

## Ar «Tork Workflow™» palīdzību īpaši sagatavoti risinājumi ražošanā

Uzņēmums «Leoni» ir optimizējis tehnoloģisko procesu un samazinājis atkritumu daudzumu

### Par «Leoni»

«Leoni» ir globāls enerģijas un datu pārvaldībai paredzētu produktu, risinājumu un pakalpojumu sniedzējs automobiļu rūpniecībā un citās nozarēs. Biržā kotētais uzņēmumu koncerns nodarbina aptuveni 95 tūkstošus darbinieku 32 valstīs, un tā konsolidētais apgrozījums 2018. gadā sastādīja 5,1 miljardu EUR.

### Kā «Tork» palīdzēja

«Mēs esam ļoti apmierināti ar visiem risinājumiem, kurus nodrošināja «Tork®». Tie mums ir palīdzējuši ne tikai samazināt atkritumu daudzumu, bet arī uzlabot darba vietas efektivitāti, un apmierināti ir gan darbinieki, gan klienti,» atzīst «Leoni Wiring Systems Arad» ražošanas daļas vadītājs (Rumānija). «Lietojot dozēšanas sistēmu W3, mēs esam vairāk tuvojušies ilgtspējīgākai un zaļākai ražošanai, kas palīdz krietni samazināt mūsu oglekļa pēdu.»

«Tas, ko «Tork» var darīt, ir savienot slaucīšanu un tīrīšanu ar ražošanas efektivitāti, un tam ir ļoti liela nozīme ražošanā,» atzina Mariușs Pops, «Essity» klientu apkalpošanas grupas vadītājs Rumānijā. «Uzņēmumā «Leoni» zina, tomēr ne visi ražotāji saprot, ka piemēroti tīrīšanas risinājumi ietaupa laiku, samazina atkritumu apjomu un veicina darbinieku un klientu apmierinātību taupīgo (LEAN) pieeju ietvaros. Mēs ļoti lepojamies ar šo sadarbību un mūsu kopīgajiem centieniem.»

### Sākuma punkts

Uzņēmumā «Leoni» pakalpojums «Tork Workflow™» ir parādījis, ka noteiktiem procesiem «Tork» risinājumi var krietni samazināt zudumus un optimizēt noliktavietilpību. Pēc visu darba vietu novērtēšanas mēs kopā ar vietējo «Leoni» komandu tās optimizējām ar «Tork» profesionālajiem risinājumiem. Mūsu uzdevums bija atrast visizdevīgāko paņēmienu izstrādājumu tīrīšanai ražošanas zonā dažādās ražošanas procesa fāzēs.

### «Leoni» ieguvumi, lietojot «Tork» risinājumu

- **18%** materiālu atkritumu apjoma samazināšana – no 0,7 tonnām līdz 0,58 tonnām
- **1,5** stundu ietaupījums katrā maiņā, samazinot liekas kustības
- **18%** mazāk toksisko atkritumu
- **80%** mazāka oglekļa pēda
- Uzlabota darba vietas higiēna
- Drošāka un tīrāka darba vide
- Darbinieku un klientu lielāka apmierinātība



## «Tork» risinājumi

Iepriekš uzņēmumā «Leoni» tika izmantotas viena veida slaucīšanas salvetes visiem uzdevumiem. «Tork» to optimizēja ar profesionālām dozatoru sistēmām un nodrošināja profesionālas drānas ar atbilstošiem ekonomiskiem dozatoriem.

- **Lieku kustību samazinājums**  
Daudzos rūpnieciskajos procesos var būt sarežģīti kontrolēt papildu kustības, kas maiņas laikā strādniekiem jāveic nepiemērotā vietā izvietotu slaucīšanas materiālu dēļ. To identificējot, «Tork» pārstrādāja slaucīšanas procesu un uzstādīja dozēšanas sistēmu W3 uz robota mobilās rokas, kam dublēja krāskodēšana ar ieteicamajām slaucīšanas salvetēm. Rezultātā bija iespējams ietaupīt 1,5 stundas katrā maiņā, kas naudas izteiksmē veido 3700 EUR ietaupījumu mēnesī.
- **Lieku krājumu samazinājums**  
Piegādes ķēdes traucējumu dēļ uzņēmumam vajadzēja glabāt lielus daudzumus dārgu slaucīšanas materiālu. «Tork» tagad katru nedēļu piegādā specializētas profesionālas tīrīšanas salvetes no vietējā piegādātāja. Iznākumā ir atbrīvota vērtīga ņemama noliktavietlība.
- **Defektu atkritumu samazināšana**  
«Tork» izstrādāja sistēmu, kas novērš pārmērīgu papīra lietošanu. Izmantojot «Tork» dozēšanas sistēmas, slaucīšanas salvetes tiek pasargātas arī no ārējās vides, un tā samazinās piesārņojuma risks.



## Atklājiet «Tork Workflow™» ražošanai

Atklājiet detaļas, kas var uzlabot produktivitāti. Ražošanas līnijas tīrību un darba kārtību nodrošina rūpes par detaļām. Svarīgākais ir zināt, kur veikt uzlabojumus. «Tork Workflow™» sniegs pilnīgu pārskatu ar viegli pielāgojamiem ieteikumiem, kā veicināt darba vietu efektivitāti, izmantojot «Tork» risinājumus tīrīšanas mērķiem.