

Nuevo SCADA iFIX 5.9

Un gran apoyo en la toma de decisiones, con visualización de alto rendimiento

ILA Group
www.ilagroup.com

iFIX 5.9 HMI/SCADA aumenta la eficiencia y reduce los costos

El nuevo iFIX 5.9 de GE Digital, aprovecha las últimas tecnologías que ayudan a brindar un mejor conocimiento y una mayor eficiencia para las operaciones de los clientes finales, acelerando de igual manera los tiempos de comprensión y desarrollo para los integradores de sistemas.

Ofrece un nuevo motor gráfico para modernizar su experiencia HMI/SCADA, obteniendo una experiencia de usuario intuitiva, con el objetivo de reducir los errores de ejecución y mejorar el tiempo de

respuesta del operador ante eventos o incidentes. Esta nueva generación de software combina probadas capacidades HMI/SCADA –utilizadas por miles de organizaciones en todo el mundo– con nuevas características avanzadas, ofreciendo los mejores resultados de su clase.

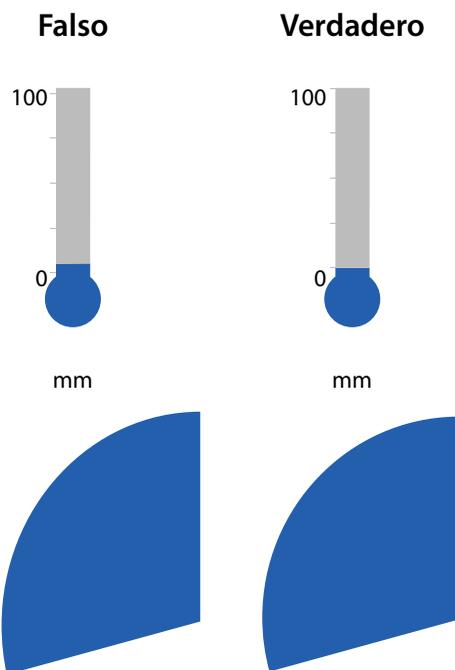
Es un auténtico HMI web nativo. Los clientes web no requieren de ninguna instalación por parte del cliente. La configuración, el desarrollo y la implementación están centralizados, por lo que todas las actualizaciones o cambios se reflejan automáticamente en los clientes. Los mismos pueden iniciarse a través de una sesión de navegador o browser, reiniciar siempre con las últimas actualizaciones de software implementadas en el servidor.

iFIX 5.9 mejora la rapidez de respuesta del operador, gracias a modernas pantallas que facilitan la conciencia situacional

iFIX 5.9 proporciona un nuevo motor gráfico que moderniza su HMI/SCADA. Aproveche su **workspace** completamente renovado, con funciones que incluyen *anti-aliasing* (*SmoothShapes*), para mejorar la calidad de las imágenes, *playback* de datos históricos, barra de tareas y opciones de menú actualizadas, gráficos de alto rendimiento y más.

Encuentre información fácilmente con un HMI rico en contextoy basado en una estructura de modelo

Nuestro nuevo HMI rico en contexto, cambia a medida que el usuario se mueve a través del sistema. La navegación se deriva de la estructura de modelo construida inicialmente por el ingeniero.



Nueva propiedad *anti-aliasing* que es comandada por la propiedad *smoothshapes*

Esta nueva experiencia, proporciona al operador la información más relevante -en su contexto- y minimiza el esfuerzo para encontrarla, gracias a que contiene objetos predefinidos y pantallas diseñadas mediante el concepto de HMI eficiente.

La interfaz de usuario en HTML5 del *iFIX 5.9* ofrece la opción web nativa y admite conceptos de diseño receptivos. Las pantallas son compatibles con la tecnología multitáctil y pueden escalarse para adaptarse a diversos factores de forma y orientación, desde pequeñas pantallas como la de un smartphoneo tablet, a pantallas de gran resolución.

Nuevas características

- » Propiedad *anti-aliasing* (*SmoothShapes*), orientada a mejorar la calidad de las imágenes.
- » Función *Time Lapse Playback* agregada al *Global Time Control*.
- » Dínamos de alto rendimiento y otras características a su alcance para la generación de HMI eficientes.
- » Temas de *Office 2016* y barra de tareas actualizadas.
- » Nunca empiece con una hoja de papel en blanco, mejore su eficiencia a partir de un modelo.
- » HMIWeb nativo.
- » Modelo de activos estructurados, mapeados a la base de datos del SCADA.
- » Biblioteca de objetos HTML5 para un HMI eficiente y generación de contenido HTML5 desde el *workspace*.



Nuevo look and feel

- » Base API para consumir contenido HTML5 externo.
- » *Layouts* y plantillas estándar sobre temas como tendencias, alarmas, *KPIs* y más.
- » Visualizador de alarmas y tendencias multitáctil.
- » Conexiones locales, remotas a través de LAN, WAN o Internet, incluyendo VPN.
- » Comunicación cifrada desde su cliente Web mediante certificado digital SSL, *TI security friendly* y *cloud ready*.

Outcomes

- » Rápida respuesta, con pantallas modernas basadas en un nuevo y potente motor gráfico.
- » Reducir el tiempo de resolución de problemas, con una mayor conciencia de la situación, utilizando diseños HMI eficientes y navegación basada en contexto fundada en una estructura de modelo.
- » Tomar acciones en cualquier lugar y momento, gracias a su diseño web nativo.
- » Minimizar el tiempo y los costos de mantenimiento con cero clientes de implementación.
- » Mejorar la eficiencia de la gestión de cambios, con un desarrollo y despliegue centralizados.
- » Habilitar una flexibilidad de diseño superior para el consumo de contenido HTML5 de terceros. ■



Librerías de Hi Performance ISA 101