

Eficiencia Energética en Hospitales

Schneider Electric aporta soluciones completas en las instalaciones hospitalarias consiguiendo que la gestión energética sea más eficiente, fiable, productiva, segura y respetuosa con el medioambiente



Schneider Electric como especialista global en gestión de la energía y líder en ahorro energético aporta soluciones completas en las instalaciones hospitalarias consiguiendo que la gestión energética sea más eficiente, fiable, productiva, segura y respetuosa con el medioambiente. Nuestras soluciones, que combinan la eficiencia energética y los mejores sistemas de disponibilidad total 24/7, pueden ahorrar hasta el 25% del capital invertido y hasta un 30% en costes de mantenimiento

Sus retos en la gestión de Edificios de Hospitales

Para un **hospital** no es sólo un desafío incorporar los últimos **avances en medicina**. Otros temas como la **rentabilidad y la aplicación de planes de ahorro de energía** van adquiriendo cada vez más importancia para la gestión hospitalaria.

- Garantizando el **confort y bienestar** tanto a pacientes y visitantes como al personal sanitario
- Garantizando la total **seguridad** tanto de personas como de propiedades
- Asegurando un **inmejorable suministro** de la **energía eléctrica**
- Gestionando, analizando y **controlando todo tipo de consumo**
- Gestionando la **excelencia en la operación y mantenimiento** de instalaciones, así como en sus costes asociados

Necesidades del sector hospitalario

- Satisfacer las crecientes necesidades de pacientes y personal sanitario en términos de seguridad. Un hospital necesita garantizar la disponibilidad de energía y confort no sólo por requerimientos legales sino por la integridad de sus pacientes.
- Estricta regulación: todos los hospitales están sujetos a una numerosa regulación por lo que es extremadamente importante asesorar a los clientes del alcance de las mismas.
- Proporcionar la relación óptima entre las necesidades de explotación de la infraestructura y la optimización de costes: instalación, gastos de energía, de explotación y de mantenimiento. El uso de herramientas que permiten el control de los gastos de energía bien en el ámbito de potencia instalada o del control de subsistemas como la climatización garantiza la optimización de los todos los costes de explotación.
- Identificar el compromiso óptimo entre las inversiones iniciales y la flexibilidad de la instalación.

La recomendación de Schneider Electric para conseguir sus objetivos de ahorro energético

- Ofrecemos soluciones integrales eficientes energéticamente para toda la infraestructura del edificio, que permiten optimizar Total Cost of Ownership de nuestros clientes gracias a ahorros de explotación que alcanzan hasta el 30% de los gastos de energía.
- Soluciones integrales basadas en arquitecturas optimizadas en términos de disponibilidad, mantenimiento y costes de explotación.
- **Equipos de servicio** que ayudan a mejorar el desempeño del hospital durante **todo su ciclo de vida**.

- **Sistemas de confort** (Clima, iluminación, seguridad) que mejoran la **experiencia del paciente**.
- Más de **2.000 referencias** en la industria hospitalaria.

Aplicaciones clave de Eficiencia Energética en Hospitales

Fiabilidad energética para continuidad en aplicaciones

Automatización de edificios

Análisis del uso de la energía

Optimización de tarifas energéticas

Control de bombas y ventiladores en edificio

Control de refrigeración

Control HVAC