

# Pakkaus- automaatio

Kokonaisratkaisuja tehokkaaseen pakkaamiseen



Tehokas automatisointi alkaa hyvästä pakkaussuunnittelusta. Pakkauksen koko potentiaalin hyödyntäminen edellyttää samanaikaisesti huolella suunniteltuja ja laadukkaita pakkausautomaatioratkaisuja. Stora Enson Pakkausautomaatio-tiimi on tässä luotettava kumppanisi.

## Laaja laitetarjonta

Tuotevalikoimaamme kuuluu kaikkea laatikonmuodostajista pakkaussoluihin ja -koneisiin sekä lavausjärjestelmiin. Toimitamme myös oheislaitteet kuten kuljettimet sekä vaaka-, merkintä- ja käärintäratkaisut. Monipuolisuus onkin yksi tarjontamme vahvuuksia. Meillä on myös vuosien kokemus erilaisten pakkausyksiköiden yhdistelystä. Kaiken lähtökohdana on kuitenkin sinun tuotteesi – muut asiat ratkaisemme yhdessä.

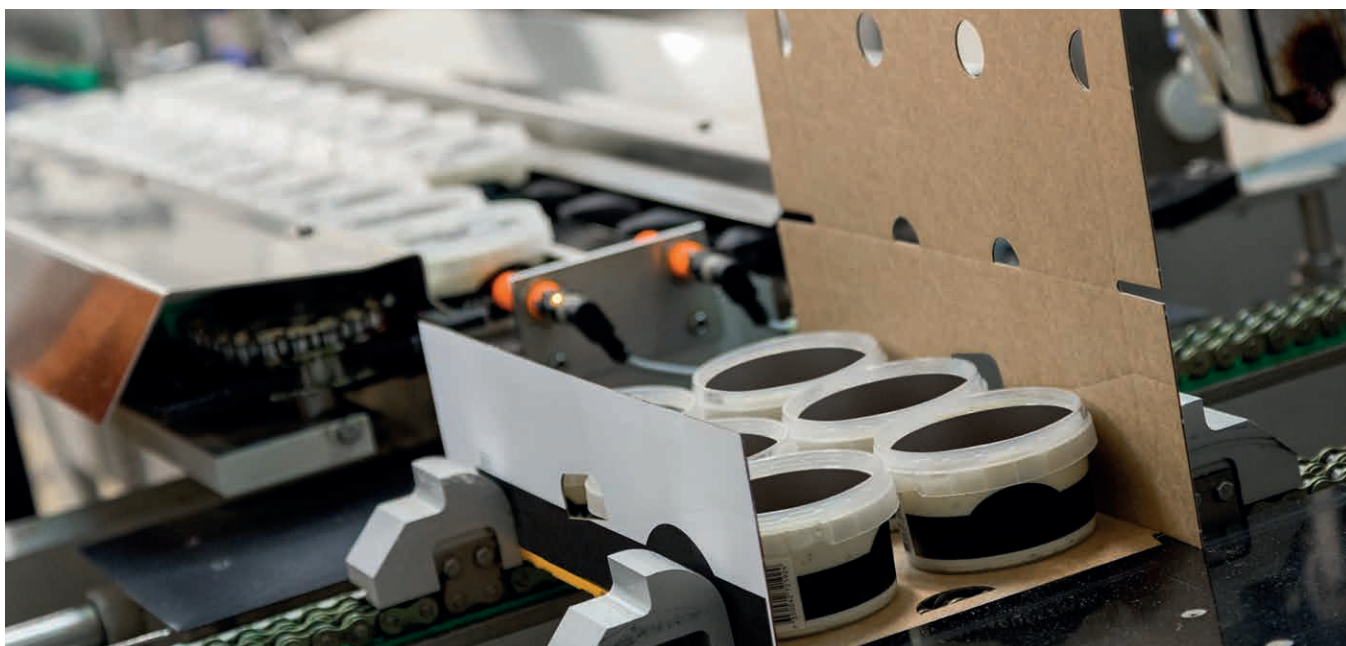
## Laadukkaat toimitusprojektit

Ennen laitteiden toimitusta suoritamme käyttötestin kanssanne. Näin varmistamme laitteiston ja pakkausmateriaalin täyden toimivuuden. Jos jokin yksityiskohta ei toimi optimaalisesti, hoidamme asian kuntoon ennen toimitusta.

Laitteiden asentamisesta lopulliselle käyttöpaikalle huolehtivat automaatioammattilaisemme. He varmistavat, että kaikki toimitukseen kuuluvat laitteet ovat paikoilleen asennettuina ja toimintakunnossa.

Käyttöönoton yhteydessä koulutamme käyttö- ja huoltohenkilöstönne laitteiden oikeaan ja tehokkaaseen käyttöön. Samalla saatte myös kaikki järjestelmän käyttöön ja ylläpitoon liittyvät dokumentaatiot.

Käyttöönoton jälkeen annamme täyden toimintatakuun sopimuksen mukaisesti ja huoltomme on tarvittaessa nopeasti tavoitettavissa. Tarjoamme myös laajennettuja palvelusopimuksia tarpeenne mukaan.





### Monipuolista palvelua

Asiakkaamme arvostavat osaamis-  
tamme muun muassa siksi, että Stora  
Enso tarjoaa sekä pakkausjärjestelmiä  
että aaltopahviratkaisuja. Asioiden  
hoitaminen on helppoa, kun kokonai-  
suus on saman toimittajan hallinnassa.  
Tämä pätee myös silloin, kun jotain  
pitää muuttaa tai jokin osa-alue kai-  
paa säätöä. Pätevät ammattilaisemme  
ovat perehtyneet niin mekaniikkaan  
ja ohjelmitaviin logiikkajärjestelmiin  
kuin aaltopahviin ja pakkaamiseenkin.  
Siksi he osaavat nopeasti selvittää,  
onko muutostarve materiaalissa vai  
laitteistossa.

### Lisäarvoa pakkausautomaatiosta

- Parempi tuotantotehokkuus
- Pienemmät työvoimakustannukset
- Optimoidut pakkaukset ja materiaalisäästöt
- Vähemmän pakkausnimikkeitä
- Pienempi ympäristön kuormitus
- Tilansäästö ja vähäisempi varastonhallinta
- Tasainen laatu ja visuaalinen ilme
- Joustavuutta työsuunnitteluun
- Hyvä työergonomia ja työtyytyväisyys
- Tuotantotilojen optimointi

## Pakkaus- automaatio- tiimin palvelut

- Tarvekartoitukset, tehostus- ja optimointisuunnitelmat
- Tarjouskartoitukset
- Tarjous/toimitus-prosessi
- Käyttöönnotot ja koulutukset
- Huollot, huoltokartoitukset, varaosat
- Uudet tuotteet ja muutostyöt
- Palvelusopimukset yksilöidysti
- Aaltopahvimateriaalin tekninen asiakaspalvelu

### Ota yhteyttä Stora Enso Packagingin pakkausautomaatiotiimiin:

#### Tiimin vetäjä, myynti

Petri Aalto  
Puh. 0440 498 833  
petri.aalto@storaenso.com

#### Myynti

Reijo Löppönen  
Puh. 0400 496 163  
reijo.lopponen@storaenso.com

#### Projektit

Teemu Vikman  
Puh. 050 302 9578  
teemu.vikman@storaenso.com

#### Huolto ja käyttöönnotot

Tuomas Hurskainen  
Puh. 044 509 7884  
tuomas.hurskainen@storaenso.com



Reijo Löppönen, Tuomas Hurskainen, Petri Aalto ja Teemu Vikman