



Maximice el rendimiento del edificio con Metasys



The power behind **your mission**



Descubra el sistema BAS que trabaja como usted: Con inteligencia. Con eficiencia. Con eficacia.



El sistema de automatización de edificios Metasys se basa en más de 30 años de innovación para ofrecer funciones y capacidades líderes del sector con beneficios en la cuenta de resultados. Optimice los sistemas del edificio para aprovechar al máximo su inversión. Impulse la productividad del equipo para aumentar la eficacia. Ayude a mejorar la seguridad, protegiendo su edificio y sus datos. Y facilítese el trabajo.

Acelere la resolución de problemas y la respuesta con la interfaz de usuario de Metasys

Identifique y resuelva más rápidamente las quejas de confort y los problemas del edificio con la interfaz de usuario de primera clase de Metasys. La navegación es intuitiva: los nuevos usuarios pueden aprender en cinco minutos. Se organiza por espacios y equipos del edificio, con relaciones de servicio, para agilizar el acceso a los datos críticos. Los paneles personalizables le permiten centrarse rápidamente en un espacio o equipo y tomar medidas. Todo está optimizado para la visualización en dispositivos móviles y el acceso remoto seguro.

La detección y clasificación de fallos facilita una lista diaria de problemas potenciales, clasificados por gravedad, con las posibles causas y las medidas correctoras recomendadas. Determine rápidamente qué es lo primero que hay que hacer y mejore los informes con el seguimiento y el registro integrados.

Evite las averías de los equipos, aumente la eficiencia energética y mantenga a los usuarios satisfechos.

Mostrar implicación ayuda a los operadores a identificar la causa de los problemas del sistema más rápidamente. Una pantalla representa visualmente a qué sirve un objeto y qué lo sirve a él, con valores en tiempo real para cada punto de conexión y distinciones entre los comandos del operador y la lógica del sistema.

El administrador de alarmas hace un recuento de las alarmas para ayudar a los operadores a priorizar y gestionar mejor las mismas. Un resumen de alarmas indica cómo se están gestionando las mismas. El administrador de alarmas es accesible a través de la IU de Metasys y la vista de pantalla completa, con una URL separada, adecuada para centros de operaciones 24/7.

Ayude a proteger su edificio

Metasys incorpora las prácticas recomendadas del sector y del gobierno para ayudar a mantener la seguridad en su edificio, sus sistemas y sus datos.

Cyber Health Dashboard ofrece una funcionalidad galardonada, destacando los posibles problemas de ciberseguridad relacionados con el usuario, el sistema y el software. Obtenga información clara en un formato simplificado y fácil de integrar que le permita actuar.

Las funciones de seguridad adicionales ayudan a evitar el acceso no autorizado.

- El cumplimiento de BACnet Secure Connect (BACnet/SC) contribuye a asegurar aún más las comunicaciones entre los componentes IP de Metasys, utilizando las prácticas recomendadas de TI
- El cumplimiento de la norma FIPS 140-2 le garantiza que los módulos criptográficos de Metasys cumplan las estrictas normas gubernamentales
- El arranque seguro ayuda a proteger frente a los ciberataques de tipo malicioso
- La notificación de actualizaciones de software le ayuda a mantener su sistema al día
- El cifrado protege los datos sensibles
- La aplicación incorporada promueve una gestión sólida de las contraseñas y las cuentas

Mejore el rendimiento del sistema y ahorre energía

El hardware de última generación, incluidos los controladores de equipos habilitados para IP, añade potencia y capacidad a su sistema Metasys. Los nuevos modelos de controladores con pantalla y teclado integrados contribuyen a resolver problemas y restablecer el orden mientras están cerca de los equipos mecánicos. Maximice el rendimiento con controladores de equipos y motores de red diseñados para aumentar la flexibilidad, reducir los costes de instalación y ayudar a mejorar la seguridad.



Aumente el ahorro de energía con funciones que resuelven problemas comunes y aumentan la eficiencia, como:

- Programación y detección de ocupación
- Enclavamientos para coordinar automáticamente el control entre equipos y sistemas
- Orientación desde la detección y clasificación de los fallos hasta la resolución de problemas como el funcionamiento constante de los equipos, la calefacción y la refrigeración simultáneas y los valores de consigna extremos

Mejore la integración y la interoperabilidad

Metasys es una verdadera plataforma de integración que permite unificar en una sola interfaz incluso sistemas ajenos a la climatización, como SIMPLEX Fire, C-Cure Access Management, victor Video Management y los principales sistemas de iluminación. Utiliza formatos de datos y protocolos de comunicación estándar, incluido BACnet. Metasys también es compatible con el transporte de telemetría MQ (MQTT) para facilitar el intercambio de datos de Metasys con plataformas y aplicaciones IoT populares. Las API compatibles con REST proporcionan una comunicación bidireccional para facilitar la integración con aplicaciones de terceros.

Aproveche al máximo su inversión en Metasys

Con una variedad de soluciones de servicio a medida para satisfacer sus necesidades específicas, Johnson Controls está en una posición única para ayudar a maximizar su sistema Metasys. Además, OpenBlue Enterprise Manager, una solución de software en la nube, analiza los datos del sistema Metasys para identificar oportunidades de eficiencia energética y de mejora de los equipos.



Modernícese estratégicamente con Metasys

El portal de administración de centros (SMP) de Metasys fue la interfaz original de Metasys, lanzada en 2003. Como casi toda la tecnología de esa época, está al final de su vida útil; con la última versión de Metasys (versión 12.0), entra en la fase de fin de soporte, creando una oportunidad idónea para migrar a la interfaz de usuario de Metasys. Para respaldar esta migración, la interfaz de usuario de Metasys incluye ahora las vistas y capacidades conocidas de SMP. Deje que nuestros expertos le ayuden a trazar un camino estratégico hacia todas las ventajas de Metasys. Johnson Controls no le dejará atrás; estamos aquí para ayudarle a alcanzar el siguiente nivel.

¡Empiece ahora! Visite www.johnsoncontrols.com/buildings/campaign/metasys para obtener más información y póngase en contacto con su representante hoy mismo.

Johnson Controls:

En Johnson Controls (NYSE:JCI) transformamos los entornos donde las personas viven, trabajan, aprenden y se divierten. Como líder global en edificios inteligentes, saludables y sostenibles, nuestra misión es replantearnos el funcionamiento de los edificios para prestar servicio a las personas, los lugares y el planeta.

Con una imponente historia de más de 135 años de innovación, ofrecemos un plan de futuro para sectores como la sanidad, la educación, los centros de datos, aeropuertos, estadios deportivos, la fabricación y muchos otros a través de nuestra oferta digital integral OpenBlue.

En la actualidad, con un equipo global de 100.000 expertos en más de 150 países, Johnson Controls ofrece la mayor cartera del mundo de tecnología y software para edificios, además de soluciones de servicio con algunas de las marcas más prestigiosas del sector.

Visite www.johnsoncontrols.com para obtener más información y siga a [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) en las plataformas sociales.

© 2022 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. PUBL-6431

The power behind **your mission**

