

CADWorx P&ID y P&ID Professional

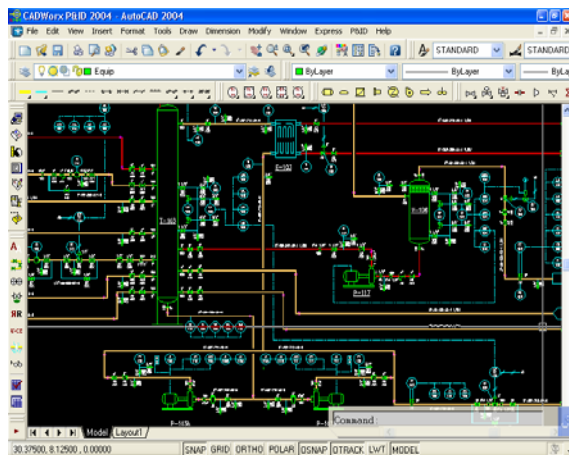
Rápido
Flexible
Inteligente

COADE®
ENGINEERING SOFTWARE

CADWorx P&ID permite crear diagramas de Tuberías e Instrumentos (Diagramas de Ingeniería) con diversos niveles de información y con un mínimo de esfuerzo. CADWorx P&ID es muy flexible y se adapta a las necesidades y complejidades de cada proyecto. CADWorx P&ID Professional, por su parte, incluye CADWorx Loops, CADWorx IP (Internet Publisher) y vínculos dinámicos entre componentes y la base de datos externa.

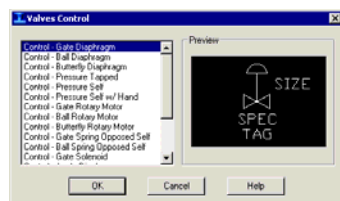
Diagramas de Tuberías e Instrumentos (DTI) Inteligentes

Usted puede aumentar la productividad de sus proyectos utilizando DTIs inteligentes sin tener que cambiar la forma como lucen sus planos o los símbolos que emplea. Con P&ID Professional puede añadir información a los componentes y vincularla a bases de datos para mejorar el flujo de información y enlazar diseño e ingeniería. Sus diagramas también pueden ser manejados de acuerdo a las especificaciones de tuberías.



Símbolos de uso en la industria:

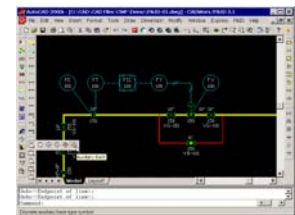
CADWorx P&ID viene con una extensa librería de símbolos. Usted puede fácilmente añadir los suyos propios, así como componentes adicionales, todos ellos con la completa funcionalidad e inteligencia



que les proporciona CADWorx P&ID, esto se realiza sin la necesidad de programación.

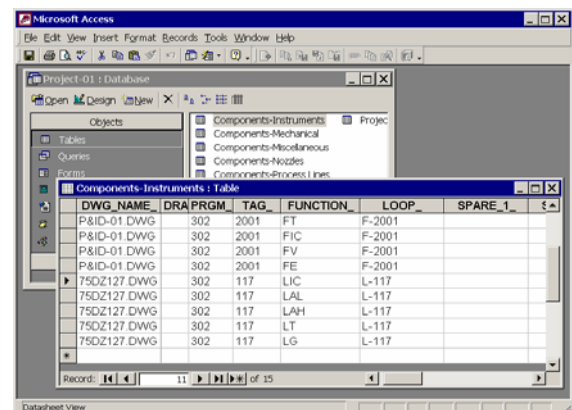
Rescate y Actualice sus Diagramas Anteriores

¡Sus diagramas archivados son aún útiles, recuperables!, CADWorx P&ID tiene rutinas poderosas de tal forma que puede vincular componentes de sus dibujos de proyectos anteriores dándoles inteligencia con su nueva base de datos.



¡Libertad!

Con CADWorx P&ID usted puede concebir su propia base de datos sin conocer demasiado sobre ellas. Dichas bases de datos quedan vinculadas dinámicamente a los dibujos de sus proyectos, por lo que éstos siempre estarán sincronizados con su base de datos.



