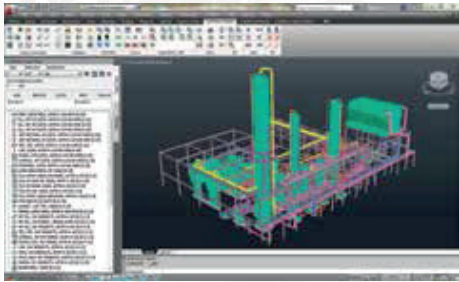


3D

INTERGRAPH®

Intergraph CADWorx 2014 to najnowsza wersja popularnego, bazującego na AutoCAD® inteligentnego narzędzia do projektowania i modelowania instalacji przemysłowych. Jest to jedno z najbardziej zaawansowanych i łatwych w obsłudze rozwiązań dostępnych na rynku.

CADWorx 2014 Plant Professional



- Ulepszony routing
- Szybsze i bardziej intuicyjne modyfikacje
- Bezproblemowe przemieszczanie komponentów dzięki technologii „Drag-lock”
- Rozbudowany katalog komponentów i specyfikacji
- Możliwość zmiany wymiarów w istniejących systemach rurowych
- Możliwość zmiany specyfikacji w istniejących systemach rurowych
- Nowe reguły projektowe
- Inteligentne sekcje rurociągów
- Tabele połączeń i rozgałęzień rurociągów

Ulepszony routing

CADWorx 2014 oferuje nowe możliwości, pozwalające znacząco obniżyć czas modelowania systemu rurociągów. Aby projektować jeszcze efektywniej program sam proponuje kilka opcji routingu, dając użytkownikowi kilka opcji przebiegu rurociągu.

Szybkie modyfikacje

Dokonywanie modyfikacji w CADWorx 2014 jest łatwe jak nigdy dotąd. Chwyć segment instalacji – przeciągnij do nowej lokalizacji, a wszystkie składki tego odcinka rurociągu, zostaną również przemieszczone.

„Drag-lock” – bezproblemowe przenoszenie elementów

Chcesz przenieść zawór kulowy do zupełnie innej części linii? Dzięki technologii „Drag-lock” wystarczy przesunąć komponent wzdłuż rurociągu, nawet przez kolanka, a wszystkie powiązane komponenty jak śruby, nakrętki, uszczelki zostaną przeniesione, wszystko to bez konieczności zamiany LUW. Wiemy, że takie zmiany często są konieczne, a CADWorx pozwala zaoszczędzić nawet połowę czasu potrzebnego do edycji rurociągu.

Jeszcze lepsze katalogi i specyfikacje

Nowy edytor katalogów i specyfikacji pozwala na efektywne tworzenie i zarządzanie oraz standaryzację projektów. Narzędzie to pozwala również na łatwiejszy eksport specyfikacji.

Zmiana rozmiaru

Nie ma potrzeby przerysowania projektu z powodu zmiany rozmiaru rur. Kilka kliknięć i narzędzie do wyznaczania tras rozpoczyna pracę. Aby uzyskać jeszcze lepsze wyniki

program proponuje kilka rozwiązań i pozwala na wybór najbardziej optymalnego.

Zmiana specyfikacji

Teraz można zmienić specyfikacje wybranej linii rurociągu w dowolnym momencie projektowania. Z tą funkcjonalnością elementy starej specyfikacji są zamieniane na nowe. Komponenty przez cały czas są ze sobą połączone, co eliminuje problemy połączeń oraz konieczność ich przerysowywania.

Reguły projektowe

CADWorx 2014 umożliwia projektowanie instalacji rurowych w oparciu o reguły, co znacząco poprawia integralność projektu, dając jednocześnie projektantom możliwość do odstępstw, jeśli jest to w danym przypadku konieczne.

Tabele rurociągów

Intuicyjnie podzielona tabela ciągów rurowych pozwala na szybkie dodawanie opisów i reguł branżowych do specyfikacji. Likwiduje to konieczność zgadywania zgodności połączeń ze standardami projektowymi firmy lub danego projektu.

