

GESTIÓN DEL RENDIMIENTO DE ACTIVOS

ABB Ability™ AssetInsight™

Dé un paso transformador con su estrategia de operaciones y mantenimiento



AssetInsight™ minimiza los costos de mantenimiento y maximiza el tiempo de producción para que usted mantenga una producción óptima con los más altos estándares de seguridad y calidad.

—
01 AssetInsight ofrece a los tomadores de decisiones una imagen en tiempo real de la salud de sus equipos operativos a través de un navegador web para que todos dentro de la organización puede mantenerse al día sin importar dónde estén trabajando.

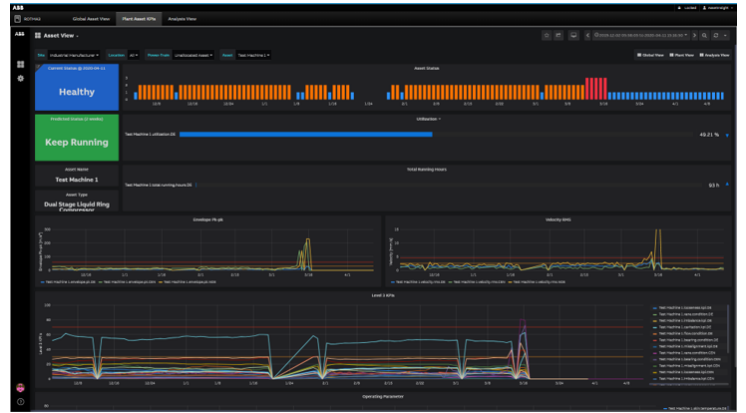
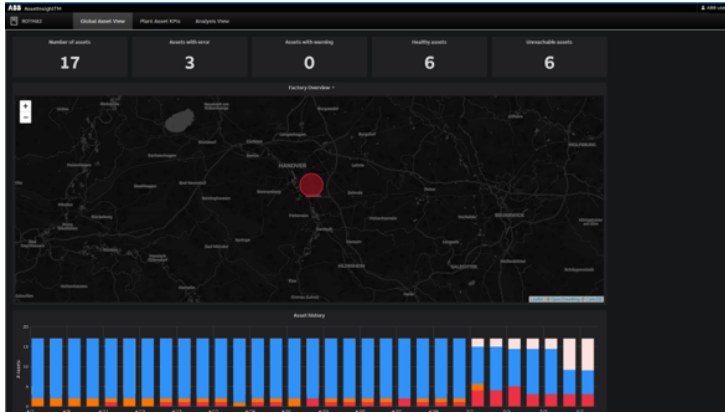
Panorama General

Tener una visión completa del estado de los equipos eléctricos y rotativos en una planta industrial puede resultar demandante en tiempo y tornarse difícil. Sin embargo, a falta de ella, las empresas industriales podrían perder oportunidades para elaborar mejores planes de mantenimiento y mejorar su eficiencia operativa.

AssetInsight es una solución de software que reúne información sobre el estado de sistemas dispares en una vista tipo panel, accesible a través de un navegador web. Ofrece a los usuarios, que se encuentren tanto dentro como fuera de la organización, acceso instantáneo y seguro a los datos de los equipos que necesitan conocer, con el fin de que puedan tomar decisiones rápidamente y prioricen acciones que contribuyan a la optimización de las operaciones y la reducción de costos de mantenimiento y operación.

Beneficios

- Ahorra tiempo con acceso fácil a los datos sobre la condición del equipo eléctrico y rotativo en un solo lugar
- Permite una mejor priorización de las con una visión general del estado de las condiciones del equipo a nivel del sistema
- Permite a los usuarios a obtener información para una toma de decisiones más informada con mayor rapidez
- Permite la colaboración entre diferentes disciplinas y ubicaciones remotas
- Ofrece una vía para mantenimiento predictivo, lo cual ayuda a optimizar las operaciones, reducir el riesgo y abatir costos de mantenimiento
- Permite a los usuarios agregar funcionalidad según sea necesario, así como generar ahorros en costos de capex
- Proporciona acceso remoto a los datos mediante una interfaz atractiva y moderna
- Aumenta la seguridad a través de la supervisión remota al reducir el número de usuarios que están cerca de la red de control



—
02 AssetInsight
Es un sistema de monitoreo de condiciones totalmente integrado que recopila e integra información de equipos eléctricos, de vibración y de proceso, así como de dispositivos y sistemas de telecomunicaciones y TI para habilitar una vía para el mantenimiento predictivo.

Características

- El panel web muestra datos de condición de activos eléctricos y rotativos en tiempo real
- Condiciones de estado agregado y estadísticas de fallas para grupos de equipos
- Grupos de equipos configurables por el usuario para distintos tipos de equipos y sistemas de diferentes sitios
- Seguimiento de estadísticas para el número de equipos con estado de falla a lo largo del tiempo
- El panel web intuitivo permite a los usuarios monitorear datos operativos en tiempo real en cualquier navegador, tanto dentro de las instalaciones como remotamente
- La flexibilidad de implementación permite alojamiento en las instalaciones o en la nube
- Su modularidad permite a los clientes agregar funcionalidades según sea necesario, eliminando implementaciones grandes, complejas y costosas, y limitando los gastos de capital
- El acceso en línea fomenta el intercambio de información entre diversas funciones y disciplinas, tales como:
 - Dispositivos e instrumentación
 - Mecánica
 - Eléctrica
 - Automatización
 - Procesos
 - TI

¿Por qué elegir ABB?

- Tenemos conocimiento de la infraestructura de sistemas, sin paragon en la industria, de primera mano, desde el dispositivo hasta el usuario final, y gran experiencia en sistemas monitorizados.
- Ofrecemos guía para los usuarios y el personal de servicio, o como opción adicional, el personal de ABB se encarga de monitorear y manejar el equipo

Servicios y soporte

ABB ofrece soporte a sus clientes a lo largo de todo el ciclo de vida de la planta. Nuestros servicios incluyen:

- Línea de apoyo
- Estudios FEED y servicios de asesoría
- Servicios in situ, instalación y puesta en marcha
- Capacitación
- Servicio de monitoreo de condiciones
- Servicios de monitoreo de rendimiento de procesos
- Monitoreo remoto

SEITA

**Soluciones en Instrumentación,
Automatización y Control Industrial**

www.seita.com.co

Operamos en más de 100 países.

<https://new.abb.com/process-automation/energy-industries/service/abb-ability-asset-performance-management/abb-ability-assetinsight>

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso. En lo que respecta a las órdenes de compra, prevalecerán las indicaciones acordadas. ABB AG no asume responsabilidad alguna por posibles errores o posibles faltas de información en este documento.

Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y sobre el tema y las ilustraciones contenidas en el mismo. Cualquier reproducción, divulgación a terceros o utilización de sus contenidos, en su totalidad o en parte, está prohibida sin el consentimiento previo por escrito de ABB AG. Copyright© 2024 ABB