



Case: Atria

Tehokasta tuotannonohjausta

ATRIA LYHYESTI

Atria Yhtymä Oyj on suomalainen, laajan osakkeenomistajakunnan lihanjalostusta harjoittava yhtiö. Yrityksen toiminnan perusajatuksena on kehittää, valmistaa ja markkinoida asiakkaiden ja kuluttajien tarpeisiin ja suomalaiseen lihantuotantoon pohjautuen lähinnä lihaa ja lihapohjaisia valmisteita ja ruokia sekä niihin liittyviä palveluita.

Atria on ottanut käyttöön makkarantuotantoon ja siipikarjan käsittelyyn liittyvään jäljitettävyyteen sekä tuotannon tiedonkeruuseen Digia PIMS-tietojärjestelmäratkaisun. Ratkaisu mahdollistaa reaaliaikaisen seurannan ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron tuotannon ja taustajärjestelmien välillä.

RATKAISUN ASIAKASHYÖDYT

- Tehostaa ja helpottaa tuotannonohjausta
- Vähentää virheiden syntymismahdollisuuksia
- Käyttäjystävällinen
- Jäljitettävyys prosessien läpi
- Liitettävyys muihin tietojärjestelmiin

Joustaa käyttäjän tarpeen mukaan

Henkilökunta käyttää joustavasti Digia PIMS -järjestelmää sekä langattomilla Digia PiccoLink-radiopäätteillä että linjoilla sijaitsevilla kiinteillä tietokoneilla. Lisäksi yrityksen toimistossa on käytössä selainpohjaiset raportointi- ja tapahtumien muutos- ja perustietojen ylläpitotoiminnot.

Atrian tuotantoketju sisältää monia erilaisia kirjauspisteitä, kuten lihan vastaanotto, käyttökirjaus, kypsytyks ja varastoon siirrot. Tiedonkeruupisteissä tehdään kirjaukset raaka-aineen lähteeltä väli-varastoon sekä välivarastosta ulos, esimerkiksi pakkaamoon. Kutakin tarvittavaa erikoistoimintoa varten on rakennettu helppokäyttöinen ja yksilöllinen käyttöliittymä. Siipikarjapuolella jokaisen kirjauksen yhteydessä on mahdollista tulostaa myös viivakoodi.

Viivakoodilla nopeutta ja virheettömyyttä

Järjestelmän avulla kerätään tietoa tuotantoketjusta alkaen raaka-aineiden vastaanottotoiminnoista jatkuvaan tuotantolinjoilla tapahtuvaan tiedonkeruuseen aina varastointiin saakka.

Atrialla rekisteröidään Digia PIMS-järjestelmän tarjoamien työkalujen avulla tuotantoprosessin läpi kulkevien materiaalien tiedot, kuten määrät, lähtöerät ja tapahtumatyypit. Tarkka kirjaus mahdollistaa oikean jäljitettävyyden seurannan sekä yritykselle tarpeellisen omavalvonnan.

Viivakoodien hyödyntäminen onkin olennainen osa järjestelmää. Järjestelmä mahdollistaa tuote-erien tietojen lukemisen suoraan sovellukseen. Viivakoodiin voidaan tallentaa erän yksilöivä tunniste, jonka perusteella järjestelmä hakee automaattisesti sovelluksen kenttiin oikeat tiedot. Tämä nopeuttaa tallennustyötä ja vähentää virhemahdollisuuksia.

RATKAISUSSA KÄYTETTY TEKNOLOGIA

- Digia PIMS – elintarviketeollisuuden kokonaistietojärjestelmä
- Digia PiccoLink Suite – avoin mobiilipäätointegrointiohjelmisto
- Digia Label Suite - avoin tulostusten ohjaus- ja integrointiratkaisu

PIMS mahdollistaa muunmuassa

- Sähköiset tehtäväkirjaukset
- Reaaliaikaisen saldoseurannan, joka tehostaa ja helpottaa tuotannonohjausta
- Yksityiskohtaiset ja tarkat työraportit
- Vähentää virheellisen tiedon syntymistä järjestelmään
- Valmistuksessa tapahtuneen hävikin seurannan
- Lopputuotteiden jäljitettävyyden tuotannon raaka-aine-eriin
- Liittymät yrityksen muihin järjestelmiin

YHTEYSTIEDOT

Digia Oyj

Hiomotie 19, 00380 Helsinki

Vaihde: 010 313 3000