



SOLUÇÃO DE MONITORIZAÇÃO E GESTÃO DE ENERGIA

Sabe se o que gasta em energia é aceitável?

Sabe quanto gastou de energia em cada encomenda?

Sabe quanto representa o gasto de energia em cada família de produtos?

Gostava de ser alertado se houver uma anomalia energética ?

Sabe qual é a pegada de carbono da sua empresa?

Sabe se responde às normas ambientais e reportes oficiais obrigatórios?

PORQUE NÃO SE PODE GERIR O QUE NÃO SE CONHECE OU QUE APENAS SE MEDE

O EcoSmart é uma aplicação constituída por diversos módulos que lhe permite além de monitorizar os consumos das várias formas de energia que a sua instalação consome - energia elétrica, gás, vapor, etc. - relacioná-los com a produção determinando os custos energéticos dos seus produtos e das suas encomendas.

Desenvolvido à medida de cada cliente com ecrãs personalizados disponibiliza informação relevante para a área de gestão e de engenharia da empresa. Determina os seus custos base energéticos e os custos associados à produção, permitindo-lhe a definir estratégias de racionalização dos custos energéticos.

O módulo de monitorização permite definir o conjunto de alarmes que considera relevantes e informá-lo em tempo útil para que as medidas corretivas sejam adotadas rapidamente.

O módulo de eficiência disponibiliza informação dos consumos em função do processo contribuindo para a sua otimização, identificação de oportunidades de racionalização energética bem como de eliminação de consumos energéticos desnecessários.

Desenvolvido de forma modular permite-lhe ter acesso a diferentes funcionalidades desde a monitorização, eficiência energética, pegada de carbono, validação de projetos energéticos, disponibilização de carácter legal e indicadores de sustentabilidade.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Integração numa única plataforma dos diversos consumos de energia e equipamentos;



Monitorização e alarmística em tempo real;



Independente dos sistemas de medição (desde que disponível o acesso);



Avaliação dos consumos em função da produção;



Determinação de consumos base e por unidade de produção;



Possibilidade de definição de diversos indicadores;



Customização das interfaces em função do tipo de utilizador;



Acesso multiutilizador e gestão de acessos

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



Saber como, quando e porquê consome energia;



Identificação de oportunidades de redução e otimização energética;



Diminuição e controlo dos custos energéticos;



Otimização das condições operacionais dos seus equipamentos;



Conhecer as suas emissões de gases de efeito de estufa;



Cumprimentos de requisitos legais;



Elaboração de relatórios de forma automática;



Análise da pegada de carbono e de indicadores de sustentabilidade;



Avaliação efetiva da implementação de medidas de racionalização energética.

APLICAÇÕES



Empresas dos diversos setores de atividade em que a energia seja um custo importante;



Empresas que pretendam melhorar o seu desempenho energético e ambiental;



Empresas com várias instalações e que desejem uma avaliação global e por instalação dos seus consumos.



Gulbena

fateba



BENTELER



Vaz da Costa

SODECIA



SILOPOR

BE/TITCH

