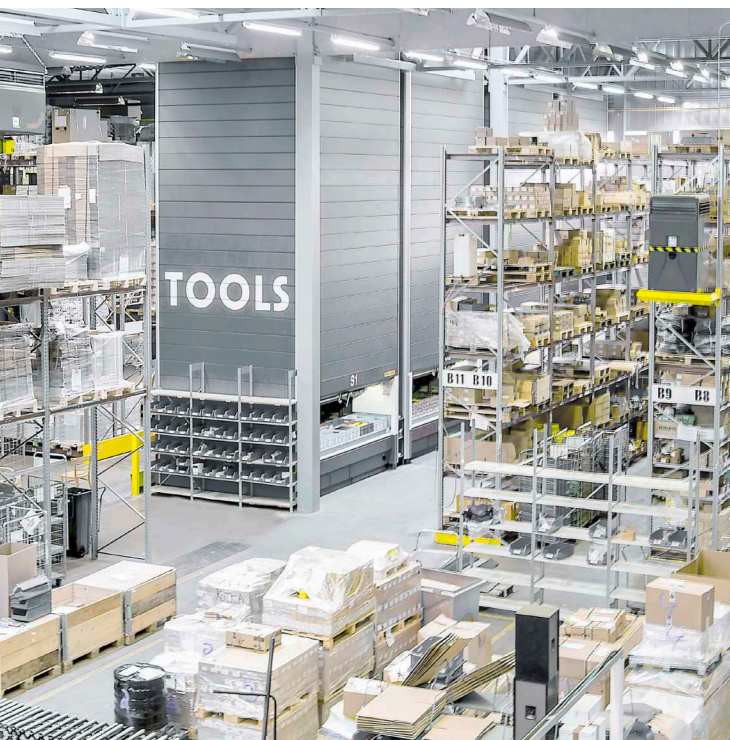
TOOLS: SUOMALAINEN TEOLLISUUSKOMPONENTTIEN TOIMITTAJA LUOTTAUSSI SCHÄFERIN VARASTOAUTOMAATTEIHIN

TOOLS Finland Oy on käyttänyt vuoden 2017 alusta neljää SSI SCHÄFERIN LOGIMAT®-varastoautomaattia teollisuussektorin pienkomponenttien varastointiin ja keräilyyn. Tavoitteeksi asetettu keräilykapasiteetin 40 prosentin parannus saavutettiin tämän vuoden maaliskuussa, eli vain muutama viikko sen jälkeen, kun automaatiolaitteet otettiin käyttöön.

Alustojen varastointi ja uudelleenvarastointi tapahtuu 25 millimetrin portain. TOOLS Finlandille asennetut integroidut varastoautomaatit ovat noin 9,8 metriä korkeita, 4,5 metriä leveitä ja 3 metriä syviä. Niissä säilytetään suurin piirtein noin 6 800 pientavaranimikettä, kuten käsityökaluja, muttereita ja pultteja. Nimikkeet sijaitsevat yli 70 keräilyalustalla,

joiden enimmäiskuorma on 450 kilogrammaa. Tämä varasto vie nyt vain 54 neliometriä vaakapinta-alaa lattia pinta-ala ja kattaa 30 prosenttia Kotkan varastotilan nimikevalikoimasta.

Kompaktin ratkaisun ansiosta koko varastohuoneen korkeus saatiin niin tehokkaaseen käyttöön kuin mahdollista.



”Nämä varastoautomaatit olivat ehdottoman välttämättömiä, jotta pystymme jatkossakin olemaan halutuin toimittaja asiakkaillemme. Jo maaliskuussa saavutimme uuden ennätyksen tilausrivien kokonaismäärässä, eli 48 000 riviä. Meihin teki vaikutuksen myös se, että SSI SCHÄFER on suuri, globaalisti toimiva yhtiö, jolla on täällä paikallinen toimisto ja valtavan hyvät referenssit eri puolilta maailmaa.”

Semi Hurta,
TOOLS Finland Oy:n varastopäällikkö

TOOLS



Varastoautomaatteja ohjataan kosketusnäytöltä, jonka helppokäyttöinen ja kielestä riippumaton käyttöliittymä havainnollistaa tiedot selkeillä kuvakkeilla. Näytettävät tiedot sisältävät laitteen tilan ja keräiltävät nimikkeet.

TOOLS Finland Oy käyttää myös yhtä tarjolla olevista kolmesta esimääritellystä optiosta, jonka avulla SSI Schäferin varastoautomaatit voidaan mukauttaa helposti erityisvaatimuksiin. Optiot laajentavat perustoiminnallisuutta ja keskittyvät työergonomian, suorituskyvyn ja kunnossapidon kaltaisiin seikkoihin. Valittu paketti keskittyy nopeuteen ja tehokkuuteen ja sisältää keräiltävää nimikettä osoittavan LOGIPOWER-laserosoitinjärjestelmän. LOGIBARin avulla keruuaikoja voidaan lyhentää,

kun käyttöaukon alle asennettu valohavainto vahvistaa nimikkeiden poiminnan. Tämä parantaa myös tuottavuutta. Lisäksi käytössä on LOGIPOWER, nopeamman keruun mahdollistava moottori, mikä entisestään lyhentää keräilyn saantiaikoja.

Viimeisenä, mutta ei vähäisimpänä: ratkaisu on tulevaisuuden kannalta kestävä. Jos yhtiön kehittymisen ja kasvun myötä sisälogistiikkaan tarvitaan entistä enemmän suorituskykyä, LOGIMAT-varastoautomaattien määrää voidaan helposti lisätä. Sen lisäksi järjestelmään voidaan myös hankkia toiminnallisia laajennuksia tai liittää erilaisia kuljetin tai vihvaunuratkaisuja.

KUUSI SYYTÄ VALITA SSI SCHÄFER:

Turvallisuus:

Koska SSI SCHÄFER on taloudellisesti riippumaton perheyritys, se on sitoutunut pitkäkestoiisiin ratkaisuihin. Voit luottaa siihen, että palvelemme sinua vuosienkin päästä.

Tehokkuus:

Ratkaisumme ovat mukautettavia ja kasvavat asiakkaan tarpeiden mukaan. SSI SCHÄFER -ratkaisu on sijoitus tulevaa varten.

Laatu:

SSI SCHÄFER on automaatiojärjestelmien asiantuntija, joten voimme tarjota asiakkaillemme itse tuottamiamme, yhden tahon kehittämiä ratkaisuja. Näin voit olla varma siitä, että saat tarpeisiisi täydellisesti sopivan ja laadukkaan ratkaisun.

Luotettavuus:

Kansainvälisen asiakaspalvelu ja -tukiverkostonsa ansiosta SSI SCHÄFER pystyy takaamaan järjestelmän virheettömän toiminnan kestäväällä tavalla.

Osaaminen:

Ratkaisumme ovat viimeisimpien teknisten vaatimusten mukaisia ja nykyaikaisia, ja ne on helppo integroida olemassa oleviin IT-järjestelmiin.

Kansainvälisyys:

SSI SCHÄFER toimii kansainvälisellä tasolla, joten asiakkaat eri puolilla maailmaa voivat ottaa yhteyden omalla alueellaan toimivaan yksikköön omalla kielellään.



ssi-schaefer.com

0277_042017_san/042017 © by SSI SCHAEFER.
We reserve the right to make technical changes to all products shown in this document. Product colours may differ from the original due to printing processes.
We assume no liability for typographical errors.

SSI SCHÄFER