



CADWORX P&ID PROFESSIONAL:

- Rasches und intuitives Erstellen von P&IDs
- Große, vom Benutzer modifizierbare Symbolsammlung
- Spezifikationsgesteuerte P&IDs
- Bidirektionale Projektdatenbank
- Bauteilverknüpfung zu Projektdokumenten
- P&ID/Modell Synchronisierung
- Konvertieren bereits bestehender Zeichnungen
- Veröffentlichen von P&ID-Projekten
- Automatische Instrument-Loop-Schemen
- CADWorx Internet Publisher
- CADWorx Loops
- Optionale Datenblattfunktionen

CADWORX® P&ID PROFESSIONAL

Intergraph® CADWorx® P&ID Professional kann intelligente Prozessschemen bequem und einfach erstellen. CADWorx P&ID Professional erschließt die Leistungsfähigkeit von P&IDs, indem es die Prozessschemen und darin enthaltenen Informationen für alle Projektteilnehmer zugänglich macht.

Intelligente Prozessdiagramme

CADWorx P&ID Professional ermöglicht eine rasche und bequeme Erstellung intelligenter P&IDs, ohne bestehende Zeichnungen, Symbole oder Unternehmensstandards in ihrem aktuellen Erscheinungsbild zu verändern.

Spezifikationsgesteuerte P&ID's

Mit CADWorx P&ID Professional können Sie P&ID-Bauteile mithilfe der Rohrleitungsspezifikationen positionieren, wodurch Sie höhere Präzision erzielen und die Bauteile mit dem Anlagenmodell abgleichen können.

Branchenübliche Standardsymbole

CADWorx P&ID Professional verfügt über eine umfassende Symbolsammlung. Über die programmierbare Benutzeroberfläche haben Sie unbeschränkten Zugriff auf die bestehenden Unternehmenssymbole und Bauteile, denen damit volle CADWorx Funktionalität und Intelligenz zukommt.

Bidirektionale Projektdatenbanken

Mit CADWorx P&ID Professional können Sie benutzerdefinierte Projektdatenbanken erstellen, ohne spezielles Datenbankwissen. CADWorx P&ID-Datenbanken sind bidirektional mit den Projektzeichnungen verknüpft, wodurch eine ständige Übereinstimmung zwischen Datenbank und Zeichnungen gewährleistet ist.

Projekt-Dokumenten-Verknüpfungen

CADWorx P&ID Professional ermöglicht das Verknüpfen einer beliebigen Menge von Informationen bzw. Dokumenten mit P&ID-Bauteilen und speichert diese Informationen zur künftigen Weiterverarbeitung in Projektdatenbanken.

P&ID Projektveröffentlichung

Mit CADWorx Internet Publisher, der in CADWorx P&ID Professional enthalten ist, können Sie mühelos P&IDs veröffentlichen, die dann mit Windows® Internet Explorer® angesehen werden können. Die veröffentlichte Projekte ermöglichen, dass jede Datenbankinformation der Bestandteile und alle zu diesen gehörenden Dokumente von innerhalb des Browsers gesucht und gefunden werden. Die veröffentlichte Projekte können im Internet, über intranet oder lokal gespeichert werden. Die Gleichschaltung von P&ID und Plant Modell und die Prüfung der Verbindung zwischen CADWorx P&ID Professional und CADWorx Plant Professional Model verichert eine komplette Gleichstellung zwischen P&ID und die Bestandteile des Modells.

Synchronisieren von P&ID und Anlagenmodell

Der intelligente Bauteilabgleich zwischen dem P&ID und den CADWorx Plant Professional Modellen gewährleistet völlige Synchronität des P&IDs mit den Modellbauteilen. CADWorx P&ID Professional beinhaltet leistungsstarke Routinen, mit denen sich bereits bestehende P&IDs und ihre Bauteile problemlos und schnell mit Projektdatenbanken verknüpfen lassen. Auf diese Weise können solche Zeichnungen genauso verwendet werden, als wären sie ursprünglich mit CADWorx erstellt worden.

