

Descripción de la empresa



SUPERIOR PROCESO DE AUTOMATIZACIÓN

para ofrecerle las mejores soluciones

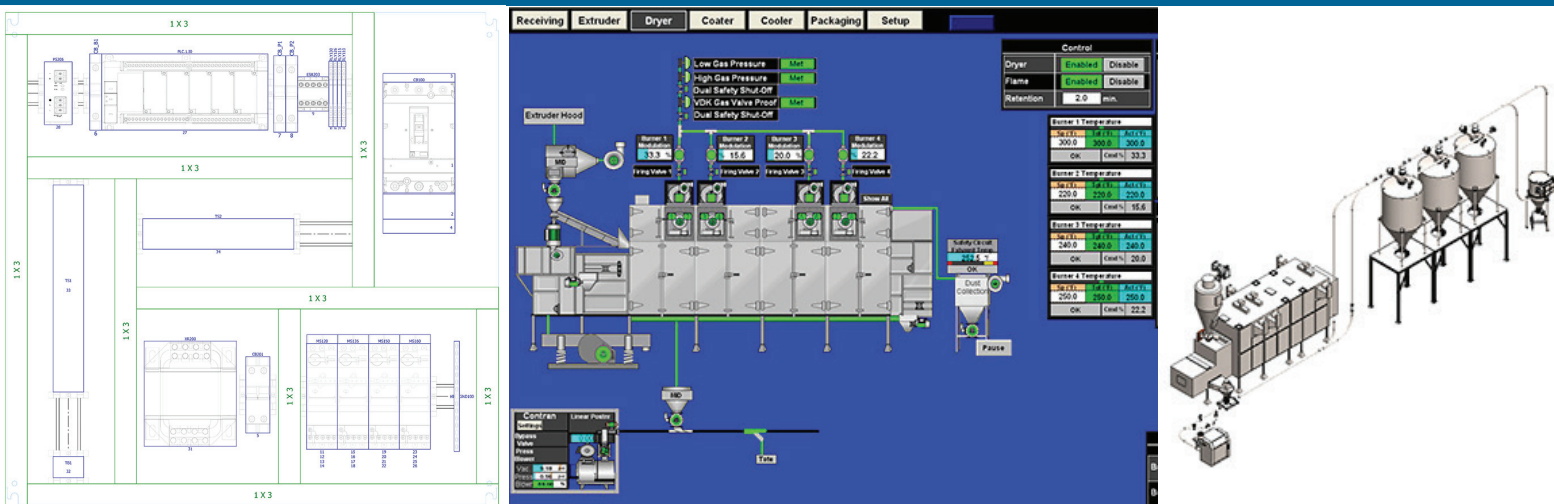
NorthWind[®]
Technical Services

Integrador del sistema de control

Además de programación y diseño, NorthWind ofrece una amplia experiencia en los procesos. Con 140 años de experiencia en procesos, un cubrimiento con personal propio en 10 disciplinas diferentes, y variadas asociaciones con fabricantes OEM, podemos entregar oportunamente un sistema completamente funcional desde el primer momento.

Con experiencia en las industrias del **plástico, de alimentos y bebidas, de alimentos para mascotas, de agricultura, de la industria textil y de otras industrias** en los Estados Unidos y el mundo, la aplicación NorthWind Advantage le ayudará a alcanzar el éxito.

Nuestro equipo de servicio dedicado está disponible para responder sus preguntas, y para ofrecer asistencia remota orientada a mantener su planta en continuo funcionamiento. Nuestros ingenieros tienen un alto grado de capacitación y pueden comprender su proceso particular tan bien como ustedes.



Diseño

El éxito de un proyecto comienza con un buen diseño. Los paquetes de planos incluidos en NorthWind constituyen la base para su éxito.

- Planos para diseño de paneles y gráficos.
- Planos de flujo de procesos e instrumentación.
- Distribución en 3D del orden de montaje mecánico.

Programación

NorthWind ofrece servicios de programación optimizados, repetibles y bien documentados que incluyen:

- Programación de PLC
- Configuraciones de la interfaz IHM
- Integración de la arquitectura SCADA con la base de datos.
- Programación personalizada.



Construcción de paneles

Los paneles se diseñan y ensamblan utilizando componentes seguros al tacto, eficiente diseño del panel, análisis del circuito y conformidad de códigos en la lista del consultor U.L., para NorthWind. Fábrica certificada, con 10.000 ft² de extensión.

Servicio de campo

Personal de servicio dedicado de NorthWind está disponible de manera inmediata para ofrecer una gama completa de soporte en campo:

- Soporte al sistema de manera remota y en el sitio.
- Mantenimiento y asistencia del contrato.
- Supervisión y gestión de proyectos.

PlantLOGIXTM

NorthWind

El paquete integrado de software PlantLOGIX elaborado por NorthWind está diseñado para agilizar y simplificar los procedimientos fabriles, permitiéndole aprovechar al máximo su sistema de automatización. El paquete integrado PlantLOGIX incluye:

AlarmLOGIX[®] – Software para seguimiento de datos y manejo de alarmas

BatchLOGIX[®] – Software para manejo de fórmulas y generación de reportes

BatchMATE[®] – Planta automatizada de dosificación manual de microingredientes

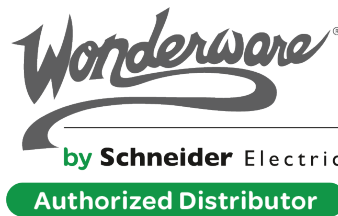
PlantLOGIX[®] Security – Software de múltiples aplicaciones para manejo de acceso del usuario

Estándares de calidad

NorthWind se enorgullece en ofrecer el máximo nivel de calidad, integridad e innovación. En su condición de miembro certificado de la entidad Control Systems Integrator Association (asociación de integradores de sistemas de control) (CSIA en inglés), NorthWind posee los mejores procesos comerciales y utiliza puntos de referencia de calidad en todos sus proyectos.

Certificación

NorthWind se enorgullece de su certificación por parte de las siguientes asociaciones con quienes está asociada



La automatización es el corazón y la esencia de su sistema de fabricación.

Ya sea que esté actualizando controles existentes, agregando nuevos equipos o construyendo una instalación completamente nueva, los controles y la automatización deben estar a la vanguardia de su proceso de planificación.



Gracias por su interés en NorthWind. Nuestro compromiso es trabajar conjuntamente con nuestros clientes, para el mejoramiento de sus procesos mediante automatización y diseños de última generación. Para mayor información por favor llame o visite nuestra página web en:

785.284.0080

www.northwindts.com