



ProjectWise® Design Integration

Przyspiesz współpracę i usprawnij projekt

Łączenie ludzi i informacji w rozproszonych zespołach

Globalizacja zmieniła sposób pracy, dając możliwości współpracy przy projektach realizowanych na całym świecie. Oprogramowanie ProjectWise Design Integration pomaga łączyć ludzi i informacje w ramach geograficznie rozproszonych zespołów w celu zarządzania, wyszukiwania i udostępniania treści CAD i treści geoprzestrzennych, danych projektu i dokumentów biznesowych.

Oprogramowanie ProjectWise Design Integration umożliwia zarządzanie ściśle zintegrowanym procesem prac międzybranżowych w celu przyspieszenia udostępniania i ponownego używania dokumentów projektu z możliwością ich śledzenia, co wspiera zamknięty obieg pozwalający na skrócenie okresu prowadzenia prac i zapewnienie większych postępów w projektach.

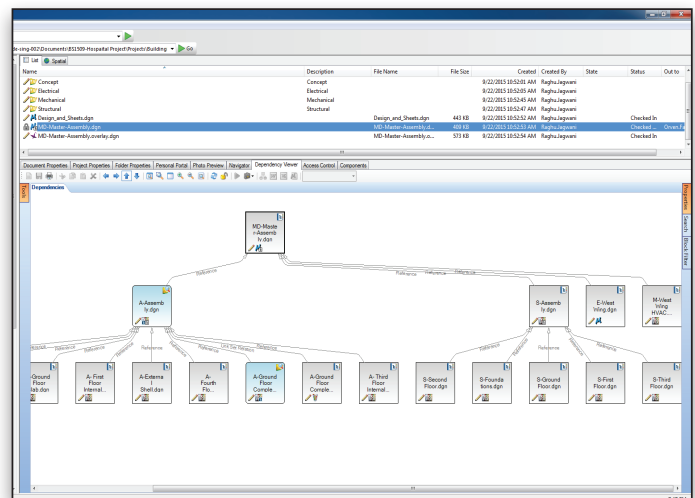
Zintegrowane procesy prac nad modelowaniem i dokumentacją

CONNECT Edition zapewnia wspólne środowisko do kompleksowej realizacji projektów oraz łączy użytkowników, projekty i przedsiębiorstwo. CONNECT Edition zapewnia osobisty portal umożliwiający dostęp do materiałów szkoleniowych, społeczności i informacji o projekcie. Oprogramowanie to umożliwia również udostępnianie innym użytkownikom plików osobistych, w tym i-modeli i plików PDF, bezpośrednio z pulpitu, a także ułatwia dostęp do nich za pomocą aplikacji mobilnych firmy Bentley, takich jak np. Navigator Mobile. Dzięki nowemu portalowi projektu zespoły projektowe mogą przeglądać dane projektu oraz jego status i zyskują wgląd we wskaźniki wydajności projektu. Dzięki CONNECT Edition zespół projektowy może również wykorzystać nowe funkcje oprogramowania ProjectWise Cloud Services, w tym pulpity wskaźników wydajności projektu, rozwiązywanie problemów i usługi tworzenia scenariuszy.

Współpraca z wielobranżowymi zespołami

Usprawniaj procesy prac związanych z projektowaniem dzięki możliwości globalnego podziału pracy między rozproszonymi zespołami. Pokonuj bariery geograficzne i technologiczne, aby każda osoba mogła wyszukiwać, udostępniać i ponownie wykorzystywać informacje projektowe, dane techniczne i inne informacje w celu aktywnego udziału w pracach zespołu.

- Bezpieczne udostępniaj pliki różnym przedsiębiorstwom.
- Określaj, kto może przeglądać i edytować treści projektowe.
- Zarządzaj uwierzytelnianiem użytkowników przy użyciu Microsoft Active Directory.
- Kontroluj poziom dostępu do grup, użytkowników i dokumentów.
- Zarządzaj w ProjectWise podpisanymi cyfrowo plikami PDF.



Zarządzaj skomplikowanymi powiązaniem i zależnościami.

