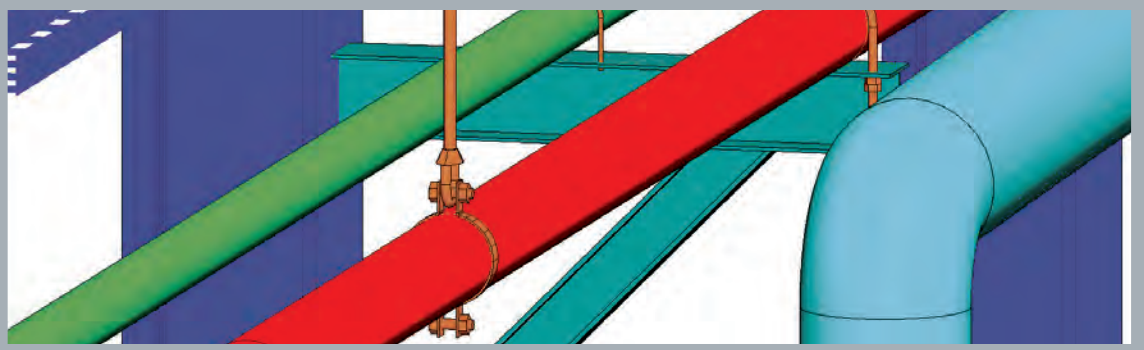


Bentley
Advancing Infrastructure

CONNECT Edition



OpenPlant Support Engineering

Zaprojektuj zamocowania instalacji przemysłowych

OpenPlant Support Engineering umożliwia biurom projektowym oraz właścicielom i zarządcom instalacji przyspieszenie projektowania, modelowania i rozmieszczenia zamocowań oraz złożonych zamocowań, co pozwala skrócić całkowity czas projektowania. Aplikacja zwiększa wydajność i dokładność projektowania dzięki rozbudowanej kolekcji katalogów zamocowań i automatyzacji generowania dokumentacji technicznej.

CONNECT Edition

SELECT® CONNECT Edition zawiera usługi SELECT CONNECT, nowe usługi oparte na platformie Azure, które zapewniają kompleksowe możliwości aplikacji firmy Bentley. **Adaptacyjne usługi szkoleniowe** pomagają użytkownikom zdobyć biegłość w obsłudze aplikacji firmy Bentley za pomocą wbudowanej usługi CONNECT Advisor, która ułatwia dostęp do kontekstowych i spersonalizowanych materiałów szkoleniowych. **Osobiste Usługi Mobilne** zapewniają nieograniczony dostęp do aplikacji firmy Bentley, dzięki czemu użytkownicy mają dostęp do odpowiednich informacji projektowych w czasie i miejscu, w których ich potrzebują. **Usługi ProjectWise® Connection Services** pozwalają użytkownikom bezpiecznie udostępniać dane aplikacji i projektu, zarządzając zgłoszonymi problemami i je rozwiązywać oraz tworzyć, wysyłać i otrzymywać pakiety dokumentów i zapytania o informacje (RFI).

Szybkie i dokładne generowanie modeli

Twórz w krótkim czasie modele zamocowań dla rurociągów, kanałów wentylacyjnych lub instalacji elektrycznych przy użyciu gotowych do wykorzystania zamocowań i rozważ wiele sposobów zamocowania za pomocą oprogramowania OpenPlant Support Engineering. Skróć całkowity czas projektowania przez efektywne projektowanie i modelowanie zamocowań oraz ich złoża. Użytkownicy mogą modyfikować istniejące zamocowania z gotowego katalogu zamocowań OpenPlant Support Engineering, w celu stworzenia własnego katalogu.

Dokładne rozmieszczenie zamocowań

OpenPlant Support Engineering zapewnia użytkownikom możliwość szybkiego i dokładnego rozmieszczenia zamocowań. Użytkownicy mogą korzystać z zaawansowanych funkcji rozmieszczania, które obejmują możliwość odchylenia we wszystkich osiach lub standardowych możliwości MicroStation®, zapewniając inteligentne modelowanie rozmieszczenia zamocowań.

Za pomocą lokalizatorów zamocowań można zaznaczyć, gdzie zamocowania muszą być umieszczone, a później zastąpić je właściwymi. Umieść lokalizatory w ustalonych odstępach na długich rurociągach lub ręcznie w określonych miejscach. Zwiększ współpracę w ramach projektu, umożliwiając pracownikom zespołu określenie pozycji zamocowania, podczas gdy inni określają jego typ.

