



ProjectWise® Design Integration

Zrychlete globální sdílení práce a urychlete návrh

Propojení lidí a informací Napříč distribuovanými týmy

Globalizace změnila způsob, jakým pracujeme na příležitostech spolupráce na projektech po celém světě. Software ProjectWise Design Integration pomáhá propojovat lidi a informace v rámci geograficky rozptýlených týmů, které tak mohou spravovat, vyhledávat a sdílet CAD a geoprostorová data, projektová data a obchodní dokumenty.

Pomocí ProjectWise Design Integration zajistíte úzce integrovanou, víceoborovou správu postupu prací pro urychlení sdílení a opakovaného využívání projektových dokumentů včetně zpětné sledovatelnosti, čímž se podpoří proces v uzavřené smyčce, urychlí se rozpracované práce a projekty se udrží v neustálém chodu.

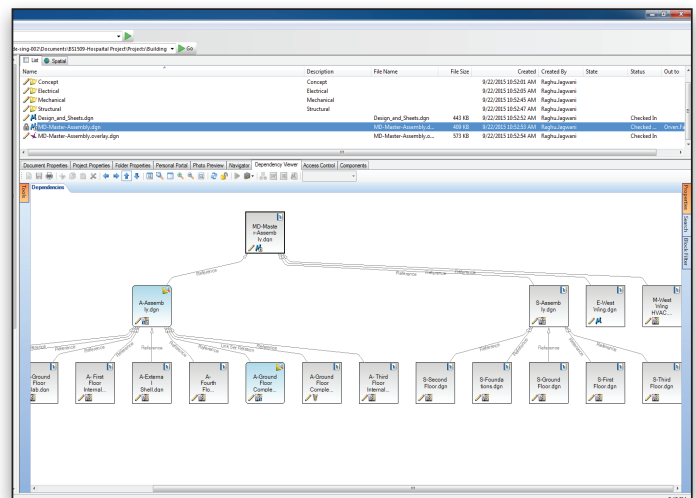
Integrované modelovací a dokumentační pracovní postupy

Verze CONNECT Edition poskytuje společné prostředí umožňující realizaci komplexních projektů a propojování uživatelů, projektů a vašeho podniku. S verzí CONNECT Edition nyní máte k dispozici osobní portál, ze kterého máte přístup k výukovým materiálům, komunitám a informacím o projektech. Můžete také sdílet osobní soubory včetně i-modelů a souborů PDF přímo ze svého stolního počítače s ostatními uživateli nebo je zpřístupnit tak, aby byly k dispozici prostřednictvím mobilní aplikace společnosti Bentley, jako je například Navigator Mobile. S novým projektovým portálem mohou vaše projektové týmy procházet podrobnosti o projektech a jejich stavu a získávat informace o výkonnosti projektů. Ve verzi CONNECT Edition může váš projektový tým rovněž využívat nové služby ProjectWise Cloud Services včetně Deliverables Management (správa výstupů), Issues Resolution (řešení problémů) a Project Performance Dashboards (panely pro řízení výkonnosti projektů).

Spolupracujte s multidisciplinárními týmy

Zefektivněte pracovní postupy při navrhování s globálním sdílením práce napříč vašimi distribuovanými týmy. Odstraňte geografické a technologické hranice, abyste zajistili, že kdokoli má možnost nalézt, sdílet a opakovaně využívat projektové informace, inženýrská data a komunikace pro aktivní účast celého týmu.

- Sdílejte soubory bezpečně mezi různými organizacemi
- Definujte, kdo může zobrazovat a upravovat obsah projektu
- Spravujte oprávnění uživatelů pomocí nástroje Microsoft Active Directory
- Řiďte přístup na úrovni skupin, uživatelů a dokumentů
- Umožněte používání digitálních podpisů v PDF řízených prostřednictvím ProjectWise



Provádějte správu komplexních vztahů a vzájemných závislostí.

