

Pro PlantTools
for Autodesk® Plant Products

- ISO 15926 mukaiseen tietomalliin pohjautuva tiedonsiirtorajapinta
- AutoCAD P&ID:llä luotu tieto hyödynnettävissä muilla tietojärjestelmillä;

- Muut suunnittelujärjestelmät
- Kunnossapidon järjestelmät
- Muut tiedonhallinta-järjestelmät

- Kaksisuuntainen toiminta; AutoCAD P&ID kaavio-> XmpLant tiedosto
- XmpLant tiedosto-> AutoCAD P&ID kaavio



Profox Companies Ltd

Navisworks, Plant Software & Services

Finland: Kumitehtaankatu 5,
04260 Kerava
Tel: +358 (0)207 416620

Sweden: Box 2869, 187 28 Täby
Tel: +44 (0) 777 050 2456

United Kingdom: Cambridge
The Old Vicarage, Stoke by Clare
Suffolk, CO108HW, UK
Tel: +44 (0) 777 050 2456

<http://www.profox.com>
sales@profox.com

codemill

Codemill Ltd.
Software Development
Koivukoskenkatu 17
87100 Kajaani, Finland

autodesk
authorized developer

Pro PlantTools

P&ID XmpLant Interface

P&ID XmpLant Interface mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron AutoCAD P&ID ohjelmiston ja muiden kyseistä tiedonsiirtoteknologiaa tukevien suunnittelu- tai tiedonhallintajärjestelmien välillä.

XmpLant interface ohjelmisto muodostaa yhdellä käskyllä valmiin prosessikaavion määritellyistä osista tai koko kaaviosta XmpLant muotoisen tiedoston, joka voidaan lukea muihin samaa formaattia tukeviin järjestelmiin.

Ohjelmisto myös tulkitsee muista järjestelmistä tallennetun XmpLant muotoisen tiedoston ja muodostaa automaattisesti sen perusteella prosessikaavion AutoCAD P&ID ohjelmistoon.

XmpLant interface siirtää myös kaavio-objekteihin liittyvän tiedon.

ISO 15926 standardin mukainen XmpLant on uusi teknologia, joka hyödyntää joustavaa tietomallia, jonka avulla kaikki laitokseen liittyvä tieto on neutraalissa XML-muodossa ja joustavasti käsiteltävissä eri CAD- ja tiedonhallintajärjestelmissä.

XmpLant muotoinen tieto toimii myös tiedon luovuttamisen työvälineenä (handover) suunnittelusta tilaajalle.

P&ID XmpLant interface mahdollistaa AutoCAD P&ID ohjelmiston käytön myös silloin kun sillä luotu informaatio on tarpeen hyödyntää joustavasti muissa tietojärjestelmissä tai muokata edelleen toisella suunnittelujärjestelmällä.

The screenshot shows the AutoCAD P&ID 2010 software interface. The main window displays a P&ID diagram with various piping and equipment symbols. A 'P&ID xmplant export' dialog box is open, showing the XML output. The XML code includes metadata such as the project name 'Xmplps', company name 'Codemill', and specific piping network segment details like '10-001-AAL-100-10H1A' and '10-001-AAL-80-10H1A'. The interface also shows a command line at the bottom with the text 'Select objects: Specify opposite corner: 24 found'.

Pro PlantTools

for Autodesk® Plant Products

Järjestelmävaatimukset

32/ 64 bit AutoCAD P&ID 2011 / 2010 tai AutoCAD Plant 3D

Käyttöjärjestelmä: Microsoft Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional tai Home Premium, Microsoft® Windows® XP Professional tai Home Edition (SP2 tai uudempi), Microsoft® Windows Vista® (SP1) Enterprise , Business, Ultimate, Home Premium

Intel® Pentium® 4 tai AMD Athlon® dual-core prosessori, 1,6 GHz (Xp) tai 3 GHz (Vista) tai parempi SSE2 teknologialla varustettuna.

1,5 GB vapaata tilaa asennusta varten

min 2 GB RAM

1,280 x 1,024 true color näyttö

Näyttömuisti vähintään 128 MB (true color)

Microsoft® Direct-3D®-tuettu grafiikkakortti (AutoCAD Plant3D)

Microsoft® Internet Explorer® 7.0 tai uudempi,

Microsoft® Excel® 2003 (AutoCAD Plant 3D)