

Rebis AutoPLANT.

Diseño de plantas industriales.

De la mano de Rebis -líder mundial en soluciones de trazado y gestión de plantas-, le ofrecemos los productos más completos para el diseño de plantas tanto conceptual como pormenorizado, así como sistemas para gestionar el ciclo íntegro de vida operativa de esas instalaciones.

Una amplia gama de aplicaciones integradas para diseño y análisis de tuberías, estructuras, procesos e instrumentación, análisis de tensión de tuberías y flujo de líquidos, y gestión de información de la planta.

Las aplicaciones AutoPLANT y OMNI-SERIES para el diseño de plantas han sido desarrolladas para cumplir con los cuatro requerimientos identificados como claves por nuestros clientes: *Escalabilidad, Flexibilidad, Arquitectura Abierta y Efectividad de Costos.* Esto permite ofrecer amplias ventajas tanto a grandes empresas, como a pequeñas compañías de ingeniería.

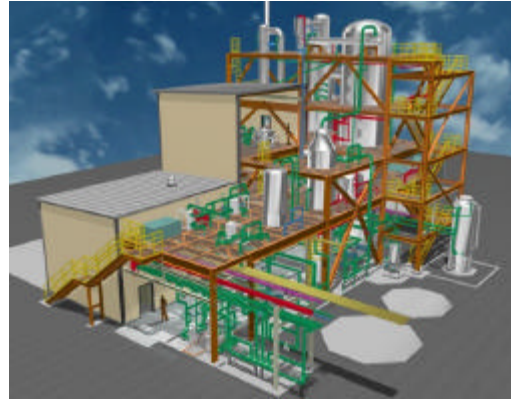
Más efectivo en costes.

Las aplicaciones de diseño de plantas de Rebis ofrecen una combinación de características y de funciones que han sido probadas ya en numerosos proyectos, y son hasta 10 veces más efectivas en costes durante la vida de la planta que otros productos CAD 3D alternativos.

Flexibilidad.

A través de todo el ciclo de vida de un proyecto, las aplicaciones AutoPLANT y OMNI-SERIES se adaptan al tamaño de su equipo de trabajo y las variaciones de la estructura.

Desde que un pequeño grupo prepara los conceptos, durante el diseño detallado de los componentes, hasta la construcción de la instalación y las labores de mantenimiento.



Escalabilidad.

Desde pequeñas instalaciones de calefacción o modificaciones en plantas, hasta las mayores expansiones de cualquier instalación o grandes proyectos industriales. Consiga dividir las tareas del proyecto, mediante el concepto innovador de Rebis de diferentes métodos en las Áreas de Trabajo.

Arquitectura abierta.

Las aplicaciones de Rebis se basan en los sistemas de 32 bits de MicroSoft, en los sistemas de diseño de AutoCAD y MicroStation, en cualquier base de datos con ODBC (Access, SQL Server, Oracle, ...), y lenguajes de programación tan usuales como Visual Basic y C++.

Esto maximiza la interoperabilidad con aplicaciones comerciales ya existentes, asegurando completamente las integridad de los datos.

Estándares.

La solución con las más amplias posibilidades de diseño es aquella que contempla tanto los estándares industriales como componentes específicos de los fabricantes.

Rebis proporciona elementos bajo las normas ANSI, DIN, JIS y otros estándares, además de los fabricados por los principales proveedores mundiales.

Fácil de usar.

Interfaces intuitivos, que disminuyen las necesidades de formación y mejoran las curvas de aprendizaje. Además, el hecho de que estas aplicaciones se apoyen en AutoCAD y MicroStation hace que numerosos diseñadores con experiencia se integren al 100% en poco tiempo.

Gracias a ello, se reducen los costos de implantación e incrementa la productividad un 30%-40% más que los métodos tradicionales.

Módulo «Piping».

- ✓ Diseño de sistemas de 'piping' sujetos a especificaciones.
- ✓ Planos ortográficos 2D y dibujos de secciones con completas anotaciones, dimensionado, acotado y listado de materiales.
- ✓ Creación automática de planos isométricos desde modelos 3D (OMNI-PIPE).
- ✓ Orientación y emplazamiento de componentes con la mayor flexibilidad.

Módulo «Equipment».

- ✓ Amplia biblioteca de componentes para equipamientos.
- ✓ Alta capacidad de adaptarse a cualquier elemento creado por el usuario.
- ✓ Orientación y emplazamiento automático.
- ✓ Conexión inteligente.

Módulo «Isogen».

- ✓ Creación automática de los planos isométricos, desde el modelo 3D.
- ✓ Anotación, acotado y listado de materiales.
- ✓ Completa personalización por parte del usuario.

Para más información, estaremos a su disposición para aclararle cualquier duda:



Cadvision, SL
Parque Tecnológico, 103 – 1.
48170 Zamudio
teléfono: 944 20 97 45
fax: 944 20 97 48
email: info@CadvisionSL.com