Inteligentniejsze złożenia

Najnowsza wersja programu dodaje możliwość budowania i zapisu zespołu komponentów. Złożenia takie mogą być później przebudowywane z zachowaniem ich specyfikacji i parametrów. Użytkownicy mogą budować bibliotekę standardowych zespołów, które później będą wykorzystywane przez każdego z projektantów. Pozwala to na oszczędność czasu i pieniędzy przy jednoczesnym zwiększeniu dokładności konstrukcji.

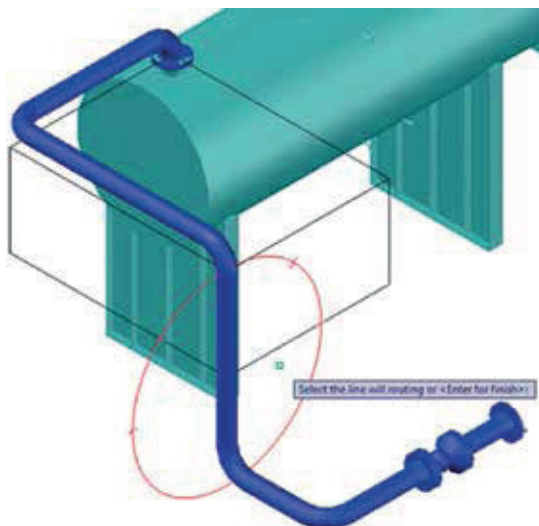
www.cadworx.pl

Minimalne wymagania

- AutoCAD
- Microsoft® Windows XP Pro lub Windows Vista® Ultimate

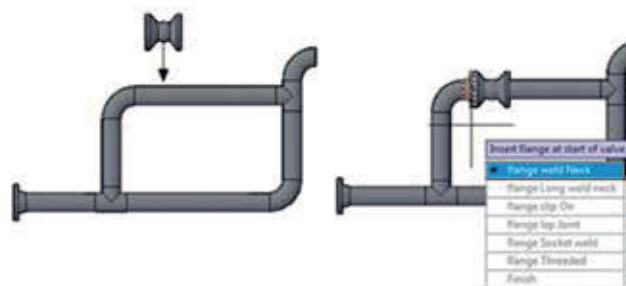
Obszar zastosowań

Projektowanie instalacji przemysłowych, rurociągów, konstrukcje stalowe, przemysł petrochemiczny, energetyka, przetwórstwo żywności, napojów, browarnictwo, oczyszczalnie ścieków, przemysł stoczniowy oraz budownictwo.



AutoRouting (po lewej) – program automatycznie proponuje kilka przebiegów rurociągu między dwoma wskazanymi punktami.

Wstawianie elementów (poniżej) - Elementy takie jak np. zawory mogą być wstawione w dowolne miejsce rurociągu, automatycznie dobrane zostaną uszczelki i flansze.



Przesuń – (powyżej) – chwyć element i przesuń go w dowolne miejsce rurociągu.



O Intergraph

Intergraph jest wiodącym światowym dostawcą oprogramowania pozwalającego klientom na wizualizację złożonych projektów maszyn i danych geoprzestrzennych. Instytucje rządowe oraz firmy w ponad 60 krajach zaufały oprogramowaniu do zarządzania i wizualizacji dużej ilości danych stworzonemu przez Intergraph. Z jego pomocą użytkownicy mogą tworzyć i obsługiwać bardziej wydajne fabryki, statki, tworzyć inteligentne mapy, chronić infrastrukturę oraz miliony ludzi na całym świecie. Intergraph posiada dwa główne oddziały: Procesów, Energetyki i Marynistki (PP &M) oraz bezpieczeństwa, administracji i infrastruktury (SG & I). Intergraph PP & M zapewnia inżynierom oprogramowanie do projektowania, budowy i eksploatacji fabryk, statków i obiektów morskich.



ul. Grzegórzecka 79, 31-559 Kraków
Infolinia: 0 801 011 468
Tel.: 12 412-99-77
Fax: 12 412-99-77

datacomp@datacomp.com.pl
www.datacomp.com.pl



www.cadworx.pl