



ProjectWise® Design Integration

Trabajo en colaboración más sencillo y diseño más ágil

Conectamos personas e información entre equipos distribuidos

La globalización ha cambiado nuestra manera de trabajar, brindándonos la oportunidad de colaborar en proyectos en cualquier parte del mundo. El software ProjectWise Design Integration ayuda a conectar a las personas y la información entre equipos dispersos geográficamente para gestionar, encontrar y compartir contenidos CAD y geospaciales, datos de proyectos y documentos comerciales.

Con ProjectWise Design Integration, podrá disfrutar de una gestión de los procesos de trabajo multidisciplinar y perfectamente integrada para acelerar el intercambio y la reutilización de los documentos del proyecto, con la trazabilidad como apoyo al proceso de bucle cerrado para acortar la evolución de las tareas y seguir avanzando en los proyectos.

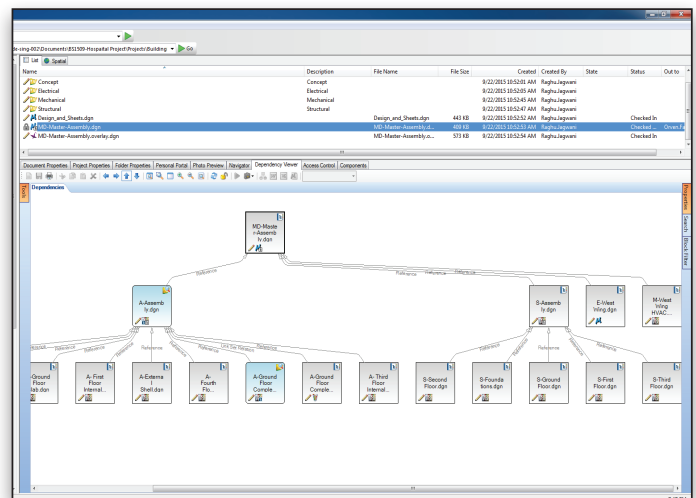
Flujos de trabajo de modelado y documentación integrados

CONNECT Edition ofrece un entorno común para la ejecución integral de proyectos y conecta a usuarios, proyectos y su empresa. Con CONNECT Edition, ahora dispone de un portal personal desde donde podrá acceder a la formación, las comunidades y la información sobre el proyecto. También podrá compartir archivos personales como i-models y PDF con otros usuarios directamente desde su equipo de sobremesa u organizarlos para acceder fácilmente desde una aplicación de Bentley, por ejemplo Navigator Mobile. Y en el nuevo portal de proyectos, los equipos podrán revisar los detalles y el estado de cada proyecto para ver cómo avanza. Con CONNECT Edition, el equipo de proyecto también puede aprovechar los nuevos servicios ProjectWise Cloud, incluidos los paneles de Gestión de entregables, Resolución de problemas y Rendimiento de proyectos.

Colaborar con equipos multidisciplinarios

Agilice los flujos de trabajo de diseño gracias al trabajo en colaboración entre distintos equipos. Elimine las barreras geográficas y tecnológicas para garantizar que todos puedan encontrar, compartir y reutilizar la información del proyecto, los datos de ingeniería y las comunicaciones para una participación activa del equipo.

- Comparta archivos con total seguridad entre distintas entidades
- Defina quién puede ver y editar los contenidos del proyecto
- Gestione la autenticación de usuarios con Microsoft Active Directory
- Controle el acceso a nivel de grupo, usuario y documento
- Active las firmas digitales en PDF gestionados por ProjectWise



Gestione relaciones y dependencias complejas.

Mejorar la calidad de los proyectos

Evite pérdidas de datos, problemas con distintas versiones y retrasos del correo electrónico, FTP y otros intercambios sin gestionar. Cree y gestione trabajos de ingeniería en curso con una mayor fiabilidad y trazabilidad. Al gestionar la información del proyecto, reducirá el riesgo de acceso no autorizado y eliminará los datos redundantes.

- Integre las aplicaciones de diseño CAD
- Ponga a disposición los documentos en múltiples formatos
- Indexe documentos y componentes de ingeniería
- Encuentre documentos y contenidos utilizando las potentes capacidades de búsqueda
- Cree y gestione versiones de archivos
- Haga un seguimiento del historial de un archivo durante su ciclo de vida
- Gestione todos los archivos de referencia y las relaciones
- Consulte todas las referencias vinculadas a un archivo DGN/DWG directamente desde ProjectWise Explorer
- Encuentre todos los archivos que hacen referencia a un determinado archivo de diseño
- Acceda automáticamente a todos los archivos de referencia adjuntos al revisar el archivo CAD maestro

Lanzado por primera vez en 1998, ProjectWise ha pasado de ser una aplicación de gestión de documentos de ingeniería a una solución para ejecutar proyectos amplia, virtual y de escala empresarial.

