



CADWORX P&ID PROFESSIONAL:

- Creare rapidă și intuitivă a diagramelor P&ID
- Bibliotecă de simboluri cuprinzătoare, ce poate fi modificată de utilizator
- Diagrame P&ID bazate pe specificații
- Baze de date de proiect bidirecționale
- Conexiuni ale componentelor la documentele proiectului
- Sincronizare P&ID/Model
- Conversia desenelor vechi
- Distribuția diagramelor P&ID ale proiectului
- Extragere automată a diagramelor pentru bucle de reglare
- CADWorx Internet Publisher

CADWORX® P&ID PROFESSIONAL

Intergraph® CADWorx® P&ID Professional oferă tot ceea ce este necesar pentru crearea fără efort a diagramelor de proces inteligente. CADWorx P&ID Professional permite accesul la capacitatea P&ID de creare a diagramelor și la informațiile încorporate în acestea, pentru toți participanții la proiect.

Diagrame de proces inteligente

CADWorx Plant Professional permite realizarea rapidă și ușoară a diagramelor P&ID pe deplin inteligente fără să necesite schimbarea aspectului curent al desenelor existente, a simbolurilor sau a standardelor companiei.

Diagrame P&ID bazate pe specificații

CADWorx P&ID Professional permite introducerea opțională a componentelor P&ID folosind specificațiile de conducte, măbind astfel precizia și permițând verificarea în raport cu modelul instalației.

Simboluri general acceptate

CADWorx P&ID Professional se livrează cu o bibliotecă de simboluri cuprinzătoare. Interfața—ce nu implică operații de programare—permite accesul la simbolurile și blocurile existente ale companiei, atribuindu-le deplină funcționalitate și inteligență CADWorx.

Baze de date de proiect bidirecționale

CADWorx P&ID Professional permite utilizatorului crearea de baze de date ale proiectului fără să necesite pregătire specială în domeniu. Bazele de date ale proiectului sunt conectate bidirecțional cu desenele proiectului, făcând astfel posibilă sincronizarea permanentă a acestora.

Conexiuni la documentele proiectului

CADWorx P&ID Professional permite conectarea unei cantități nelimitate de informații sau documente cu componentele diagramei P&ID și acumulează aceste informații pentru prelucrări ulterioare.

Distribuirea diagramelor P&ID de proiect

Intergraph CADWorx Internet Publisher permite ca diagramele P&ID să fie distribuite cu ușurință și astfel să fie accesibile prin Windows® Internet Explorer®. Proiectele distribuite astfel permit accesul prin browser la informația fiecărui component din baza de date, precum și la orice document asociat. Proiectele distribuite pot fi găzduite pe Internet, intranet, sau local. Sincronizarea P&ID cu modelul Plant și verificarea inteligentă a componentelor CADWorx P&ID Professional cu modelele CADWorx Plant Professional asigură sincronizarea deplină a P&ID cu componentele modelului.

Conversia desenelor vechi

CADWorx P&ID Professional include funcții puternice ce ușurează înglobarea diagramelor P&ID vechi și a componentelor lor în bazele de date ale proiectului. Aceasta permite ca aceste desene să fie utilizate ca și cum ar fi fost inițial create folosind CADWorx P&ID.

Extragerea automată a diagramelor buclelor de reglare

CADWorx P&ID Professional folosește șabloane definite de către utilizator pentru crearea automată a diagramelor pentru bucele de reglare.

Funcții de creare a specificațiilor inteligente

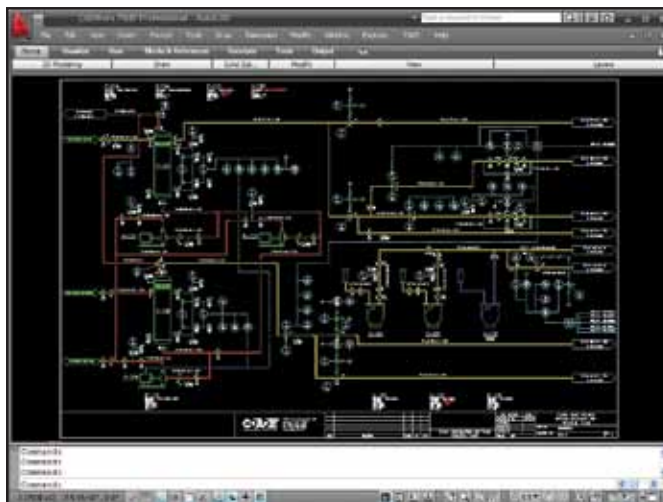
Sunt incluse modulele CADWorx Instrument Datasheet și CADWorx Equipment Datasheet. Aceste module pot fi folosite separat, sau pot valorifica informația disponibilă în bazele de date ale proiectului CADWorx P&ID Professional.

Specificații tehnice

- Compatibil AutoCAD®
- Microsoft® Windows® XP Pro, Windows Vista® Ultimate sau Windows 7 (minimum)

Arii de aplicare

Proiectarea instalațiilor industriale și de proces, a conductelor, echipamentelor, structurilor în petrochimie, chimie, energetică, foraj marin, industria alimentară, producția de băuturi, fabrici de bere, industria farmaceutică, tratarea apei, amenajări clădiri, construcții navale și arhitectură.



CADWorx P&ID Professional este cea mai puternică și ușor de folosit aplicație pentru realizarea schemelor de conducte și automatizări.

DESPRE INTERGRAPH

Intergraph este furnizorul global de frunte pentru software de inginerie și geospațial ce permite utilizatorilor să vizualizeze seturi de date complexe. Companii și guverne din peste 60 de țări se bizue pe software specific de la Intergraph pentru a organiza volume mari de date în reprezentări vizuale inteligibile și informații necesare pentru luarea deciziilor. Software-ul și serviciile Intergraph permit ca utilizatorii să construiască și să exploateze mai eficient instalații și vase, să creeze hărți inteligente și să protejeze infrastructuri vitale, precum și milioane de oameni pe tot globul.

Intergraph operează prin două unități administrative majore: Process, Power & Marine (PP&M) și Security, Government & Infrastructure (SG&I).

Intergraph PP&M furnizează software de inginerie pentru proiectarea, construcția și exploatarea instalațiilor, vaselor și platformelor marine. Intergraph SG&I furnizează soluții cu suport geospațial pentru apărare și servicii de informații, protecția și siguranța publică, guvern, transporturi, fotogrammetrie, servicii publice și industriile de comunicații.

Pentru mai multe informații, vizitați www.intergraph.com.

