

Smart Building

Inteligencia Operacional

Integra, Procesa y Analiza en tiempo real



Controla tu infraestructura
desde cualquier lugar
y cualquier dispositivo



La plataforma más eficiente del mercado en integración de información, procesamiento big data y business analytics.

IDbox permite controlar toda su infraestructura y ofrecer una capa de análisis para la mejora de la **eficiencia energética**, ofreciendo al usuario un único entorno para la visualización y explotación de todas las señales monitorizables, independientemente de su naturaleza o procedencia.

Como **sistema de Gestión Energética**, IDbox le permite la creación de indicadores (kWh/m², kWh/persona, kWh/unidad de producción, m³/) y establecer las líneas base de referencia energética basadas en algoritmos y funciones matemáticas para establecer la comparativa y el nivel de desempeño energético marcado en las políticas energéticas de su organización para la implantación de la **ISO 50001**.

www.idboxrt.com · info@idboxrt.com

 @idboxrt
 CIC Consulting Informático
 @idboxrt
 groups/idboxrt



¡Somos diferentes!



Experiencia de Usuario; gracias a una tecnología basada en web 2.0 que no requiere instalación por parte del cliente y ofrece una interfaz moderna que mejora la experiencia, usabilidad y productividad del usuario.



Flexible y Elástico; debido a su arquitectura escalable, apoyada en las últimas tecnologías disponibles, con el fin de aportar la mejor eficiencia en consulta de datos históricos y de tiempo real.



Autonomía y Transparencia; porque está basado en componentes modulares y extensibles que se adaptan a la infraestructura disponible y se comunican con facilidad con sistemas externos. El sistema se adaptará al dispositivo de consulta, optimizando la visualización y los canales de comunicación.



INTEGRA



sensores
seguridad
temperatura
afuencias
alarmas
refrigeración
humedad
iluminación
consumo energético
control de acceso

PROCESA



Procesos de negocio
Tiempo real
Cálculos
OLAP
Big data
Históricos
Estadísticas
Reconciliación de datos

ANALIZA

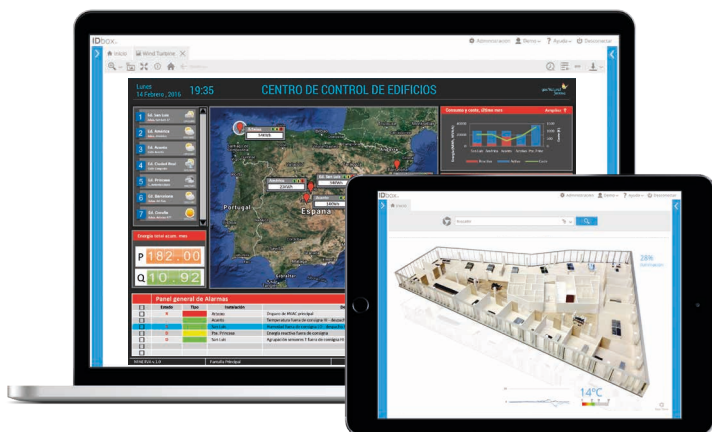


Graficación histórica
Análisis en tiempo real
Sinópticos HMI
Mapas e Integración GIS
Informes
Cálculos y BPM
Alarmas y notificaciones
Procesos de negocio

Confían en nosotros

Los proyectos realizados tienen como objetivo la creación de un Centro de Control donde se monitorizan desde una única plataforma las diferentes variables que provienen de diversos orígenes de información (BMS de los edificios, señales del CPD, ascensores, contadores de energía y sistema eléctrico). Se busca tener una mayor eficiencia operativa en la gestión del SMART BUILDING (alarmas, notificaciones, informes, etc), y reducir los tiempos de respuesta ante alarmas o anomalías en el sistema.

Adicionalmente, se gestionan las alarmas más representativas del sistema y se monitorizan los parámetros más representativos de consumo energético mediante diferentes KPI's mostrados en cuadros de mando y sinópticos.



Para ello, IDbox proporciona las herramientas adecuadas para la realización de sesiones de análisis personalizables a nivel de usuario con el objetivo de ayudar a la mejora continua y toma de decisiones en función del estudio de datos, tanto instantáneos como históricos.

Telefonica

gasNatural
fenosa

ferrovial