



INDOORCLIMA
Indoor Climate Management



TEMA PRINCIPAL

SGClima: Mantenimiento Virtual con grandes resultados

SGClima es un sofisticado sistema consistente en algoritmos inteligentes que analizan y actúan en las instalaciones de climatización. Mediante el proceso basado en técnicas de Inteligencia Artificial, integrado en el motor de la Base de Datos, "Machine Learning", y mediante los criterios de Rendimiento y Confort, el sistema integra y parametriza la instalación para obtener resultados increíbles de ahorro energético y de previsión de Incidencias (Mantenimiento Predictivo), modelizados con datos de incidencias reales.

50% DE AHORRO EN MANTENIMIENTO

SGClima permite realizar una parte del actual mantenimiento preventivo y correctivo de forma virtual desde la Nube y mediante registros históricos y on line. Por lo tanto, se reduce la mano de obra requerida y se eliminan desplazamientos innecesarios y horas de operario en instalación, ya que el sistema envía alertas tempranas de averías 24h/día con correcciones y actuaciones en máquina y realiza informes RITE online, además de muchas otras acciones. 15% de

AHORRO ENERGÉTICO DE LA INSTALACIÓN

SGClima registra el comportamiento de tu instalación de climatización para ajustar los equipos de forma autónoma, ahorrando energéticamente, sin que ello afecte al confort ¡Te GARANTIZAMOS un ahorro energético mínimo del 15% que puede llegar al 60%!

CONTROL 24/365: MAYOR CONFORT

Con SGClima, tus instalaciones de climatización están mejor gestionadas y controladas, ya que el sistema se anticipa al cambio de temperaturas u otras acciones que puedan afectar al confort de la instalación. La temperatura variará según demanda, temperatura exterior, equilibrado hidráulico y otras variables propias de la instalación, no únicamente de la propia máquina, como es habitual y aprovechando al máximo las inercias en función de las necesidades y la demanda.

ACTUALIDAD



Indoorclima formaliza su ingreso en la Asociación Catalana de Facility Management (ACFM)

El secretario de la Associació Catalana de Facility Management (ACFM), Manuel Járrega Domínguez, recibió a María Romero, directora general de Indoorclima, en el evento de presentación de esta asociación celebrado en el auditorio de CaixaForum Barcelona. Esta institución nace con la voluntad de unir profesionales, empresas y otras entidades que desarrollen actividades relacionadas con el Facility Management en Cataluña. ¡Seguro que nos esperan grandes oportunidades!



BIG DATA, una gran oportunidad para la eficiencia energética

El pasado 28 de junio, María del Mar Romero, directora general de Indoorclima participó en la jornada sobre digitalización de la energía y edificación eficiente organizada por el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona y el Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya. Romero, ingeniera industrial y Máster en Climatización y Refrigeración UPC, abordó las posibilidades que ofrece el [BIG DATA para la eficiencia energética](#) y puso como gran ejemplo el sistema SGClimate.

¿SABÍAS QUÉ...?

...Indoorclima está entrando con fuerza en el sector retail? Cadenas como C&A Modas, Decathlon, Bauhaus o Kiabi están apostando por nuestro sistema SGClimate de Mantenimiento Virtual.

HABLAN DE NOSOTROS



"Confiamos en Indoorclima por ser una empresa que podía desarrollar las acciones necesarias para la reducción de energía y consecuentemente la reducción de costes operativos en el hotel, incluyendo la instalación de equipos de medida de consumos energéticos y sistemas de monitorización. Gracias a sus propuestas y proyectos se consigue ahorro energético y se alarga la vida útil de los equipos de climatización".

Álvaro Domínguez de Ron
General Manager – Hotel Meliá Sitges