Automatische Instrument Loop/ Prozessschleifen Schemen

CADWorx P&ID Professional bedient sich benutzerdefinierter Vorlagen, um Instrument-Loop-Diagramme automatisch zu erstellen.

Intelligente Datenblatt-Funktionen

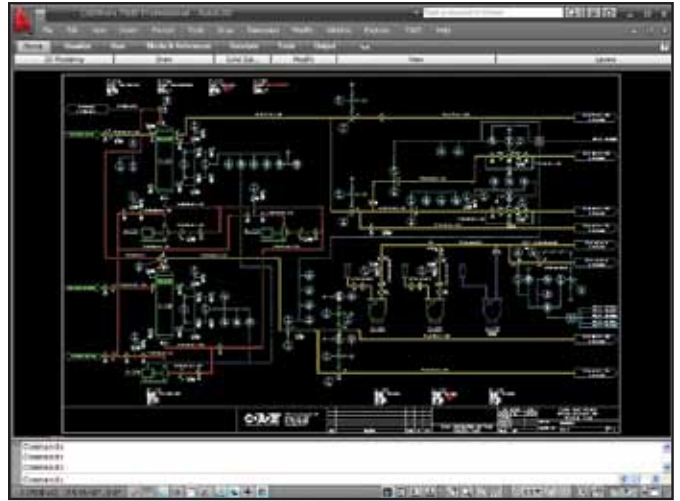
CADWorx Instrument Datasheet und CADWorx Equipment Datasheet modularen sind enthalten. Sie können diese Module unabhängig von anderer Software verwenden oder als bequeme Unterstützung zu den in den CADWorx P&ID Professional Projektdatenbanken enthaltenen Informationen heranziehen.

Technische Spezifikationen

- AutoCAD® kompatibel
- Microsoft® Windows® XP Pro, Windows Vista® Ultimate oder Windows 7 (Minimum)

Anwendungsbereiche

Prozess- und Anlagenplanung, Rohrleitungen, Equipment, Petrochemie, Chemie, Energie, Offshore, Nahrungsmittel, Getränke, Brauereiwesen, Arzneimittel, Wasseraufbereitung, Gebäudetechnik, Schiffsbau und Architektur.



CADWorx P&ID Professional ist das leistungsfähigste und benutzerfreundlichste Tool, das es zur Erstellung von Rohrleitungs und Instrumentschemen gibt.

ÜBER INTERGRAPH

Intergraph ist der weltweit führende Anbieter von technischer Software und Software zur räumlichen Darstellung geographischer Daten, die es den Kunden ermöglicht, komplexe Daten zu visualisieren. Unternehmen und Regierungen in mehr als 60 Ländern stützen sich auf Intergraphs branchenspezifische Software, um riesige Datenmengen in verständliche visuelle Darstellungen und nachvollziehbare Informationen zu verwandeln. Die Softwarelösungen und Dienstleistungen von Intergraph ermöglichen es dem Kunden, effizientere Anlagen und Schiffe zu bauen und zu betreiben, intelligente Karten zu erstellen und kritische Infrastrukturen und Millionen von Menschen auf der ganzen Welt zu schützen.

Intergraph ist durch zwei Geschäftsbereiche vertreten: Process, Power & Marine (PP&M) und Security, Government & Infrastructure (SG&I).

Intergraph PP&M bietet technische Software für die Planung, den Bau und Betrieb von Anlagen, Schiffen und Offshore-Plattformen an. Intergraph SG&I bietet Lösungen zur räumlichen Darstellung geographischer Daten für den Bereich Verteidigung und Nachrichtendienst, Öffentliche Sicherheit, Regierungswesen, Transportwesen, Photogrammetrie und für die Kommunikationsindustrie an.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.intergraph.com.

