

ThingWorx® Navigate™

Son sus datos del producto. ¿Qué desea hacer con eso?

Los datos del producto son el activo más valioso de la organización. Las decisiones tomadas con esta información pueden afectar en gran medida a su negocio, incluida la confiabilidad y la seguridad del producto, la velocidad de innovación, la entrega a tiempo según el presupuesto, etc.

Para lograr las ventajas empresariales de las buenas decisiones (y para evitar las repercusiones de las malas), resulta esencial que los accionistas de su organización puedan acceder a la información más actualizada del producto siempre que la necesiten.

Motivos para usar ThingWorx Navigate

La mayoría de las herramientas de software empresariales resultan inaccesibles para una amplia gama de usuarios debido a las costosas licencias, a la formación intensiva y al tiempo que se tarda en integrarlas y personalizarlas. Las accionistas que no son expertos a menudo acceden a datos y los intercambian desde estos sistemas de registro mediante procesos y herramientas desconectados. Estas soluciones crean una instancia nueva de los datos que ya no se encuentra bajo el control de cambios, por lo que las actualizaciones posteriores del sistema de registro constituyen la solución y cualquier decisión tomada con ella, en el mejor de los casos es irrelevante y en el peor, imprecisa.



La democratización de datos de productos:

ThingWorx Navigate es un nuevo conjunto revolucionario de aplicaciones que dejan a más partes interesadas de la empresa acceder a los datos de producto que proceden de múltiples sistemas de registro y repercutir en ellos en una interfaz sencilla, basada en roles. Con una moderna experiencia de usuario sencilla de usar como aplicación de smartphone, ThingWorx Navigate resulta idónea para cualquier parte interesada a través del ciclo de vida de un producto que necesita acceso a la información más precisa y reciente para impulsar decisiones críticas. ThingWorx Navigate se integra directamente con sistemas empresariales de registro a la vez que se ofrece una experiencia de usuario altamente intuitiva: garantizando la precisión, la confianza y el grado más elevado de fidelidad respecto a los datos del producto.

Ventajas de ThingWorx Navigate:

Conecte a los datos del producto con facilidad para...

- **Toma precisa de decisiones:** amplia visibilidad de los sistemas de registro.
- **Mayor calidad de producto:** acciones y decisiones controladas por información actualizada.
- **Nueva información:** datos pertinentes de varios sistemas ofrecidos en contexto.
- **Mayor valor:** amplíe las tecnologías existentes a más usuarios para una mejor adopción.

Pruebe los datos de nuevas maneras que son...

- **Intuitivas:** IU moderna, accesible y que no requiere formación.
- **Basadas en roles:** contextualice datos desde muchos orígenes en función de las necesidades del usuario.
- **Obtención de valor más rápida:** implemente en cuestión de horas o días, no semanas o meses.
- **Coherentes:** proporcione una experiencia de usuario conocida en varios sistemas.

Cree rápidamente nuevas experiencias de usuario para aplicaciones que son...

- **Extensibles:** para nuevos orígenes de datos, nuevos sistemas y nuevas experiencias de usuario.
- **Ágiles:** implemente nuevas interfaces de usuario con rapidez: "probar rápido; fracasar rápido".
- **Sin dificultades:** los cambios en el origen de datos no afectan al usuario.
- **Flexibles:** los orígenes pueden encontrarse en la nube, localmente, como SAAS o una combinación de los anteriores.

Navegación de PLM con ThingWorx Navigate:

Un conjunto de aplicaciones de ThingWorx Navigate hacen que los datos de PLM alojados en Windchill estén disponibles para una parte mayor de la empresa de una manera altamente consumible, para ampliar el valor de PLM a más partes interesadas del ciclo de vida del producto. Al democratizar los datos de PLM de esta manera, los equipos que afectan al producto a través de su ciclo de vida pueden acceder con facilidad a la única fuente de verdad, en tiempo real y administrada por cambios, de conocimientos del producto, garantizando que cada parte interesada implicada en el ciclo de vida del producto aprovecha la información precisa para sus decisiones.

Funciones de ThingWorx Navigate:



Entre las aplicaciones de ThingWorx Navigate se incluyen:

- Ver plano
- Ver propiedades de piezas
- Ver lista de artículos
- Ver estructura de artículos
- Ver/Descargar ficheros de diseño
- Ver y medir en 3D
- Ver requisitos

Requisitos de navegación con ThingWorx Navigate:

La aplicación "Ver requisitos" de ThingWorx Navigate proporciona un período de tiempo real en la evolución de los requisitos de software y de producto mantenidos en Integrity Lifecycle Manager. Es la manera rápida y sencilla de compartir información enriquecida sobre requisitos con todos los participantes en el producto, para ayudar a garantizar que todo el mundo trabaja en la consecución de objetivos compartidos.

ThingWorx Navigate es:

- **Adaptable:** sencillos controles limitan o amplían lo que se puede ver y buscar en las propiedades y los atributos seleccionados de los datos.
- **Dependiente del contexto:** las aplicaciones amplían los datos de PLM para incluir información de ERP, CRM, MES y otros sistemas empresariales.
- **Independiente del sistema:** los sistemas back-end se pueden actualizar de manera independiente para que al usuario no se le interrumpa con actualizaciones, sustituciones, migraciones de datos y demás.
- **Seguro:** los datos se sirven únicamente en función de los permisos de seguridad del usuario en el sistema de registro.
- **Preparado para dispositivos móviles:** con ThingWorx Mobile Builder, a las aplicaciones se puede acceder mediante el dispositivo que elijan los usuarios (smartphone, tableta, PC) y la plataforma que se prefiera (Microsoft, iOS, OSX, Android).
- **Modular:** con el kit de herramientas para desarrolladores, se pueden crear aplicaciones completamente personalizadas desde cero que se benefician de las prestaciones de ThingWorx Navigate existentes.
- **Habilitado para IoT:** al combinarse con productos o equipamiento conectados al Internet de las cosas con ThingWorx, las aplicaciones de ThingWorx Navigate adaptadas o completamente personalizadas pueden incluir datos de IoT.



Obtenga más información acerca de ThingWorx Navigate en ptc.com/navigate.

© 2017, PTC Inc. (PTC). Todos los derechos reservados. La información aquí contenida se proporciona únicamente con fines informativos, puede ser modificada sin previo aviso y no constituye una garantía, compromiso ni oferta por parte de PTC. PTC, el logotipo de PTC y todos los nombres y logotipos de productos de PTC son marcas comerciales o marcas registradas de PTC o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de productos y empresas pertenecen a sus respectivos propietarios. El momento del lanzamiento de un producto, incluidas las funciones, puede variar a criterio de PTC.

J9381-ThingWorx-Navigate-DS-ES-0517