

CAXperts

Plant IT-Solutions

IsoOverView für PDS®

Features:

- Automatisches Erstellen einer Rohrleitungsdraufsicht in Isogen-Isometrien
- Automatisches Erstellen eines Deckblatts (IsoCoverSheet)
- Abmessungen der Anschlusspunkte zum Anlagenraster
- Unverzerrte isometrische Darstellung der Rohrleitung
- Platzieren von Textinformationen aus PDS unabhängigen Excel-Dateien auf der Isometrie
- Automatische Druckausgabe mit Iplot

Benefits:

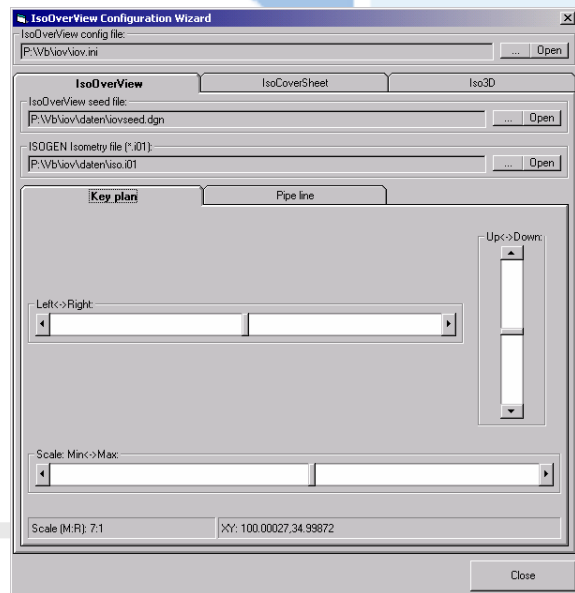
- Massive Reduzierung von Rohrplänen
- Wesentliche Reduzierung von Montagezeiten
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Zügige und einfache Projekt-Konfiguration



IsoOverView – Draufsicht digital

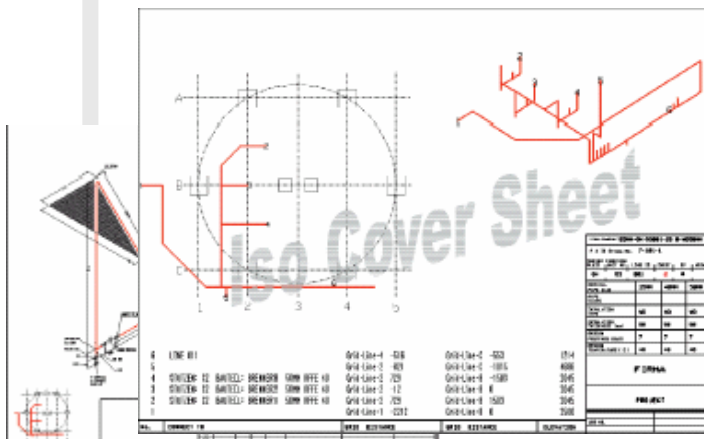
Früher auf Handisometrien manuell erstellt, findet der Übersichtsplan der Anlage auf der Isometrie mit IsoOverView nun sein digitales Gegenstück.

Buchstäblich auf einen Blick lässt sich somit der von der Montage längst geforderte Überblick über den Rohrleitungsverlauf zur Anlage gewinnen. Maßstäblich, unverzerrt und ohne aufwändige Detailsuche. Dadurch werden Rohrpläne und Montagezeit wesentlich reduziert.



IsoOverView – Automatisch anschaulich

Automatisch platziert die Software auf jedem Blatt einer Isogen-Isometrie eine vereinfachte Draufsicht der Anlage. Eingezeichnet ist der Verlauf der gesamten Rohrleitung. IsoOverView erzeugt darüber hinaus pro Rohrleitung ein Deckblatt (IsoCoverSheet). Auf dem IsoCoverSheet wird die Rohrleitung mit dem Anlagenraster samt nummerierten Anschlusspunkten eingezeichnet.



In einer weiteren Ansicht ist die gesamte Rohrleitung isometrisch und unverzerrt dargestellt. Hier sieht man den gesamten Verlauf äußerst anschaulich. Außerdem gibt es auf dem IsoCoverSheet eine Tabelle, in der die Anschlusspunkte beschriftet werden. Zusätzlich sind die Abstände zur nächsten Gridlinie angege-

IsoOverView – Einfach schnell

Denkbar einfach ist der praktische Umgang mit IsoOverView. Nach dem Isogen-Lauf wird IsoOverView gestartet. Ein INI-File enthält dabei alle notwendigen Informationen. Die Softwareeinstellungen im INI-File können im Übrigen auch extra für ein Stockwerk oder Baufeld gesetzt werden (bei großen Projekten). Plotten lassen sich die Isometrien automatisch mit Iplot.

Weitere markante Features:

- Die Konfiguration nimmt lediglich wenige Minuten pro Projekt in Anspruch.
- Isometrien können mit beliebigen Informationen aus Excel beschriftet werden.

Kontakt & Information

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning
Deutschland

CAXperts
The Xperts for plant design automation

P.: +49 (89) 96 97 72 0
F.: +49 (89) 96 97 72 11
Email: Info@CAXperts.de
Internet <http://www.caxperts.de>

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

CAXperts
Plant IT-Solutions