



Think ahead.

Räätälöityjä ratkaisuja tuotantoon Tork Workflow™ -palvelulla

Leoni on optimoinut prosessinsa ja vähentänyt jätemäärää

Tietoa Leonista

Leoni on autonvalmistus- ja muiden teollisuudenalojen maailmanlaajuinen energia- ja tietojenhallinnan tuotteiden, ratkaisujen ja palvelujen tarjoaja. Pörssiin listatulla yritysryhmällä on noin 95 000 työntekijää 32 maassa, ja yhdistetty liikevaihto vuonna 2018 oli 5,1 miljardia EUR.

Näin Tork on auttanut

”Olemme todella tyytyväisiä kaikkiin ratkaisuihin, joita Tork® on meille toimittanut. He autoivat meitä vähentämään jätemäärää ja sen lisäksi myös tehostamaan työtä. Sekä työntekijät että asiakkaat ovat olleet tyytyväisiä”, totesi Product Section Manager, Leoni Wiring Systems Arad (Romania). ”W3-annostelujärjestelmällä saimme aikaan vielä enemmän, kun tuotanto on kestävämpää ja ympäristöystävällisempää, ja voimme pienentää hiilijalanjälkeämme merkittävästi.”

”Tork pystyy yhdistämään pyyhinnän ja puhdistuksen tuotannon tehokkuuteen, millä on ollut suuri merkitys tuotannossa”, kertoi Marius Pop, Account Manager, Romania, Essity. ”Leonilla tiedetään se, mitä kaikissa tuotantolaitoksissa ei tiedetä: kunnolliset puhdistusratkaisut säästävät aikaa, vähentävät jätemäärää – ja sekä työntekijät että asiakkaat ovat tyytyväisempiä lean-lähestymistapaan. Olemme erittäin ylpeitä tästä yhteistyöstä ja kaikesta, mitä saimme aikaan yhdessä.”

Lähtökohta

Leonilla Tork Workflow™ -palvelu on osoittanut, että Tork-ratkaisut voivat vähentää tappioita merkittävästi ja optimoida tiettyjen prosessien varastokapasiteetin. Arvioituamme asiakkaan työpaikan kokonaisuudessaan optimoimme prosessit yhdessä Leonin paikallisen tiimin kanssa ammattimaisin Tork-ratkaisuin. Missiomme oli löytää kaikkein kustannustehokkain tapa puhdistaa tuotteet tuotantoprosessin eri vaiheissa tuotantoalueella.

Tork auttaa Leonia saavuttamaan tavoitteita

- **18 %** vähemmän materiaali-jätettä – 0,7 tonnista 0,58 tonniin
- **1,5** tuntia vähemmän ylimääräisiä liikkeitä vuoroa kohden
- **18 %** vähemmän myrkyllistä jätettä
- **80 %** pienempi hiilijalanjälki
- parempi työpaikkahygienia
- turvallisempi ja puhtaampi työympäristö
- tyytyväisemmät työntekijät ja asiakkaat



Tork-ratkaisut

Aiemmin Leonilla käytettiin samaa puhdistusliinaa kaikkiin tehtäviin. Tork optimoi tämän ammattimaisilla annostelijajärjestelmillä, tuoden käyttöön ammattitason puhdistusliinat ja niihin sopivat taloudelliset annostelijat.

- **Ylimääräisten liikkeiden väheneminen**
Useissa teollisuusprosesseissa saattaa olla vaikeaa tarkkailla ylimääräisiä liikkeitä, joita työntekijöiden on tehtävä vuoronsa aikana väärin sijoitettujen puhdistusliinojen takia. Tork tunnisti tämän ongelman ja suunnitteli pyyhintäprosessin uudelleen. Paikalle asennettiin W3-annostelijajärjestelmä liikkuvaan robotivarteen ja värikoodaus suositeltuihin puhdistusliinoihin. Tämän tuloksena säästyi 1,5 tuntia vuoroa kohden ja 3 700 EUR kuukaudessa.
- **Hukkavaraston pieneneminen**
Toimitusketjun häiriöiden takia yrityksen oli pidettävä varastossa suuria määriä kalliita puhdistusliinoja. Nyt Tork toimittaa räätälöityjä ammattitason puhdistusliinoja viikoittain paikalliselta toimittajalta. Siksi varastotilaa on vapautunut merkittävästi.
- **Vikajätteen minimointi**
Tork kehitti järjestelmän paperin liikkakäytön estämiseksi. Tork-annostelijajärjestelmien käyttö suojaa myös puhdistusliinoja ulkoiselta ympäristöltä ja vähentää siten kontaminaatoriskiä.



Tutustu teollisuustuotannolle suunnattuun Tork Workflow™ -palveluun

Tutustu yksityiskohtiin, jotka voivat tehostaa tuottavuutta. Yksityiskohdista huolehtiminen määrittelee tuotantolinjan pitämisen puhtaana ja käynnissä. Tärkeintä on tietää, mitä voidaan parantaa. Tork Workflow™ tuottaa täydellisen raportin ja antaa helposti toteutettavia suosituksia työpaikan tehokkuuden parantamiseksi hyödyntämällä puhdistukseen suunnattuja Tork-ratkaisuja.