Zlepšete kvalitu projektů

Zamezte ztrátám dat, problémům s verzemi a prodávám v důsledku e-mailů, FTP a dalších neřízených komunikačních výměn. Vytvářejte a spravujte rozpracované inženýrské činnosti s vyšší spolehlivostí a sledovatelností. Díky řízení projektových informací snížíte riziko neoprávněného přístupu a eliminujete duplicitu dat.

- Integrujte konstrukční aplikace CAD
- Zajistěte dostupnost dokumentů ve více různých formátech
- Indexujte dokumenty a projekční součásti
- Vyhledávejte dokumenty a obsah pomocí výkonných vyhledávacích funkcí
- Vytvářejte a spravujte verze souborů
- Sledujte změny dokumentů v průběhu jejich životního cyklu
- Spravujte všechny referenční soubory a jejich vztahy
- Vyhledávejte všechny reference připojené k souboru DGN/DWG přímo z ProjectWise Explorer
- Vyhledejte všechny soubory, které odkazují na jakýkoli soubor výkresu
- Zajistěte automatický přístup ke všem připojeným referenčním souborům, když se k projektu připojí hlavní CAD soubor

Software ProjectWise byl poprvé vydán v roce 1998 a vyvinul se z aplikace určené pro správu projekčních dokumentů do podoby virtuálního a obsáhlého řešení dodání projektů v celopodnikovém rozsahu.

Tato platforma pro spolupráci a správu obsahu zahrnuje základní funkce, včetně následujících:

- Integrace návrhu
- Správa výstupů
- Panely pro řízení výkonnosti projektů
- Mobilní aplikace pro práci v terénu

Systém ProjectWise Design Integration se používá již ve 101 zemích a jedná se o preferované řešení pro všech 25 z 25 nejvýznamnějších projekčních společností ENR, pro 44 z 50 nejvýznamnějších projekčních společností ENR, pro 81 ze 100 nejvýznamnějších projekčních společností ENR, pro 29 z 50 nejvýznamnějších projekčně-stavebních společností ENR, pro 249 z 500 nejvýznamnějších vlastníků infrastruktury podle společnosti Bentley a pro většinu z amerických ministerstev dopravy v jednotlivých státech.

Více informací o společnosti Bentley naleznete na adrese: www.bentley.com

Společnost Bentley můžete kontaktovat na tel.
1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)
Mimo USA +1 610-458-5000

Seznam globálních pracovišť
www.bentley.com/contact

Lokalizujte projektová data pomocí prostorového umístění

Vyhledávejte informace vztahující se k dané zeměpisné oblasti pomocí intuitivního mapového rozhraní. Definujte jednoduše zájmovou oblast a okamžitě si můžete zobrazit veškeré související informace včetně výkresů, dokumentů a fotografií pro tuto oblast v prostorovém indexu. Vaše zabezpečení, pracovní postupy a vztahy zůstanou beze změn.

- Lokalizujte projektová data pomocí prostorového umístění
- Indexujte databáze vlastností, soubory a dokumenty podle umístění v prostoru
- Využívejte propojení ArcGIS a Oracle GIS connectors

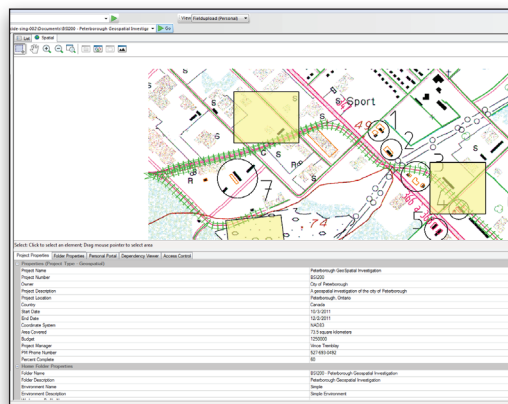
Vytvářejte a spravujte projekty, CAD a průmyslové standardy

Zabezpečte dodržování pracovních postupů a rovněž CAD a průmyslových norem včetně BS 1192. Využívejte konfigurovatelný nástroj pro stanovení pravidel vytvářející dynamické kontrolní cykly v uzavřené smyčce pro účely řízení postupu prací ve vztahu k definovaným milníkům, dále pro upozorňování kontrolních pracovníků a zajištění dat zasazených do kontextu, na něž lze odpovídajícím způsobem reagovat.

