

CADWORX P&ID PROFESSIONAL:

- Creación Rápida e Intuitiva de P&ID
- Extensa Librería de Símbolos Modificables por el Usuario
- P&ID Basados en Especificaciones
- Base de Datos de Proyecto Bidireccional
- Enlace de Documentos del Proyecto a Componentes
- Sincronización P&ID/Modelo
- Conversión de Diagramas Antiguos
- Publicador de P&ID del Proyecto
- Generación Automática de Diagramas de Lazo
- Hojas de Datos Opcionales

CADWORX® P&ID PROFESSIONAL

Intergraph® CADWorx® P&ID Professional tiene todo lo necesario para crear fácilmente Diagramas de Tuberías e Instrumentos (DTI) Inteligentes. CADWorx P&ID Professional amplía el poder de los P&ID incorporando en ellos toda la información necesaria.

Diagramas de Tuberías e Instrumentos Inteligentes

CADWorx P&ID Professional permite crear de forma rápida y de manera muy fácil P&IDs totalmente inteligentes y sin necesidad de cambiar la apariencia de los diagramas, símbolos y normas de la empresa.

P&IDs Basados en Especificaciones

CADWorx P&ID Professional permite de manera opcional que los componentes sean dibujados de acuerdo a la especificación de tuberías, proporcionando precisión y permitiendo que sean sincronizados con el modelo 3D de la planta.

Símbolos de Uso en la Industria

CADWorx P&ID Professional viene con una extensa librería de símbolos. Usted puede fácilmente añadir los suyos propios, así como componentes adicionales. Todos ellos con la completa funcionalidad e inteligencia que le proporciona CADWorx.

Base de Datos del Proyecto Bidireccional

CADWorx P&ID Professional le permite la creación de Bases de Datos definidas por el usuario sin ningún conocimiento previo. Las Bases de Datos del Proyecto son bidireccionales con los diagramas del mismo, a manera de garantizar la sincronización.

Enlace a Documentos del Proyecto

CADWorx P&ID Professional le permite enlazar cualquier cantidad de información o documentos a los componentes del P&ID y almacenar esta información en las Bases de Datos del Proyecto para su uso posterior.

Publicación de sus P&ID del Proyecto

CADWorx Internet Publisher le permite publicar sin esfuerzo los P&ID, de manera que estos se puedan visualizar utilizando el Internet Explorer® de Windows®. Los proyectos publicados también permiten que la información de la base de datos de cada componente y todo documento relacionado con ellos puedan ingresarse desde dentro del navegador. Los proyectos publicados pueden alojarse en Internet, en una intranet o localmente. La sincronización de P&ID y el modelo de Planta y la comprobación del componente entre los modelos de CADWorx P&ID Professional y CADWorx Plant Professional garantiza una sincronización completa entre P&ID y los componentes del modelo.

Conversión de Diagramas Antiguos

CADWorx P&ID Professional tiene rutinas poderosas de tal forma que puede vincular componentes de sus dibujos de proyectos viejos dándoles inteligencia con su nueva base de datos. Esto permite que esos diagramas puedan ser usados como si se hubiesen creado originalmente con CADWorx.

Generación Automática de Diagramas de Lazos

CADWorx P&ID Professional utiliza plantillas definidas por el usuario para crear de manera automática los diagramas de lazo de instrumentos.

Hojas de Datos Inteligentes

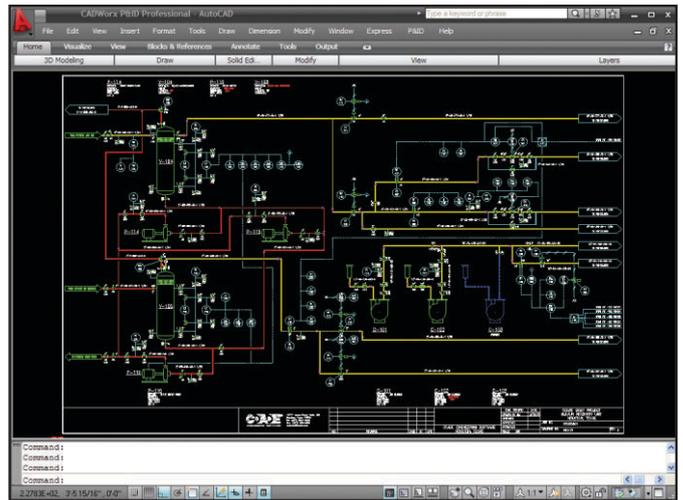
Se incluyen los módulos de CADWorx Instrument Datasheet y CADWorx Equipment Datasheet. Estos módulos pueden ser empleados de manera separada o integral para un manejo inteligente de datos vinculados a bases de datos de CADWorx P&ID Professional.

Especificaciones Técnicas

- Compatible con AutoCAD®
- Microsoft® Windows® XP Pro, Windows Vista® Ultimate o Windows 7 (Minimum)

Áreas de Aplicación

Diseño de Plantas de Proceso, Tuberías, Acero, Petroquímica, Química, Generación de Potencia, Alimentos, Bebidas, Destiladoras, Farmacéutica, Tratamiento de Aguas, Servicios de Edificios, Construcción de Buques y Arquitectura.



CADWorx P&ID Professional es la herramienta más poderosa y fácil de usar para la creación de diagramas de tuberías e instrumentos.