Esta plataforma de colaboración y gestión de contenidos proporciona capacidades básicas como:

- Integración de diseño
- Gestión de entregables
- Paneles de rendimiento de proyectos
- Aplicaciones móviles en obra

Presente en 101 países, ProjectWise Design Integration es el sistema elegido por las 25 principales empresas de diseño de ENR, 44 de las 50 principales empresas de diseño ENR, 81 de las 100 principales empresas de diseño ENR, 29 de las 50 principales empresas de diseño ENR y 249 de los 500 principales propietarios de Bentley Infrastructure, además de la mayoría de departamentos de transporte de Estados Unidos.

Obtenga más información sobre Bentley en:
www.bentley.com

Póngase en contacto con Bentley
1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)
Desde fuera de Estados Unidos:
+1 610-458-5000

Lista de oficinas globales
www.bentley.com/contact

Explorar los datos del proyecto por ubicación espacial

Encuentre información relacionada con una zona geográfica utilizando una interfaz de mapas intuitiva. Basta con definir un área de interés y rápidamente podrá ver toda la información asociada, incluidos planos, documentos y fotos de esa área en un índice espacial. Los datos de seguridad, los flujos de trabajo y las relaciones permanecen intactos.

- Explore los datos del proyecto por ubicación espacial
- Indexe funciones, bases de datos, archivos y documentos por ubicación espacial
- Utilice los conectores ArcGIS y Oracle GIS

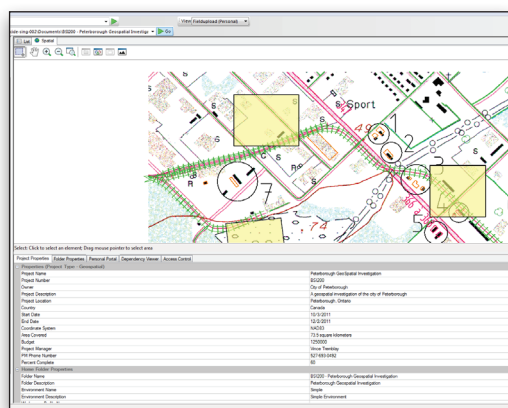
Crear y gestionar estándares de proyectos, CAD y de la industria

Vele por el cumplimiento de los estándares de los flujos de trabajo, de CAD y de la industria, incluido BS 1192. Utilice el motor de normas configurable para crear procesos de revisión dinámicos en circuito cerrado y gestionar los avances de cada etapa, notificar a los revisores y ofrecer datos en contexto que se puedan utilizar.

- Aplique los criterios de denominación de archivos para todos los documentos de ProjectWise
- Asocie los espacios de trabajo del proyecto a las carpetas respectivas
- Copie en caché los espacios de trabajo localmente para equipos distribuidos
- Aproveche la compatibilidad con los perfiles de MicroStation® Workspaces y AutoCAD para mantener los criterios CAD

Crear y gestionar especificaciones

Automatice sus tareas de especificación para convertirlas de simple texto a documentos de ingeniería dinámicos. Puede actualizar las especificaciones en la fuente cuando cambie la información para tener el control completo de las versiones. Publique a continuación versiones personalizadas según la actividad, la fase o la región para agilizar el flujo de trabajo.



Explore fácilmente los datos del proyecto por ubicación espacial para recuperar todos los contenidos necesarios.

Servicio instantáneo en la nube

Con ProjectWise Essentials, proporcione a su equipo acceso instantáneo a la información que necesita y cuando la necesita. Este servicio instantáneo en la nube elimina los obstáculos de TI para que pueda aprovechar al instante las ventajas de ProjectWise Design Integration.

ProjectWise CONNECT Edition

Con ProjectWise CONNECT Edition, ahora dispone de un portal personal desde donde podrá acceder a la formación, las comunidades y la información sobre el proyecto. Y en el nuevo portal de proyectos, los equipos podrán revisar los detalles y el estado de cada proyecto y acceder a otros servicios de ProjectWise Cloud como:

Intercambio de información con todo el equipo

Al compartir información con todo el equipo, ya no tiene que perforar el cortafuegos ni crear copias desconectadas con la misma información. Puede compartir fácilmente información y controlar el acceso de otras entidades utilizando una conexión segura de ProjectWise a ProjectWise para sus proyectos conjuntos y los miembros de su equipo al completo.

Paneles de rendimiento de proyectos

Los paneles de rendimiento le permiten aumentar la transparencia y controlar el rendimiento del proyecto. Ahora podrá comprender cabalmente el estado del documento y de los entregables, así como del desempeño de los contratistas, con consultas inteligentes, parámetros de rendimiento y tendencias necesarios para reconocer los problemas y controlar el impacto de los cambios.

Movilidad de la información

ProjectWise Connection Services proporciona a los usuarios remotos y a los trabajadores en obra vistas in situ de los datos de múltiples proyectos. Con ProjectWise WorkSite y ProjectWise Explorer, puede tener vistas personalizadas para poder tomar decisiones en tiempo real con la información más actual y relevante. También elimina el riesgo de depender de material impreso que puede estar desactualizado. Puede acceder de forma directa y segura a repositorios de múltiples proyectos, documentos electrónicos solicitados para inspección, y tiene la capacidad de recopilar datos en tiempo real en la obra.



Aumente la transparencia del proyecto y concéntrese en los posibles obstáculos.