

Catorce procesos que antes tomaban horas hoy corren solos, hasta 25 horas por semana.

Automatización robótica (RPA) de procesos contables y de manufactura con Softomotive.

Industria: Manufactura

*Imágen con fines ilustrativos

Novacomp automatizó 14 procesos de producción y contabilidad —desde la aprobación de órdenes de trabajo hasta la generación de reportes— liberando entre 8 y 25 horas semanales por proceso y eliminando el riesgo de error humano en el manejo de datos.

Resumen

Automatización de procesos contables y de producción para una empresa manufacturera que buscaba ordenar y aprobar órdenes de trabajo, órdenes de compra y el procesamiento de datos contables.

Principales desafíos

- Automatizar procesos de producción como la clasificación y aprobación de órdenes de trabajo, órdenes de compra y datos contables.
- Coordinar los procesos y su orden lógico para asegurar resultados a tiempo en la planificación de producción.
- Integrar múltiples herramientas personalizadas usadas por la empresa para consolidar información de órdenes de trabajo, inventario, F&A, costos de adquisición y producción.

Enfoque

Proyecto de precio fijo de 7 meses, con recursos certificados en arquitectura y desarrollo Softomotive. Se automatizaron 14 procesos: extracción de datos, creación de reportes, envío de información por correo, impresión de órdenes de trabajo y actualización de datos en todos los repositorios, con acceso de los robots a distintas aplicaciones y cuentas de correo, y un ambiente de pruebas con copia de todas las aplicaciones de la empresa.

Resultados

- Los dueños de proceso ahorraron entre 8 y 25 horas semanales, según el proceso.
- Eliminación del riesgo de error humano en el manejo de datos.
- Comunicación y creación de reportes automatizados que eliminan cuellos de botella entre departamentos.
- Coordinación precisa con proveedores en fechas de entrega y órdenes de compra.

Tecnologías utilizadas

Softomotive

Microsoft Office

Microsoft SQL Server 2012

Aplicaciones personalizadas (SaaS)



Conclusión

Reducción de costos operativos, tiempo de recursos y errores humanos en la línea de producción mediante robots coordinados en horarios específicos.