METASYS SOFTWARE

Metasys Energy Dashboard

Johnson Controls

A nivel mundial, el 38% de todo el consumo energético se utiliza para suministrar servicios de energía en los edificios. El consumo de energía optimizado para una mayor eficiencia de los recursos y menor costo operativo permite un entorno verde y reduce las emisiones de carbono.

Metasys® Energy Dashboard es una solución software diseñada específicamente para atender las necesidades de gestión de la energía en los edificios. Ha sido concebida mediante la combinación de nuestra experiencia global en automatización de edificios, equipos de climatización y mantenimiento de proyectos de gestión de energía, para crear una potente plataforma que cubra de forma completa los requerimientos de gestión energética del cliente.

Accede a **TU INFORMACIÓN** *en* **CUALQUIER MOMENTO** *desde* **CUALQUIER DISPOSITIVO**

Interfaz de usuario intuitiva, flexible

Diseño totalmente configurable.

Posibilidad de presentar informes mediante plantillas predefinidas

Puede realizar el análisis de datos desde el primer día.

Estructura modular contextualizada

Atiende a las necesidades específicas del usuario.

Soporte multi-idioma

Personalizable.

Correcto funcionamiento de los equipos del edificio

Idóneo para el análisis de energía y generación de informes y la supervisión del rendimiento.

Posibilidad de integrar distintas fuentes de origen de bases de datos

Recogiendo datos de sistemas de Johnson Controls así como de terceros.

Herramienta basada en entorno web

No requiere hardware ni software adicional.

Johnson Controls

Características

ENERGÍA

Este rasgo es para aquellos que tengan interés en el seguimiento, tendencias, análisis y reporte de consumo de energía de sus edificios.

Los usuarios pueden crear gráficos de energía de su elección con vista en tiempo real de la energía y el índice de rendimiento asociado, y crear informes de análisis personalizados utilizando plantillas predefinida de informes, todos mostrados mediante una interfaz de usuario dinámica e intuitiva.

Display numérico del consumo de energía

Muestra el consumo de energía desde diferentes orígenes de datos

Muestra de consumo

A través de los diales y gráficos de forma circular

Visualización de los datos

A través de múltiples segmentos de tiempo (día, semana, mes y año en curso actual)

Posibilidad de impresión y exportación a Excel

Funciones de definición con distintos puntos de referencia

Gran variedad de pantallas estándar de informes

Con posibilidad de creación y personalización de las pantallas

Johnson Controls

EQUIPOS

Este rasgo es para aquellos que tengan interés en el seguimiento, tendencias, análisis y reporte de consumo de energía y el rendimiento de sus equipos de campo en sus edificios.

Los usuarios pueden crear gráficos de energía de su elección con vista en tiempo real de la energía y el índice de rendimiento asociado en relación a su equipo, y crear informes de análisis personalizados utilizando plantillas de informes predefinidos – todos mostrados mediante una interfaz de usuario dinámica e intuitiva.

Capture los detalles en el edificio

Capture los detalles en el edificio del perfil de carga de refrigeración, el rendimiento de agua fría, rendimiento de torres de refrigeración, realice análisis instantáneos utilizando datos actuales y anteriores para evaluar la eficiencia de los equipos.

Capture los detalles sobre los activos en la instalación o edificio

Gran variedad de pantallas estándar de informes

Con posibilidad de creación y personalización de las pantallas

FACTURACIÓN

Este rasgo es para uso de los posibles inquilinos del edificio, para observar su gasto y el consumo de energía, evaluar comparativas y hacer consultas en línea. El acceso a este portal está gestionado por el propietario del edificio.

Gráficos instantáneos de uso de servicios públicos del inquilino

Gráficos de la historia del consumo del inquilino y archivo de facturas de servicios pasados

Johnson Controls

GESTIÓN DE INFORMES

Este rasgo ofrece la posibilidad de imprimir y gestionar todos los informes relacionados con la instalación y procesar el envío mediante correo electrónico.

Con esta gestión todos estos documentos importantes pueden estar disponibles en cualquier momento con sólo pulsar un botón.

Información automática

Se mantiene informados de manera automática a los gestores energéticos del edificio y a los usuarios finales.

TECNOLOGÍA

Metasys® Energy Dashboard obtiene datos del sistema BMS Metasys® y los almacena en bases de datos por separado para su análisis según se le solicite. Los datos de energía son la información que proviene de medidores en la instalación y contienen información relacionada con el consumo medido y también otros parámetros relacionados con la calidad de energía como la tensión, los picos de carga y el factor de potencia.

Los datos son procesados y validados en la aplicación y utiliza además para la creación paneles e informes.

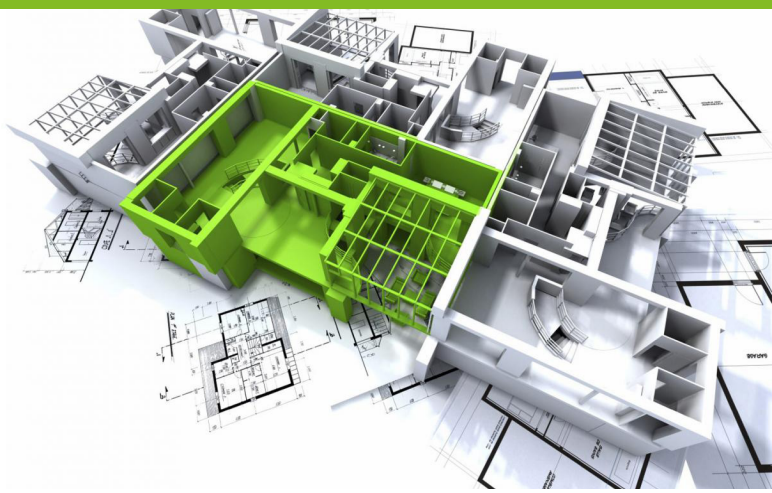
La base de datos de la aplicación está basada en Microsoft SQL (Server/Express) y almacena todos los datos de información de usuario como por ejemplo datos, información de la configuración y punto/etiqueta de la aplicación.

Esta herramienta también ofrece la posibilidad de exportar datos en varios formatos seleccionables por el usuario.

Johnson Controls

BENEFICIOS Y APLICACIONES

Metasys® Energy Dashboard es perfecto para organizaciones que necesitan informes de costes y ahorro de energía, generación automática de mediciones y la verificación del ahorro energético.



Herramienta completa y transparente de presentación de informes, y de seguimiento financiero, capaz de integrar datos de múltiples fuentes

Reducción de los costes de servicio generales, el uso de materiales y residuos

Monitorización de la variación del rendimiento, incrementando la agilidad

Disminución de los gastos generales por el ahorro de tiempo en la recogida de datos y elaboración de informes

Reducción de la carga de trabajo en la gestión de la energía

Extensión de las capacidades de visualización y toma de decisiones en tiempo real para los usuarios remotos

Aumento de la competitividad global de evaluación comparativa y la previsión de la disponibilidad de datos históricos

Obtención de la medida real del rendimiento para mantener las mejoras de eficiencia

Disminución de los impactos ambientales y los riesgos

Johnson Controls

Un mundo más confortable, seguro y sostenible

Para obtener más información acerca de Metasys® póngase en contacto con su representante de ventas:
Johnson Controls España S.L.
Tel: 902 490 050
Email: BE-atencion.clientes@jci.com
www.johnsoncontrols.es

PUBL-7599-ES-LA

© 2015 JOHNSON CONTROLS. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Johnson Controls