

Soluciones a medida para la fabricación con Tork Workflow™

Leoni ha optimizado sus procesos y reducido los desperdicios

Acerca de Leoni

Leoni es un proveedor global de productos, soluciones y servicios de energía y gestión de datos en el sector de la automoción y otras industrias. Este grupo de empresas que cotiza en bolsa cuenta con cerca de 95 000 empleados en 32 países y, en 2018, generó unas ventas consolidadas de 5100 millones de EUR.

Así es cómo ha ayudado Tork

“Estamos realmente satisfechos con todas las soluciones que nos ha ofrecido Tork®. No solo nos ayudaron a reducir los desperdicios, sino también a mejorar la eficiencia en el lugar de trabajo y aumentar la satisfacción de nuestros empleados y clientes”, afirma el director de sección de productos, Leoni Wiring Systems Arad (Rumanía). “Con la aplicación del sistema de dispensación W3, también hicimos un esfuerzo extra para lograr que nuestra producción sea más sostenible y ecológica, lo cual nos ayuda a reducir significativamente nuestra huella de carbono”.

“Tork consigue conectar las tareas de secado y limpieza con la eficiencia de la producción, lo cual es muy importante en el sector de la fabricación”, comenta Marius Pop, gestor de cuentas, Rumanía, Essity. “Leoni lo sabe, pero no todos los fabricantes son conscientes de que unas soluciones de limpieza adecuadas ahorran tiempo, reducen los desperdicios y mejoran la satisfacción de los empleados y clientes dentro del enfoque de producción eficiente. Estamos muy orgullosos de esta colaboración y los pasos adicionales que hemos dado juntos”.

Punto de partida

En Leoni, el servicio Tork Workflow™ ha demostrado que las soluciones de Tork pueden reducir considerablemente las pérdidas y optimizar la capacidad de almacenamiento para determinados procesos. Tras evaluar todas las zonas de trabajo, las optimizamos junto con el equipo local de Leoni poniendo en marcha las soluciones profesionales de Tork. Nuestra misión era encontrar la forma más rentable de limpiar los productos en las diferentes fases del proceso de fabricación en el área de producción.

Leoni está viendo los resultados con Tork

- **18 %** de reducción del desperdicio de materiales, de 0,7 a 0,58 toneladas
- Reducción de **1,5** horas en desplazamientos innecesarios por turno
- **18 %** menos de residuos tóxicos
- **80 %** de reducción en las emisiones de carbono
- Mejor higiene en el lugar de trabajo
- Entorno de trabajo más seguro y limpio
- Mejora de la satisfacción de empleados y clientes



Soluciones Tork

Antes, Leoni utilizaba el mismo tipo de paño para todas las tareas, por lo que Tork las optimizó con sistemas de dispensación de paños profesionales y adecuados desde el punto de vista económico.

- Reducción de movimientos innecesarios

En numerosos procesos industriales puede ser complicado controlar los movimientos adicionales que tienen que hacer los trabajadores durante su turno para ir a buscar paños mal colocados. Para corregir este error, Tork rediseñó el proceso de secado e instaló un sistema de dispensación W3 en el brazo móvil del robot, además de clasificar por colores los paños recomendados. A raíz de esta medida, ahorramos 1,5 horas por turno, lo que se traduce en un ahorro de 3700 EUR por mes.

- Reducción del desperdicio de inventario

Las interrupciones en la cadena de suministro obligaron a la empresa a almacenar grandes cantidades de paños caros. Ahora Tork realiza la entrega de paños profesionales adaptados cada semana a través de un proveedor local, con lo que se libera una gran capacidad de almacenamiento.

- Minimización del desperdicio por defectos

Tork desarrolló un sistema para evitar el uso excesivo de papel. La utilización de sistemas de dispensación Tork también sirve para proteger los paños del entorno externo y así reducir el riesgo de contaminación.



Descubre Tork Workflow™ para fabricación

Descubre los detalles que pueden mejorar la productividad. Mantener la línea de producción limpia y en funcionamiento depende de prestar atención a los detalles. La clave está en saber dónde realizar mejoras. Tork Workflow™ te ofrecerá un completo informe con recomendaciones fáciles de implementar sobre cómo mejorar la eficiencia en el lugar de trabajo al usar las soluciones Tork para las operaciones de limpieza.