

Energy AnalytiX®

Software de gestión avanzada de energía



Análisis para edificios energéticamente inteligentes

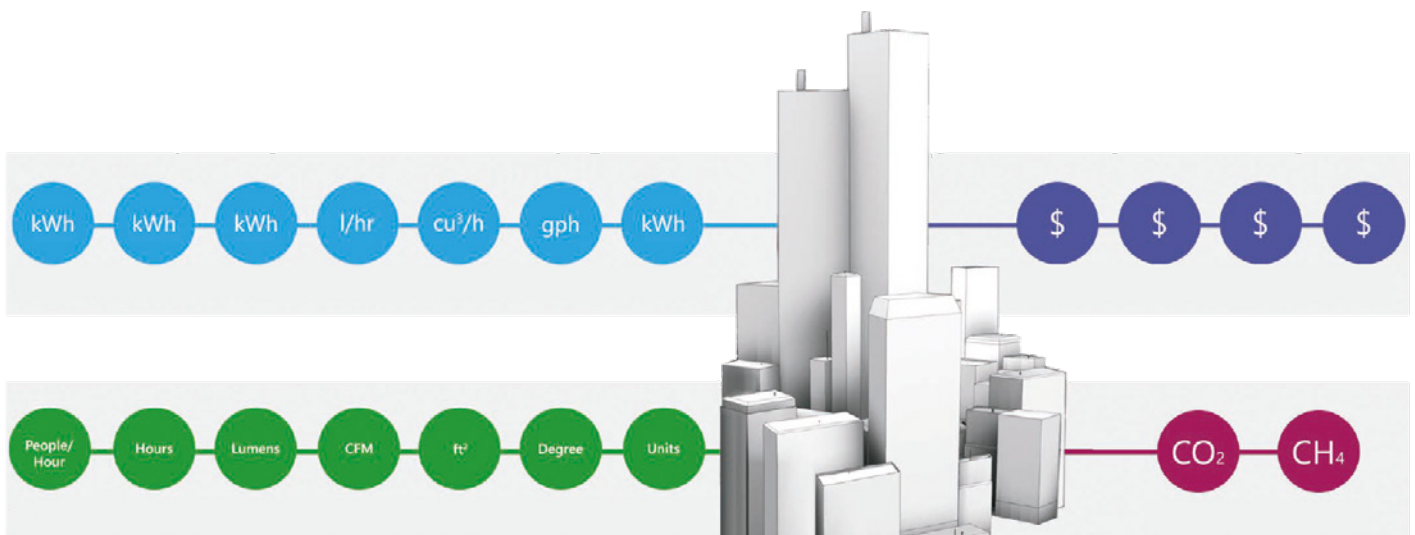
En la competitiva economía mundial actual, con precios volátiles de la energía y una normativa medioambiental cada vez más estricta, la rentabilidad y la capacidad de analizar rápidamente y controlar de cerca los costos operativos son fundamentales. Todas las empresas y organizaciones buscan formas de reducir el consumo, controlar las condiciones, reducir los costos energéticos y minimizar las emisiones de carbono. Con una solución de gestión de la energía inteligente e integrada se puede ahorrar dinero de forma eficaz, lo que se traduce en una gran mejora de los resultados finales.

Energy AnalytiX puede ayudar a ahorrar entre un 5% y un 25% anual en las facturas de servicios públicos

Energy AnalytiX® aporta conectividad de datos universal abierta e integración empresarial a una amplia variedad de sistemas BMS, SCADA, ERP y de control. Los gestores de edificios comerciales o gubernamentales, campus universitarios y plantas industriales disponen de una revolucionaria solución de software de energía inteligente de configuración, personalización y funcionamiento intuitivos.

Energy AnalytiX incluye cálculos integrados, indicadores clave de rendimiento, análisis, historiales de datos, informes y una visualización enriquecida que permite tomar medidas decisivas para reducir y gestionar los costos y el consumo de los servicios públicos.