Poprawa jakości projektu

Unikaj utraty danych, problemów z wersjami i opóźnień związanych z pocztą elektroniczną, FTP i innymi niezorganizowanymi sposobami wymiany. Zarządzaj pracami inżynierskimi w toku z większą niezawodnością i możliwością śledzenia postępów i historii. Zredukuj ryzyko uzyskania nieuprawnionego dostępu i wyeliminuj zbędne dane dzięki zarządzaniu informacjami o projekcie.

- Integruj aplikacje do projektowania CAD.
- Udostępniaj dokumenty w wielu formatach.
- Indeksuj dokumenty i komponenty inżynierskie.
- Wyszukuj dokumenty i treści przy użyciu wydajnych funkcji wyszukiwania.
- Twórz wersje plików i zarządzaj nimi.
- Śledź zmiany dokumentu w trakcie cyklu jego życia.
- Zarządzaj wszelkimi plikami odniesienia i powiązaniem.
- Kontroluj wszelkie dołączone do pliku DGN/DWG odnośniki bezpośrednio z ProjectWise Explorer.
- Znajdź wszystkie pliki odniesienia danego pliku rysunku.
- Uzyskaj automatyczny dostęp do wszystkich załączonych plików odniesienia w chwili pobierania głównego pliku CAD.

Program ProjectWise, wydany w 1998 roku, rozwinął się z aplikacji do zarządzania dokumentami technicznymi do rozwiązania umożliwiającego wirtualną i kompleksową realizację projektów w skali przedsiębiorstwa.

Ta platforma do współpracy i zarządzania treściami zapewnia podstawowe funkcje, w tym:

- integrację projektu
- zarządzanie wszelką tworzoną dokumentacją
- pulpity wskaźników wydajności projektu
- aplikacje mobilne do pracy w terenie

System ProjectWise Design Integration, stosowany w 101 państwach, wybrany został przez 25 spośród 25 najwyższej notowanych firm projektowych według ENR, 44 spośród 50 najwyższej notowanych firm projektowych według ENR, 81 spośród 100 najwyższej notowanych firm projektowych według ENR, 29 spośród 50 najwyższej notowanych firm projektowo-budowlanych według ENR, 249 spośród 500 największych właścicieli infrastruktury według firmy Bentley oraz przez większość amerykańskich wydziałów komunikacji.

Informacje o firmie Bentley można uzyskać pod adresem: www.bentley.com

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

Kontakt z Bentley Polska
ul. Nowogrodzka 68
02-014 Warszawa
Tel.: +48 22 50 40 750

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

Przeglądanie danych projektu w oparciu o lokalizację przestrzenną

Wyszukuj informacje związane z obszarem geograficznym przy użyciu intuicyjnego interfejsu mapy. Wystarczy określić obszar zainteresowania i można szybko przejrzeć wszystkie powiązane informacje, w tym rysunki, dokumenty oraz zdjęcia tego obszaru w kontekście przestrzennym. Bezpieczeństwo, obiegi pracy oraz powiązania pozostają zachowane.

- Przeglądaj dane projektu w oparciu o lokalizację przestrzenną.
- Indeksuj obiekty, bazy danych, pliki i dokumenty w oparciu o lokalizację przestrzenną.
- Wykorzystuj łączniki ArcGIS oraz Oracle GIS.

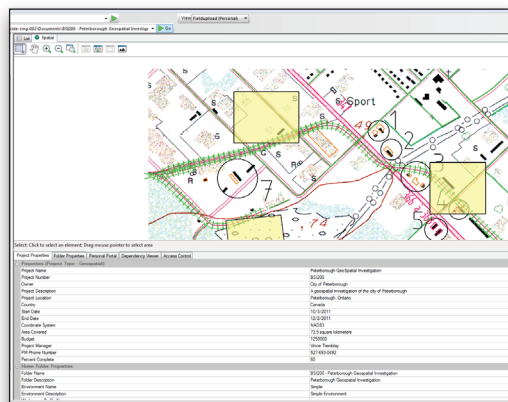
Tworzenie standardów projektowych, CAD i branżowych oraz zarządzanie nimi

Egzekwuj przestrzeganie obiegów pracy oraz standardów CAD i branżowych, w tym BS 1192. Używaj konfigurowalnego silnika zasad do tworzenia dynamicznych obiegów pracy i zamkniętej pętli przeglądu, pozwalających zarządzać postęпами względem założonego harmonogramu, wysyłać powiadomienia odpowiednim osobom i dostarczać dane umożliwiające szybkie podjęcie wymaganych działań.