- Zajištěte jednotné pojmenování souborů pro všechny dokumenty ProjectWise
- Asociujte pracovní prostředí projektu se složkami projektu
- Ukládejte pracovní prostředí do lokální paměti pro geograficky distribuované týmy
- Využívejte podpory pro MicroStation® Workspaces a profily AutoCAD pro zachování CAD standardů

Vytvářejte a spravujte specifikace

Automatizujte vaše specifikační úkony pro vyvíjení specifikací z jednoduchého textu do podoby dynamických konstrukčních dokumentů. Specifikace můžete aktualizovat přímo u zdroje, když dojde ke změně informací, pro účely důsledné kontroly nad různými verzemi. Poté můžete publikovat přizpůsobené verze na základě obchodního účelu, fáze nebo geografické lokace pro zefektivnění pracovního postupu.



Lokalizujte snadno projektová data pomocí prostorového umístění pro získání veškerého požadovaného obsahu.

Okamžitě přístupné cloudové služby

Zajistěte pomocí ProjectWise Essentials vašemu týmu okamžitý přístup k informacím, které potřebuje, když je potřebuje. Tato okamžitě přístupná cloudová služba odstraňuje překážky ze strany IT, a vy tak můžete rychleji využívat výhod ProjectWise Design Integration.

ProjectWise CONNECT Edition

S verzí ProjectWise CONNECT Edition máte nyní k dispozici osobní portál, ze kterého máte přístup k výukovým materiálům, komunitám a informacím o projektech. A s novým projektovým portálem mohou vaše projektové týmy procházet podrobnosti o projektech a jejich stavu a získat přístup k dalším cloudovým službám ProjectWise, např.:

Sdílení informací s rozsáhlými projektovými týmy

Díky sdílení informací v rámci vašeho rozsáhlého projektového týmu se vyhnete vytváření přístupových děr do firewallu nebo vytváření samostatných kopií stejných informací. Můžete snadno sdílet informace a řídit přístup u jiných organizací pomocí zabezpečeného spojení mezi jednotlivými softwary ProjectWise pro vaše společné projekty a přidružené členy týmu.

Panely pro řízení výkonnosti projektů

Panely pro řízení výkonnosti vám umožní zlepšit transparentnost a udržet si kontrolu nad výkonností projektů. Budete mnohem lépe rozumět stavu dokumentů a výstupů a rovněž výkonnosti dodavatelů díky inteligentnímu vyhledávání, měření výkonnosti a trendů, které jsou nezbytné k rozpoznání problémů a ke kontrole dopadů případných změn.

Informační mobilita

ProjectWise Connection Services poskytuje vzdáleným uživatelům a terénním pracovníkům možnost zobrazení dat z více různých projektů přímo na provozním pracovišti. Při využití ProjectWise WorkSite a ProjectWise Explorer získáte specifická individuální zobrazení, která zajistí, aby byla přijímána rozhodnutí v reálném čase na základě nejvíce relevantních a aktuálních informací. To současně eliminuje riziko spoléhání se na potenciálně již neaktuální tištěné materiály. Budete mít přímý, zabezpečený přístup k několika projektovým úložištím, elektronickým dokumentům potřebným k provádění kontrol a rovněž schopnost zaznamenávat data v reálném čase z terénu.



Zvyšte úroveň transparentnosti projektů a zaměřte se na potenciální úzká místa systému