- Despliegue rápido para lograr la rentabilidad de la inversión
- Ahorro de costos a través de decisiones fundamentadas
- Tableros de gastos, consumo y emisiones de carbono listos para su uso
- Profundice sobre las causas de un comportamiento anómalo en el uso de la energía
- Escala de un solo edificio a todo un campus o ciudad





Optimice las operaciones para reducir costos



Tableros de visualización completa desde cualquier dispositivo

Energy AnalytiX ofrece una excelente visualización en tiempo real, independiente de la plataforma y del navegador, en las instalaciones, a través de un navegador web o de un dispositivo móvil, que permite acceder a un único edificio o a una operación global. Los cuadros de mando seguros, compatibles con cortafuegos, predefinidos y personalizables proporcionan informes energéticos que analizan los patrones de consumo de energía. Los gestores de instalaciones, los ingenieros de edificios o el personal de mantenimiento pueden navegar de forma intuitiva e identificar activamente oportunidades de mejora.



Configuración y tiempo de ejecución intuitivos

Energy AnalytiX emplea funciones intuitivas, incluyendo la gestión de activos que proporciona la instalación y configuración a cualquier nivel de acumulación. Analice en profundidad las fuentes específicas de ineficiencias energéticas y detecte a los presuntos infractores del consumo. Permite normalizar fácilmente las métricas energéticas en función de factores ambientales u otras variables, como la ocupación y la OAT, para que los datos sean comparativos y significativos.

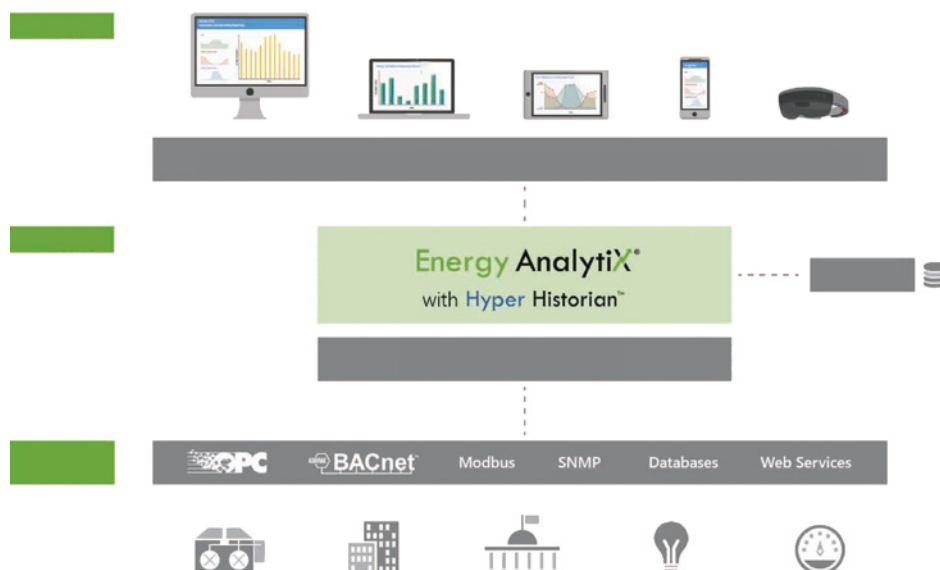


IoT y edificios energéticamente inteligentes

ICONICS lidera las soluciones basadas en la nube con sus aplicaciones de automatización de edificios, gestión energética, análisis y móviles que ayudan a los clientes a sumarse al Internet de las cosas (IoT). Ahora, los directores de instalaciones y los gestores energéticos tienen a su disposición una gran herramienta para desplegar aplicaciones rápidamente. ICONICS IoTWorX™ se comunica con Microsoft Azure o aplicaciones de terceros mediante la publicación de datos locales en la nube a través de protocolos de transporte seguros. La implementación de dispositivos IoT edge es rentable y sencilla gracias a la gestión, el aprovisionamiento y la configuración remotos. A continuación, las soluciones de visualización, análisis y móviles de ICONICS se suscriben a los datos y los consumen, lo que permite a los clientes crear fácilmente aplicaciones de eficiencia energética.