DWG_NAME	DRAWPRGM	TAG	FUNCTION	LOOP	SPARE_1
P&ID-01 DWG	302	2001	FT	F-2001	
P&ID-01 DWG	302	2001	FV	F-2001	
P&ID-01 DWG	302	2001	FE	F-2001	
75DZ127 DWG	302	117	LIC	L-117	
75DZ127 DWG	302	117	LAL	L-117	
75DZ127 DWG	302	117	LAH	L-117	
75DZ127 DWG	302	117	LT	L-117	
75DZ127 DWG	302	117	LG	L-117	

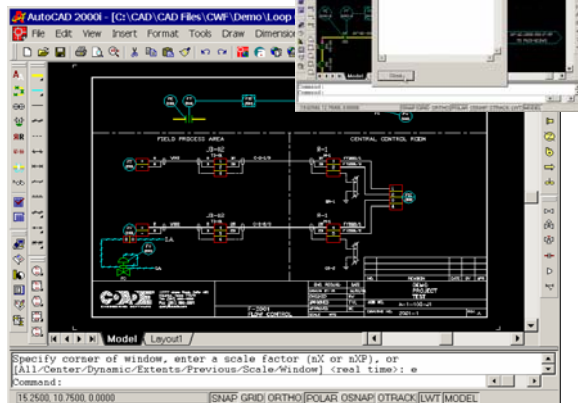
Interconexión de Documentos

CADWorx P&ID Professional le permite enlazar los componentes de sus DTIs con cualquier número de documentos externos y almacenar dicha información en las bases de datos del proyecto. La base de datos de especificaciones de tuberías y la lista de líneas es compartida con CADWorx Plant para ahorrarle trabajo.

Incluido en CADWorx P&ID Professional:

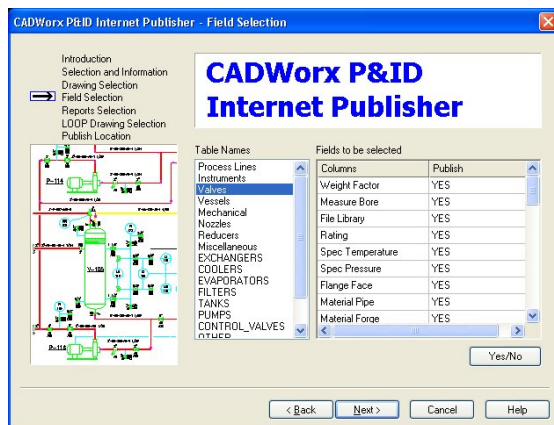
Generación Automática de Diagramas de Lazo

CADWorx Loops otorga a los usuarios la capacidad de generar diagramas de lazos de instrumentos a partir de las bases de datos del proyecto con plantillas definidas por usuario.



Publicación de sus Diagramas de Proyecto y Base de Datos

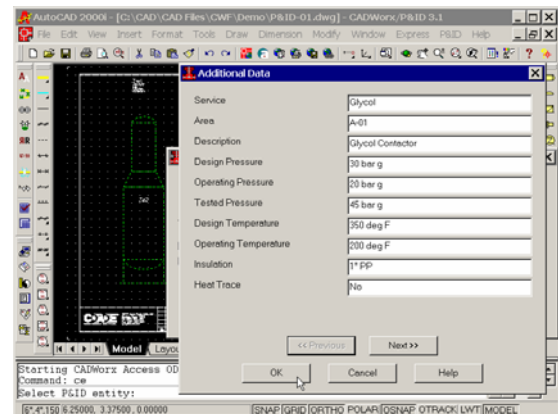
CADWorx IP (Internet Publisher) es un producto vanguardista que le permite publicar sus DTIs y los datos asociados de tal forma que pueden ser consultados por medio de su explorador de Internet.



Opcional para CADWorx P&ID Professional:

Hojas de Datos Inteligentes

CADWorx Instrument Datasheets y CADWorx Equipment Datasheets pueden ser empleados de manera separada o integral para un manejo inteligente de datos vinculados a bases de datos de CADWorx P&ID Professional.

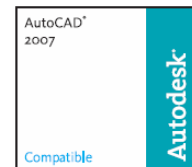


Características

- Basado en AutoCAD
- Diagramas de Tuberías e Instrumentación inteligentes
- Simbología empleada en la industria
- Déle inteligencia a sus planos antiguos
- Enlace de documentos del proyecto
- Libertad de definir el vínculo con sus bases de datos
- Vínculo bidireccional con sus bases de datos
- Generación automática de diagramas de lazo
- Publicación de diagramas y base de datos
- Hojas de datos inteligentes

Especificaciones Técnicas

Se ejecuta en AutoCAD versiones 2004 a 2007



Áreas de Aplicación

Diagramas de Proceso, Diagramas Tuberías e Instrumentos, Diseño de Plantas de Proceso, Tuberías, Petroquímica, Química, Generación de Potencia, Alimentos, Bebidas, Destiladoras, Farmacéutica, Tratamiento de aguas, Servicios en edificios y arquitectura.