Duży katalog dostawców pozwala zaoszczędzić czas i zapewnia dokładność

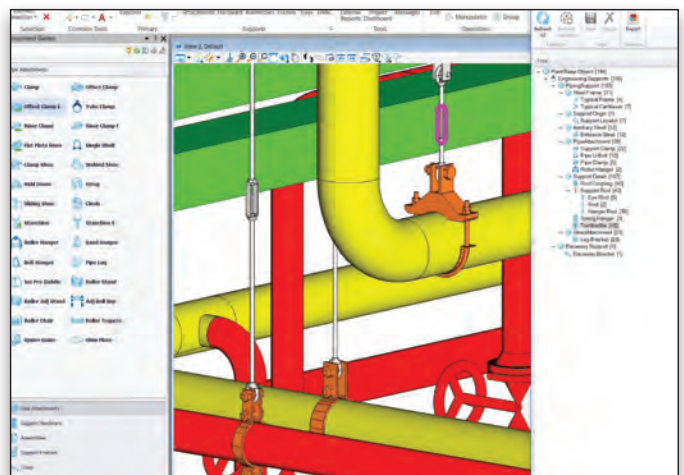
Obecnie OpenPlant Support Engineering zawiera około 22 000 zamocowań i złoża zamocowań od zwiększającej się liczby dostawców. Zamocowania i ich graficzna reprezentacja są dokładnym odzwierciedleniem specyfikacji dostawców. Importuj zamocowania bezpośrednio z katalogów dostawców, aby zaoszczędzić czas i wyeliminować błędy, które zdarzają się podczas interpretacji i modelowania wg specyfikacji dostawcy. Katalog OpenPlant Support Engineering jest aktualizowany zgodnie ze specyfikacjami dostawców.

Automatyczne listy materiałów zapewniają dokładną dokumentację projektową

Aplikacja automatycznie generuje szczegółowe rysunki zamocowań, które zawierają listę materiałów. Użytkownicy uzyskują dokładne oszacowanie kosztów i oszczędzają czas, eliminując konieczność ręcznego tworzenia zestawień. Użytkownicy mogą również uniknąć opóźnień w budowie poprzez uzyskanie wiarygodnej dokumentacji technicznej.

Efektywność wymiany danych z produktami firmy Bentley zapewnia efektywne wykorzystanie danych projektowych

Integracja z OpenPlant Modeler pozwala użytkownikom bezpośrednio wykorzystać modele 3D OpenPlant jako początkowy etap projektowania zamocowań. Korzystanie z danych OpenPlant Support Engineering w OpenPlant Modeler umożliwia użytkownikom efektywne, w trakcie sesji, generowanie rysunku izometrycznego z pełną informacją o wszystkich elementach i skraca całkowity czas tworzenia dokumentacji projektowej.



Aplikacja Model Expert dostarcza możliwość raportowania dla pojedynczych modeli lub całego katalogu.

Aplikacja pozwala na usprawnienie współpracy, zwiększenie osobistej wydajności oraz udostępnianie informacji po zalogowaniu się jako użytkownik CONNECT i powiązaniu plików z projektami CONNECT. Użytkownicy CONNECT mogą uzyskać dostęp do spersonalizowanych szkoleń, forum użytkowników, do powiadomień i do informacji projektowych. Projekty CONNECT zapewniają raportowanie na poziomie projektu, w tym raportowanie na temat tego, którzy użytkownicy CONNECT pracują nad projektem, ile czasu spędzają oni nad projektem i z jakich aplikacji firmy Bentley korzystają.

Korzystając z usług CONNECT services, możesz nauczyć się, jak opanować aplikacje Bentley i wykonywać pracę w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Pozwól swoim zespołom łączyć się i współpracować.

Wymagania systemowe

Zapoznaj się z częścią „Wymagania” w pliku ReadMe oprogramowania OpenPlant Support Engineering.

www.bentley.com/OpenPlant

Informacje o firmie Bentley dostępne są pod adresem:

www.bentley.com

Skontaktuj się z firmą Bentley
1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)
Poza USA +1 610-458-5000

Wykaz biur na całym świecie
www.bentley.com/contact

OpenPlant Support Engineering – najważniejsze funkcje

Zwiększona wydajność

- Szybkie i dokładne rozmieszczanie zamocowań
- Katalogi wielu producentów:
 - » Anvil International
 - » Bergen-Power
 - » Carpenter & Patterson Inc.
 - » Lisega
 - » Piping Technology and Products
 - » WookWang Industrial Co., Ltd
- Zautomatyzowana dokumentacja techniczna
- Integracja z OpenPlant Modeler jako etap początkowy projektowania zamocowań

