

Navigator

Software para la revisión y colaboración basadas en modelos

Revisión de modelos 3D y resolución de problemas

Con Navigator, puede tomar mejores decisiones, más rápido, a lo largo de todo el ciclo de vida de un proyecto, reduciendo al mismo tiempo el riesgo. Imagínese que puede conocer más a fondo sus proyectos y operaciones con una mayor visibilidad de la información en modelos 3D. ¿Le gustaría poder acelerar la ejecución de los proyectos con acceso inmediato a la última información a través de una experiencia armonizada en cada dispositivo, en la oficina, in situ o sobre el terreno? ¿Necesita mejorar la coordinación de los proyectos y acelerar la colaboración recibiendo de manera más rápida y fiable los comentarios del personal de campo?

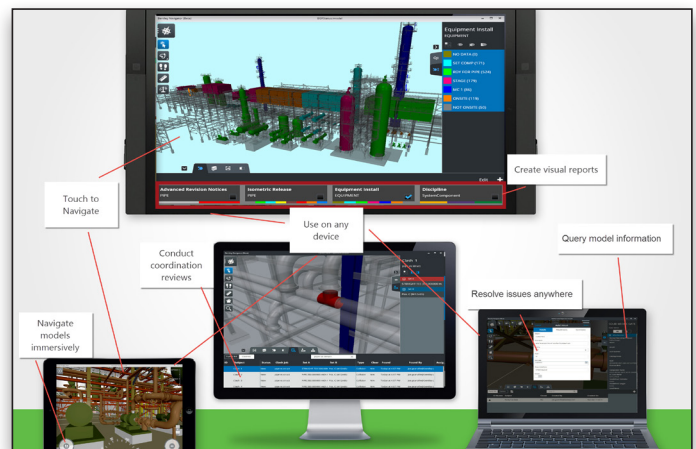
Con Navigator, puede trabajar mejor y de forma conjunta para acelerar las aprobaciones durante el diseño, la construcción y las operaciones. En la fase de diseño, le ayuda a garantizar la coordinación de los distintos oficios con la capacidad de detectar los conflictos* para una resolución oportuna de los problemas. En la construcción, permite realizar simulaciones de construcción y colaborar entre la oficina, el sitio y el campo para conocer más a fondo la planificación y ejecución de los proyectos y resolver más rápidamente los problemas surgidos. Durante las operaciones, puede mejorar la seguridad y velocidad de las inspecciones y el mantenimiento con la opción de ver la información de los activos dentro del contexto de los modelos 3D.

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, dispone desde ahora de un portal personal para acceder al aprendizaje, las comunidades y la información sobre el proyecto. También podrá compartir archivos personales como i-modelos y PDF con otros usuarios directamente desde su equipo de sobremesa o de organizarlos para poder acceder a ellos fácilmente desde aplicaciones móviles con Navigator Mobile. Gracias al nuevo portal de proyectos, sus equipos de proyectos pueden revisar los detalles y el estado del proyecto, y ganar visibilidad sobre el rendimiento del proyecto. Con CONNECT Edition, su equipo de proyectos también podrá aprovechar los nuevos servicios de conexión ProjectWise®, incluidos los paneles de rendimiento del proyecto y los servicios de resolución de problemas.

“La movilidad de la información es esencial para el despliegue del ciclo de vida BIM. Utilizando el nuevo Navigator de Bentley, podemos publicar rápidamente una serie de i-modelos para su acceso desde todos los dispositivos”.

— Rob Brawn, CH2M HILL



Un avance revolucionario en la revisión basada en modelos que ofrece un conocimiento inigualable para tomar mejores decisiones a lo largo del ciclo de vida en la oficina, sobre el terreno o in situ.

Conocimiento más a fondo de los proyectos

Con Navigator podrá conocer más a fondo el proyecto y resolver eventuales problemas de coordinación antes de empezar la construcción, reduciendo así el riesgo de problemas costosos en el campo. Este conocimiento más profundo se consigue al revisar y entender los diseños de forma virtual e inmersiva, localizar información de diseño crítica en el contexto del modelo, y analizar y entender rápidamente y a fondo las complejas relaciones entre los modelos utilizando la capacidad de Navigator de mejorar la visibilidad de la información basada en modelos. Navigator le permite:

Navegar inmersivamente por los modelos

Navegue intuitivamente e interactúe con modelos 3D. Realice recorridos virtuales y explore e investigue inmersivamente los modelos y sus datos de propiedad incluidos.

Consultar información de modelos

Busque y filtre modelos basados en datos de propiedad o criterios geométricos. Localice de forma fácil y rápida elementos de modelos y sus propiedades e información relacionadas.

Crear informes visuales

Cree visualizaciones temáticas de sus modelos consultando las propiedades integradas. Visualice y entienda mejor los modelos y su información de proyectos asociada.

