

Monitoreo y gestión remota de energía

# Hoteles



Virtual Power  
Solutions



# ¡Hay muchas oportunidades para optimizar la energía que se consume!

## El sector hotelero

pronto será el sector de negocios más grande en el mundo y eso constituye una huella medioambiental cada vez más alta. Reducir el costo del consumo de energía es un objetivo clave de cualquier gerente de hotel. El precio de la energía ha aumentado anualmente y esta tendencia se mantendrá en los próximos años.

El desafío de hoy para los hoteles es conciliar una creciente demanda de las más variadas experiencias con la contención de costos. Sin embargo, ¿cómo aliar el aumento de la competitividad de su empresa hotelera con el aumento del consumo de energía, que resulta de la oferta de servicios cada vez más apelativos y diferenciadores?

## La respuesta está en el aumento de la eficiencia energética.

### ¿Y qué significa ser energéticamente eficiente?

- Ahorrar dinero en los costos de energía (electricidad, gas, etc.) y agua
- Reducir el impacto sobre el medio ambiente
- Aumentar la reputación ecológica de su empresa



La Solución de Eficiencia Energética de la VPS le permite alcanzar más fácilmente estas metas. Monitorizando el consumo de su unidad hotelera podemos determinar los niveles de eficiencia energética de los diferentes edificios, detectar comportamientos y equipos ineficientes, mostrar todo el consumo de energía a nivel global y en detalle. El objetivo es aplicar medidas que aumenten la competitividad y disminuyan los costes energéticos.

**Adoptar medidas de eficiencia energética, además de promover la calidad de los servicios, también genera más beneficios.**



## **Nuestro software Kisense**

es la cara más visible de este sistema que está diseñado para ayudarle a ahorrar y ver dónde, cuándo y cómo se gasta la energía consumida y lo que representa en términos de emisiones de CO2. Las herramientas, los recursos y la información proporcionada son extremadamente útiles para poderse incorporar medidas de eficiencia energética tanto en las actividades diarias, ya sea en las futuras grandes inversiones.

## **¿Qué puede hacer la Eficiencia Energética por usted y por su hotel?**

- Al adoptar una gestión proactiva de la energía reduce los costes, que aumentan de año en año
- Responsabilizar a todos los elementos de la organización y aumentar los niveles de cooperación entre colaboradores
- Reforzar las banderas de la responsabilidad social y ambiental que pueden ser fácilmente comunicadas a los clientes, proveedores ya a la comunidad en general

Para que pueda centrarse en su negocio la **VPS nombra a un Gerente de Energía** para cada proyecto, que sigue el proceso entero y ayuda a todos los elementos de la organización a ser más eficientes energéticamente. De este modo, nos aseguramos de que los cambios serán conscientes y definitivos, por lo que los comportamientos ineficientes no vuelven a ser adoptados.

## **Los comportamientos energéticamente ineficientes le están costando dinero:**

- Mantener la iluminación ligada permanentemente en los espacios comunes y de circulación (pasillos y garajes, por ejemplo)
- Los fallos en el mantenimiento preventivo de los equipos que consumen más energía pueden dar lugar a anomalías que no se declaran o se resuelve en una manera oportuna
- Sistemas de calefacción y refrigeración de las habitaciones, espacios comunes y zonas de servicio con temperaturas máximas y mínimas desajustadas y mal configuradas
- Equipos de la cocina y del comedor ligados en el tiempo de inactividad (hornos, los sistemas de extracción, etc.)

## Explorador de datos

Analizar su consumo de energía y actuar con rapidez. Sepa cuándo, cómo y dónde se consume la energía, y conozca qué equipos consumen más energía.



## Alarmas

Defina cuando y como quiere que se le avise a un consumo excesivo fuera de los horarios establecidos y de los objetivos establecidos.



## Eventos

Señale los momentos clave del consumo de energía de su empresa.



## Ahorros

Defina metas de ahorro y siga su evolución. Relacione los ahorros obtenidos con las medidas implementadas y haga una previsión del ROI de las medidas.



## Control

Controle remotamente los equipos, y las áreas de consumo energético de su empresa, y programe períodos y parámetros de funcionamiento.



## Informes

Obtenga informes periódicos personalizables y reportes específicos para las diferentes áreas de su empresa. Acompañe de cerca el consumo energético de su empresa.

## VPS

es una empresa innovadora y líder de mercado en el diseño y operación de plataformas dinámicas conectadas, proporcionando datos granulares en tiempo real para consumidores, operadores de red y utilities. Minimizar el consumo aumentando la eficiencia energética, optimizando el tiempo de uso y realizando la monetización de cargas.

Con más de 10 años de experiencia, VPS cuenta con un equipo comprobado de expertos, con un historial sólido de proporcionar beneficios significativos a todas las partes interesadas en la moderna red de energía. Nuestro objetivo es convertirse en el mayor constructor y operador de Virtual Power Plants en Europa.

Portugal

United Kingdom

Brazil

sales@vps.energy  
+351 239 791 400

www.vps.energy



Virtual Power  
Solutions