

Monitorização e gestão remota de energia

Hotéis



Virtual Power
Solutions



Há muitas oportunidades para otimizar a energia que está a consumir!

O setor hoteleiro

será brevemente o maior setor empresarial a nível mundial e isso representa uma pegada ambiental cada vez mais elevada. Reduzir os custos com os consumos energéticos é um dos principais objetivos de qualquer gestor hoteleiro. O preço da energia tem vindo a aumentar anualmente e essa tendência irá manter-se nos próximos anos.

O desafio de hoje para os hotéis é conciliar uma crescente procura das mais variadas experiências com a contenção de custos. Contudo, como aliar o aumento da competitividade da sua empresa hoteleira com o aumento do consumo de energia, que resulta da oferta de serviços cada vez mais apelativos e diferenciadores?

A resposta está no aumento da eficiência energética.

E o que significa ser energeticamente eficiente?

- Poupar dinheiro nos custos com a energia (água, eletricidade, gás)
- Reduzir o impacto no meio-ambiente
- Aumentar a reputação ecológica da sua empresa



A Solução de Eficiência Energética da VPS permite-lhe atingir mais facilmente estas metas. Monitorizando os consumos da sua unidade hoteleira podemos determinar níveis de eficiência energética dos vários edifícios, detetar comportamentos e equipamentos ineficientes, apresentar todos os consumos energéticos globalmente e detalhadamente. O intuito é implementar medidas que aumentem a competitividade e diminuam os custos energéticos

Adotar medidas de eficiência energética além de promover a qualidade dos serviços prestados, também gera mais lucro.



O nosso software Kisense

é a face mais visível deste sistema que foi idealizado para o ajudar a poupar e a perceber onde, quando e como é gasta a energia consumida e o que isso representa em termos de emissões de CO₂. As ferramentas, os recursos e a informação disponibilizada são de enorme utilidade para poder incorporar medidas de eficiência energética quer nas atividades diárias, quer nos futuros investimentos de maior monta.

O que a Eficiência Energética pode fazer por si e pelo seu hotel?

- Ao adotar uma gestão proactiva da energia reduz os custos, que aumentam de ano para ano
- Responsabilizar todos os elementos da organização e aumentar os níveis de cooperação entre colaboradores
- Reforçar as bandeiras da responsabilidade social e ambiental que podem facilmente ser comunicadas aos clientes, fornecedores e à comunidade em geral

Para que se possa focar no seu negócio a **VPS designa um Gestor de Energia para cada projeto, que acompanha** todo o processo e ajuda todos os elementos da organização a serem energeticamente mais eficientes. Assim, asseguramos que as mudanças serão conscientes e definitivas, para que os comportamentos ineficientes não voltam a ser adotados.

Os comportamentos energeticamente ineficientes estão a custar-lhe dinheiro:

- Manter a iluminação ligada permanentemente nos espaços comuns e de circulação (corredores e garagens, por exemplo)
- Falhas na manutenção preventiva dos equipamentos que mais energia consomem pode resultar em anomalias que não são reportadas nem solucionadas atempadamente
- Sistemas de aquecimento e arrefecimento dos quartos, espaços comuns e zonas de serviços com temperaturas máximas e mínimas desajustadas e mal configuradas
- Equipamentos de cozinha e copa ligados em períodos de inatividade (fornos, sistemas de extração, etc.)

Data explorer

Analise os seus consumos energéticos e atue rapidamente. Saiba quando, como e onde a energia é consumida, e fique a conhecer que equipamentos consomem mais energia.



Alarmes

Defina quando e como quer ser alertado para consumos excessivos, fora dos horários estipulados e dos objetivos definidos.



Tarifas

Analise o perfil de consumo da sua empresa por períodos temporais, compare-o com as tarifas disponíveis e garanta a melhor escolha.



Eventos

Assinale os momentos-chave dos consumos energéticos da sua empresa.



Poupanças

Defina metas de poupança e acompanhe em permanência a sua evolução. Relacione as poupanças obtidas com as medidas implementadas e faça uma previsão do ROI das medidas.



Controlo

Controle remotamente os equipamentos e as áreas de consumo energético da sua empresa, e agende períodos e parâmetros de funcionamento.



Relatórios

Obtenha relatórios periódicos customizáveis, e relatórios específicos para as diferentes áreas da sua empresa. Acompanhe de perto o consumo energético da sua empresa.

VPS

Somos uma empresa inovadora, líder de mercado na conceção e na operacionalização de plataformas dinâmicas integradas, disponibilizando dados granulares em tempo real aos consumidores, operadores de rede e utilities. Minimizamos os consumos através do aumento da eficiência energética, da otimização do tempo de utilização e da monetização das cargas.

Com mais de 10 anos de experiência, possuímos uma equipa de especialistas comprovadamente capaz de gerar benefícios significativos para todos os agentes envolvidos nas redes energéticas modernas. Ambicionamos ser o maior criador e o maior operador de Virtual Power Plants na Europa.



Virtual Power Solutions S.A.

Instituto Pedro Nunes
Rua Pedro Nunes - Edifício D
3030-199 Coimbra
Portugal

Contactos:

sales@vps.energy
+351 239 791 400

www.vps.energy