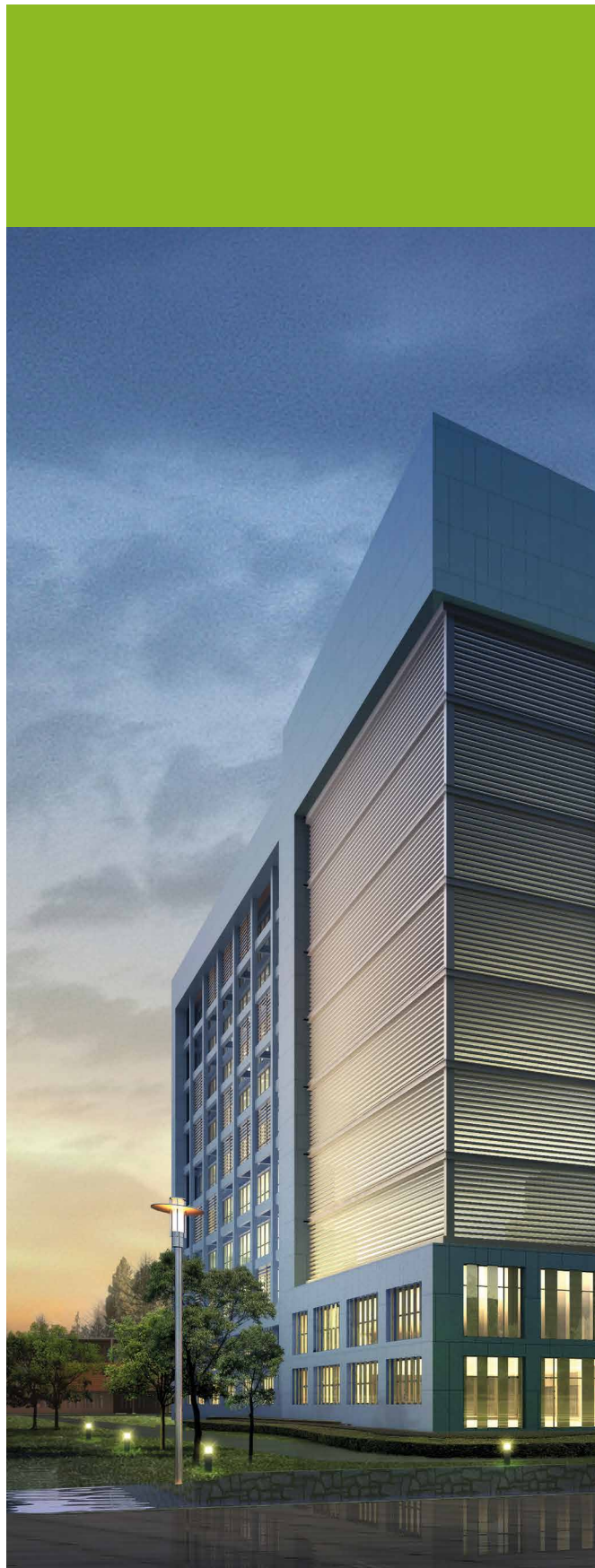


Monitorização e gestão remota de energia

# Hospitais



Virtual Power  
Solutions



# Hospitais



Os Hospitais são dos edifícios que mais energia consomem, tanto pela sua dimensão, como **pelos recursos que necessitam**, e ainda por causa do seu período ininterrupto de funcionamento. Como tal, é vital que sejam adotadas medidas de eficiência energética para combater os constantes aumentos dos preços da energia e a constante pressão para **redução de custos**.

**A qualidade** dos serviços de saúde pode ser melhorada ao mesmo tempo que aumenta a **eficiência energética**.

Como a prestação de **cuidados de saúde** não pode ser colocada em causa por ineficiências ou anomalias, é necessário assegurar o funcionamento ótimo de todos os equipamentos, tendo em conta a **otimização** da utilização energética. Desde a segurança, passando pela manutenção, pela lavandaria, até às salas de operações, aos serviços de internamento ou de consultas externas.

A introdução de um bom **Sistema de Eficiência Energética** gera, em qualquer Hospital, vantagens significativas, quer em termos económicos como em termos de funcionamento. Porém, a escolha da solução mais adequada a cada unidade hospitalar deve ter em conta o nível de customização, a adaptabilidade às exigências de todos os serviços, a fiabilidade do sistema a implementar, entre outros.

Ao monitorizar os consumos de um hospital com o Kisense, a **Solução de Eficiência Energética** da Virtual Power Solutions, é possível determinar os níveis de eficiência energética de cada área, serviço e equipamento.



Os hospitais têm um enorme **potencial de poupança** energética, devido às características dos edifícios que os compõem, aos vários equipamentos existentes, aos requisitos específicos, aos serviços prestados, etc.



O **Kisense** está **preparado** para monitorizar todas as variáveis de uma unidade de saúde, desde o consumo de água, energia elétrica, gás, etc. Permite a definição de alarmes para deteção de situações anómalas e prevenção de avarias nos equipamentos, gerir tempos de funcionamento de áreas e equipamentos específicos, e identificar oportunidades para gerir as cargas de acordo com a tarifa mais favorável.

Os dados recolhidos pelo Kisense permitem identificar quais as medidas de redução do consumo de energia. A nossa **equipa de Gestão de Energia** analisa esta informação, facilitando a interpretação por parte da Gestão Hospitalar. Assim, os nossos Gestores de Energia conseguem perceber quais as medidas a implementar e a respetiva relação custo-benefício.

A **eficiência energética nos hospitais** proporciona maior conforto, maior segurança, melhor atendimento e melhor prestação de cuidados de saúde.

## Kisense

O software Kisense é apenas a face mais visível da Solução de Eficiência Energética da Virtual Power Solutions, complementado com dispositivos físicos de elevada fiabilidade e com o acompanhamento das nossas Equipas de Gestão de Energia e de Apoio ao Cliente, como forma de tornar o Kisense num sistema completo e eficaz.

## Um hospital energeticamente mais eficiente consegue:

- Reduzir a vulnerabilidade para aumentos de preço de energia
- Reduzir os custos operacionais
- Obter um bom desempenho financeiro a longo prazo
- Introduzir novas tecnologias e acompanhar o desenvolvimento tecnológico dos equipamentos
- Adaptar os serviços de saúde prestados ao surgimento de novas necessidades
- Reduzir o impacto no meio envolvente



## Data explorer

**Análise 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

**Análise 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.

Portugal

United Kingdom

Brazil

sales@vps.energy  
+351 239 791 400

www.vps.energy



Virtual Power  
Solutions