Información útil al alcance de su mano

Basado en tecnologías web escalables, Energy AnalytiX conecta, analiza, recopila y visualiza información de forma intuitiva y fácilmente accesible. Existe una amplia variedad de cuadros de mando listos para usar que proporcionan información instantánea sobre el consumo de energía, aspectos financieros y el impacto medioambiental, lo que permite comparar y visualizar los costos energéticos y el impacto financiero asociado.



El navegador ISA-95 Asset permite una navegación rápida y sencilla de informes resumidos y gráficos. Las alertas y un amplio sistema de gestión de alarmas proporcionan notificaciones instantáneas a través de mensajes de texto SMS y correo electrónico, al tiempo que continúan ofreciendo una visualización completa e independiente del navegador a teléfonos, tabletas y otros dispositivos móviles.

Conectividad estándar abierta

La innovadora integración universal de datos, basada en estándares abiertos del sector como OPC UA, BACnet, SNMP, Modbus y servicios web, gestiona el consumo de energía, los costes y el carbono mediante la solución Energy AnalytiX.

Beneficios

- Escale desde un solo edificio a todo un campus o cartera de edificios
- Conexión universal con OPC, BACnet, SNMP y servicios web
- Visualice la gestión y el consumo de energía
- Aproveche los cálculos predeterminados y personalizados, como:
 - \$/Ft2
 - Promedio kWh/grados-día
 - Total CF Aire/Zona
 - CO2/Medidor
 - Humedad
 - €/m2
 - kWh/Ocupante/Hora
 - CO2/Persona
- Integración e interacción con datos históricos
- Sincronización horaria unificada en todas las ubicaciones con compatibilidad UTC
- Obtenga información rápida con funciones de desglose intuitivas
- Cumpla y supere las normativas gubernamentales y LEED
- Reduzca el tiempo de ingeniería con cuadros de mando preconfigurados
- Integración con los tipos de contadores existentes
- Compare métricas relevantes con el análisis de grados-día

Aplicaciones

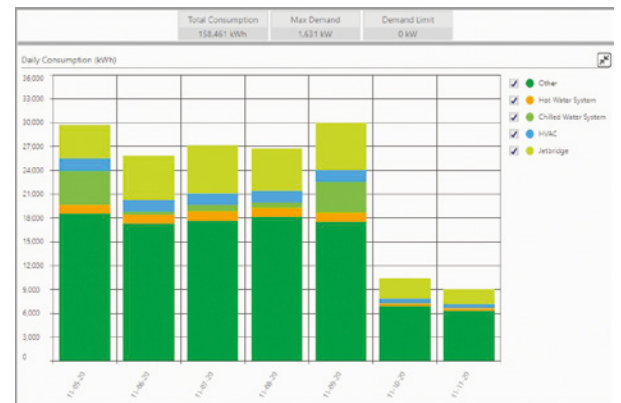
- Controles de edificios y HVAC
- Locales comerciales y minoristas
- Centros de datos
- Zonas de iluminación
- Industria de manufactura
- Estaciones de servicios municipales
- Instalaciones petrolíferas y de gas
- Industria farmacéutica
- Instalaciones de expedición y envasado
- Ciudades inteligentes
- Instalaciones de energía solar
- Control de temperatura y ventilación
- Universidades y campus académicos
- Instalaciones de agua y aguas residuales
- Instalaciones de energía eólica