- Egzekwuj standardy nazewnictwa dla wszystkich dokumentów zarządzanych w ProjectWise.
- Wiąż konfigurację projektu z folderami projektu.
- Buforuj lokalnie konfigurację projektu dla zespołów rozproszonych.
- Wykorzystuj wsparcie dla obszarów roboczych MicroStation® i profili AutoCAD do utrzymania standardów CAD.

Tworzenie specyfikacji i zarządzanie nimi

Automatyzuj zadania związane ze specyfikacjami w celu rozwinięcia specyfikacji od prostego tekstu do dynamicznych dokumentów technicznych. W przypadku konieczności zmiany specyfikacji, aktualizuj źródło, aby zapewnić kontrolę nad wersjami. Publikuj wybraną wersję – dla wybranej branży, fazy lub uwarunkowań geograficznych w celu usprawnienia procesu pracy.



Łatwe poruszanie się między danymi projektu w oparciu o lokalizację przestrzenną w celu odzyskania wszelkich wymaganych treści.

Natychmiastowo działająca usługa w chmurze

Rozwiązanie ProjectWise Essentials daje zespołowi natychmiastowy dostęp do potrzebnych informacji zawsze wtedy, kiedy zespół ich potrzebuje. Natychmiastowo działająca usługa w chmurze usuwa przeszkody natury informatycznej, aby możliwe było szybsze skorzystanie z korzyści zapewnianych przez integrację projektów ProjectWise.

ProjectWise CONNECT Edition

ProjectWise CONNECT Edition zapewnia osobisty portal umożliwiający dostęp do materiałów szkoleniowych, społeczności i informacji o projekcie. Dzięki nowemu portalowi projektu zespoły projektowe mogą przeglądać dane oraz status projektu i uzyskiwać dostęp do innych usług ProjectWise Connection Services, takich jak:

Udostępnianie projektu rozszerzonemu zespołowi projektowemu

Udostępnianie informacji w obrębie rozszerzonego zespołu projektowego nie wymaga już częściowego wyłączenia zapory firewall ani tworzenia odrębnych kopii tych samych informacji. Możesz z łatwością udostępniać informacje i kontrolować dostęp ze strony innych przedsiębiorstw przy użyciu bezpiecznych połączeń ProjectWise-to-ProjectWise dla projektów typu joint-venture i członków rozszerzonego zespołu.

Tablice wskaźników wydajności projektu

Tablice wskaźników wydajności pozwalają na łatwiejszy przegląd i kontrolowanie wydajności projektu. Zapewniają one o wiele lepsze zrozumienie stanu dokumentów i rezultatów oraz wydajności wykonawców dzięki inteligentnym zapytaniom, pomiarom wydajności oraz trendom wymaganych do identyfikacji problemów i kontrolowania wpływu zmian.

Mobilność informacji

Oprogramowanie ProjectWise Connection Services zapewnia zdalnym użytkownikom i pracownikom w terenie wgląd w dane projektowe niezależnie od lokalizacji. Narzędzia ProjectWise WorkSite i ProjectWise Explorer zapewniają spersonalizowany widok gwarantujący, że decyzje podejmowane w czasie rzeczywistym oparte są na najważniejszych i najbardziej aktualnych informacjach. Eliminuje to również ryzyko związane z poleganiem na potencjalnie nieaktualnych materiałach drukowanych. Masz bezpośredni, bezpieczny dostęp do repozytoriów wielu projektów, elektronicznych wersji dokumentów potrzebnych w czasie inspekcji oraz możliwość gromadzenia danych z terenu w czasie rzeczywistym.



Zwiększ przejrzystość projektu i obejdź potencjalne zatory.