Realización de revisiones de coordinación

Detecte errores de coordinación y señálelos al equipo de proyecto. Compruebe que no haya conflictos entre los oficios y valide las dimensiones correctas.*

*Disponible solo con sistemas operativos Windows

Bentley Navigator Requisitos del sistema

Procesador

Procesador Intel® o AMD® de 64 bits
1.0 GHz o superior

Sistema operativo

Windows 8.1 (64 bits),
Windows 7 (64 bits)

Memoria

1 GB mínimo, 2 GB recomendado

Espacio en disco

500 MB de espacio libre en el disco

Vídeo

Tarjeta gráfica compatible con DirectX
9.0c. Se recomienda 256 MB de
RAM de vídeo dedicada o superior.
La intensidad de color debe
configurarse en 24 bits o superior

Resolución de la pantalla

1024 x 768 o superior

Navigator Mobile Requisitos del sistema

iOS

iOS 8.0 o superior
Compatible con iPad

Android

Android 4.1.1 o superior
Compatible con las tabletas

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

Póngase en contacto con Bentley

1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)
Desde el exterior de Estados Unidos
+1 610-458-5000

Lista de oficinas globales

www.bentley.com/contact

Rapidez en la ejecución de proyectos

Puede realizar el trabajo más productivamente con la última información cuando y donde lo necesite. Todos los participantes en las etapas de diseño, construcción y operaciones pueden encontrar fácilmente la última versión de la información del proyecto y acceder a ella en cualquier momento y en cualquier lugar, utilizando el dispositivo de su elección. Esto es posible gracias a la experiencia única de Navigator para la oficina, el sitio y el campo. Con Navigator puede:

Tocar para navegar

Disfrute de una interfaz táctil en dispositivos como tabletas y otros dispositivos táctiles de pantalla grande para interactuar con los modelos. Utilice las acciones típicas para rotar, zoom y panorámica.

Utilizarlo en cualquier dispositivo

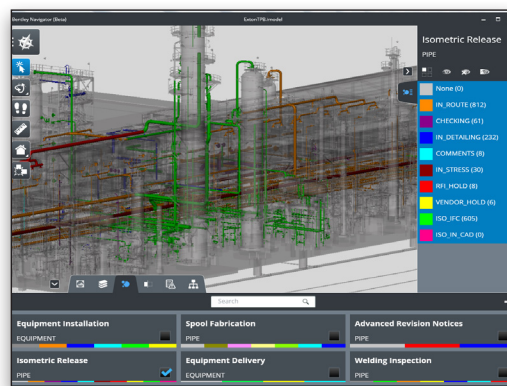
Acceda a información del proyecto en el dispositivo que elija; compatible con PC, tabletas y otros dispositivos híbridos que funcionen con los sistemas operativos Windows, iOS y Android.

Acceder a planos, documentos y modelos

Analice, navegue y anote en modelos 3D junto con los planos asociados y documentación de todo tipo.

Reducir el riesgo del proyecto

Tiene que poder identificar y comunicar rápidamente los problemas a todo el equipo de proyecto para permitir que los directores de proyecto rastreen y reduzcan el riesgo. Navigator lo hace posible ya que usted y las partes interesadas de su proyecto pueden intercambiar información de forma fiable en el contexto del modelo permitiéndole



Crear informes visuales para mejorar la visibilidad en la información de los modelos.

“Tener el modelo al alcance de todo el equipo de proyecto, así como de las partes interesadas, mejoró los procesos de pre-construcción y construcción y aportó un valor increíble al proyecto”.

— Swapna Biju, SpawGlass Contractors

realizar anotaciones, añadir información a los modelos sobre las relaciones de objetos y compartir los comentarios con los interesados. Esto es posible gracias a los flujos de trabajo de colaboración conectados que permiten:

Resolver problemas

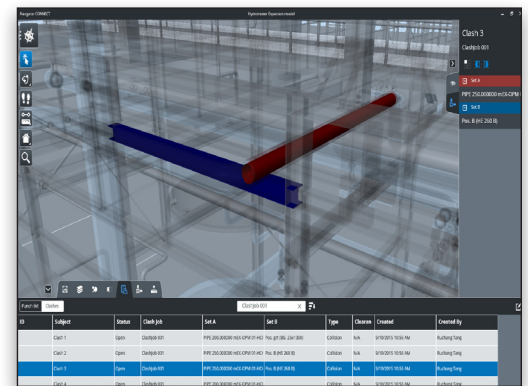
Agilice la resolución de los problemas descubiertos por los miembros del equipo de proyecto utilizando formularios como listas de trabajos pendientes, servicios en la nube y flujos de trabajo automatizados.

Conectarse a ProjectWise y otros repositorios

Asegúrese de disponer de la última versión compartida de la información del proyecto accediendo con seguridad a modelos y archivos relacionados a través de la integración con ProjectWise.

Trabajar conectado o desconectado

Utilice las mismas aplicaciones en el campo, en la oficina o in situ, y sincronice siempre que pueda con la opción de trabajar en modelos y documentos asociados sin estar conectado a la red.



Los equipos pueden realizar revisiones de coordinación de modelos multidisciplinarios para detectar y resolver conflictos potencialmente costosos.