Zaawansowane narzędzia do rozmieszczania

- Uniwersalny pulpit rozmieszczania z możliwością:
 - » Lokalizacji
 - » Obrotu
 - » Transformacji liniowych
 - » Wyrównania
- Ręczne i zautomatyzowane rozmieszczenie lokalizatorów zamocowań
- Bezpośrednie modelowanie zamocowań z elementów podstawowych
- Opcje kategorii podpór:
 - » Mocowania rur
 - » Wsporniki stalowe
 - » Elementy dodatkowe
 - » Konstrukcje pomocnicze

Generowanie rysunków zamocowań

- Konfigurowalne rysunki:
 - » Wiele widoków
 - » Sekcja zautomatyzowanej listy materiałów
 - » Sekcja notatek
- Odnośniki do numeru części w sekcji listy materiałów dla wszystkich części zamocowania w wybranym złożeniu

Wiele konfiguracji projektu

- Działa z różnymi jednostkami projektowymi, takimi jak brytyjskie, metryczne i mieszane
- Konfiguracja za pomocą wbudowanych narzędzi i

za pomocą OpenPlant Project Administrator w celu konfiguracji zarządzanych obszarów roboczych przez ProjectWise

Wbudowane raporty

- Twórz raporty dotyczące pojedynczych modeli i katalogów za pomocą aplikacji Model Expert
- Dostosuj raporty przy użyciu narzędzia OpenPlant Project Administrator

Wiele trybów pracy

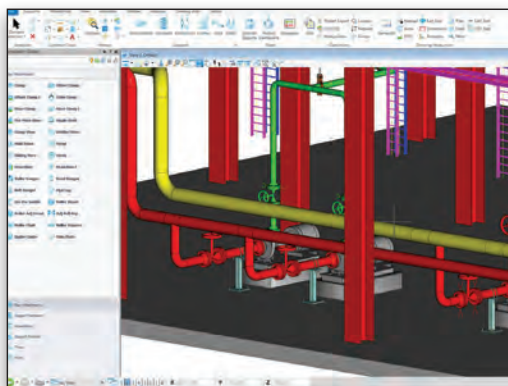
- Możliwość wykorzystania jako odniesienia plików projektowych lub iModeli z:
 - » AutoPLANT®
 - » OpenPlant Modeler
 - » ProStructures
 - » Innych aplikacji
- Tworzenie kontenerów iModel do użycia w oprogramowaniu Navigator w celu przeglądu projektu i do wykrywania kolizji

Integracja z innymi produktami Bentley

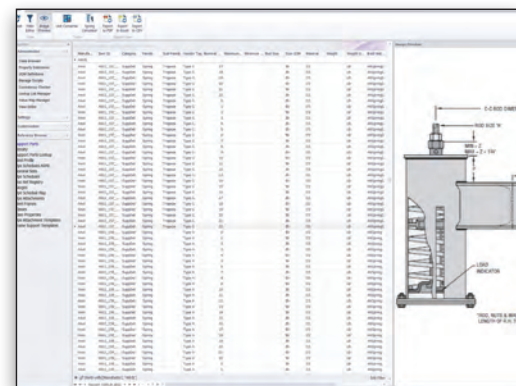
- OpenPlant Modeler dla rurociągów i wyposażenia
- OpenPlant Isometrics Manager umożliwiający generowanie rysunków izometrycznych rurociągów z zamocowaniami

Publikowanie dokumentacji za pośrednictwem ProjectWise Share

- Możliwość szybkiej wymiany plików o dowolnej wielkości dzięki scentralizowanej, łatwej w obsłudze platformie
- Umożliwienie wyznaczonym uczestnikom projektu łatwego dostępu do dokumentacji projektowej bez otwierania zapory sieciowej
- Możliwość przeglądania aktualnych plików w prosty sposób dzięki organizowaniu ich w intuicyjny, oparty na projektach sposób
- Mniejsze zakłócenia w procesach pracy dzięki integracji z innymi wybranymi aplikacjami do projektowania firmy Bentley



Szafa narzędziowa umożliwia użytkownikom szybki dostęp do różnych wstępnie przygotowanych zamocowań.



Zamocowania i ich graficzna reprezentacja są dokładnym odzwierciedleniem specyfikacji dostawców.