Eficiencia operativa en tiempo real

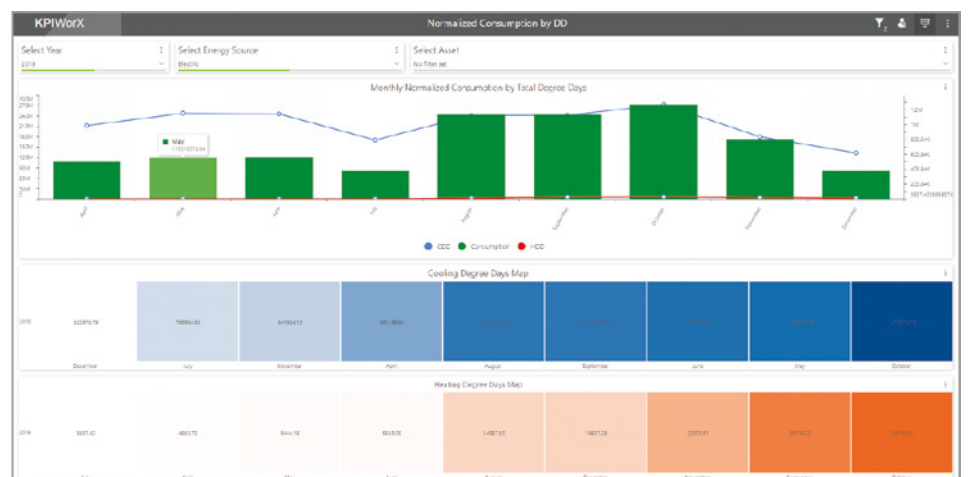
Supervisar el rendimiento del edificio

Identificar patrones de uso



Correlacionar datos meteorológicos

Gráficos intuitivos que permiten identificar las oportunidades de ahorro





Fundada en 1986, ICONICS es un galardonado proveedor independiente de software que ofrece visualización en tiempo real, HMI/SCADA, gestión de la energía, detección de fallos, inteligencia de manufactura, MES y un conjunto de soluciones analíticas para la excelencia operativa. Las soluciones de ICONICS están instaladas en el 70 % de las empresas incluidas en la lista Global 500 de todo el mundo y ayudan a los clientes a ser más rentables, ágiles y eficientes, a mejorar la calidad y a ser más sostenibles.

ICONICS es líder en soluciones basadas en la nube gracias a su HMI/SCADA, analítica, móvil e historiador de datos para ayudar a sus clientes a adoptar el Internet de las cosas (IoT). Los productos ICONICS se emplean en los sectores de manufactura, automatización de edificios, petróleo y gas, energías renovables, servicios públicos, agua y aguas residuales, farmacéutico, automotriz y muchos otros. Las soluciones avanzadas de visualización, productividad y sostenibilidad de ICONICS se basan en sus productos insignia: GENESIS64™ HMI/SCADA, el historiador de planta Hyper Historian™, la suite de soluciones AnalytiX® y las aplicaciones móviles MobileHMI™. Al proporcionar información en cualquier momento y lugar, las soluciones de ICONICS abarcan desde los proyectos integrados autónomos más pequeños hasta las aplicaciones empresariales más grandes.

ICONICS promueve una cultura internacional de innovación, creatividad y excelencia en el diseño de productos, desarrollo, asistencia técnica, formación, ventas y servicios de consultoría para usuarios finales, integradores de sistemas, fabricantes de equipos originales y socios de canal. Actualmente, ICONICS cuenta con más de 350.000 aplicaciones instaladas en múltiples sectores de todo el mundo.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

SEDE CORPORATIVA: TOKIO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKIO 100-8310, JAPÓN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5, HIGASHI-KU, NAGOYA, JAPÓN

MITSUBISHI ELECTRIC DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

R. ADELINO CARDANA, 293
19.º Y 21.º PISOS
CENTRO - BARUERI/SP
06401-147
(11) 4689-3000

AV. GISELE CONSTANTINO, 1578
JD. MARIA JOSÉ
VOTORANTIM/SP
18110-650
(15) 3023-9000

R. 7 DE SETEMBRO, 777
PISO 6, SALA 607
CENTRO - BLUMENAU/SC
89010-201
(47) 98815-8770 / (47) 99224-3263

R. TRONCA, 2425
SALA 409 Y 410
EXPOSIÇÃO - CAXIAS DO SUL/SC
95080-153
(51) 99819-3996

www.mitsubishielectric.com.br | contato@mitsubishielectric.com.br

Síguenos en nuestras redes sociales:



[mitsubishielectric.com.br/linkedin](https://www.mitsubishielectric.com.br/linkedin)



[mitsubishielectric.com.br/instagram](https://www.mitsubishielectric.com.br/instagram)



[mitsubishielectric.com.br/facebook](https://www.mitsubishielectric.com.br/facebook)



[mitsubishielectric.com.br/youtube](https://www.mitsubishielectric.com.br/youtube)



[mitsubishielectric.com.br/spotify](https://www.mitsubishielectric.com.br/spotify)