

# SIEMENS

Engenhosidade para a vida



## Gestamp Automoción SL: Economizando energia com Big Data.

[siemens.com/reference-gestamp-en](https://www.siemens.com/reference-gestamp-en)



O serviço de análise de eficiência energética EnergyIP EEA é uma solução baseada em nuvem para coleta, processamento e análise de grandes quantidades de dados. Otimizando o uso de energia, a plataforma de análise ajuda seu negócio a reduzir as emissões de CO<sub>2</sub>, além de definir estratégias moldadas segundo as variações de tarifas para determinados períodos. Veja como o EnergyIP EEA faz tudo isso.

### A empresa:

Representada em 20 países, a fornecedora automotiva Gestamp Automoción SL é líder global em planejamento, desenvolvimento e fabricação de estruturas metálicas e componentes para as principais fabricantes de automóveis. Em todo o mundo, a líder da indústria tem um total de 97 fábricas (e outras 9 em construção), 12 centros de pesquisa e desenvolvimento e 34.000 funcionários.

### O desafio:

Aumentar a eficiência energética da Gestamp passou a ser uma preocupação permanente da gestão da empresa, à medida em que os custos com energia elétrica nas instalações das fábricas não paravam de subir. A Gestamp procurou a Siemens em busca de uma solução que pudesse ajudar a identificar possíveis formas de economia.

### A solução:

O serviço de análise de eficiência energética EnergyIP EEA monitora o consumo de energia em tempo real usando dados da própria Gestamp. A definição de padrões comportamentais ajudou a Gestamp a avaliar como melhorar o consumo de energia e reduzir custos. Presente em 14 fábricas por toda a Espanha, Alemanha, Reino Unido, França e Polônia, bem como em uma na China, a Gestamp usa informação do EnergyIP EEA para fazer investimentos e decisões operacionais.

### O resultado:

Com o recurso de eficiência energética de Siemens EnergyIP EEA, a Gestamp reduziu sua emissão de CO<sub>2</sub> em 15%. Já sendo bem-sucedido em estabelecimentos em 14 países em toda a Europa e um na China, a Gestamp pretende levar o EnergyIP EEA para instalações ao redor do mundo todo.

# Em números



**8M€**

de economia em contas de energia

**15**

fábricas online em 6 países, com outras 7 a caminho



**130**

iniciativas para aumentar eficiência



**2 anos**

(ou menos) para recuperação de investimento dos projetos



**15%**

de redução de energia

*“Sem licenças, sem software, sem despesas de capital, sem pessoas a mais na fábrica, somente com um login e senha somos capazes de monitorar nosso desempenho.”*

René González,  
Diretor de produção, Gestamp

## O EnergyIP EEA é apropriado para meu negócio?

A Siemens leva o negócio de seus clientes muito a sério. Sabemos que cada indústria, cada empresa enfrenta desafios próprios. É por isso que desenvolvemos soluções que atendem às necessidades do consumidor individual, independentemente do tamanho ou setor da indústria. O resultado? Uma solução com eficiência energética para ajudá-lo a entender melhor seu comportamento de consumo ao mesmo tempo que alavanca oportunidades de aumentar a eficiência energética.

Deixe que seus dados trabalhem por você, em tempo real, com nossa solução baseada em nuvem. Diminua seu consumo de CO<sub>2</sub> enquanto aumenta eficiência energética em várias instalações. Seja referência não somente para seus fornecedores, mas também entre suas próprias instalações. Beneficie seus negócios com um grande número de informações em tempo real, aliadas ao fácil acesso à rede para analisar seu uso de energia. Como faz parte de uma solução baseada em nuvem, você não vai precisar de licenças ou atualização de software.

Financiamento? Sem problemas. Com a Divisão de Serviços Financeiros da Siemens, não há despesas de capital. Somente uma taxa que você pode pagar com as economias da redução de energia.

## Monitore. Analise. Otimize.

Leia mais sobre como a análise de eficiência energética (EEA) EnergyIP pode transformar seu uso de energia. Baixe hoje em [www.siemens.com/energyip-eea](http://www.siemens.com/energyip-eea)

Siemens Ltda.

SI DG

Brazil

Smart Infrastructure - Digital Grid

Rua Gerson Benedito de Assis, 281  
Distrito Industrial  
13213-081 - Jundiaí - SP - Brasil

Fale com a gente!

[mindsphereappcenter.br@siemens.com](mailto:mindsphereappcenter.br@siemens.com)

(Cobrança dependendo de servidor)

E-mail: [support.energy@siemens.com](mailto:support.energy@siemens.com)

Article-No. EMDG-B90068-00-7600

Printed in Germany

Dispo 06200

hl 18023548 WS 0318

Sujeito a mudanças e erros. A informação nesse documento somente contém descrições e/ou característica de desempenho gerais que nem sempre podem refletir especificamente aqueles descritos, ou que podem sofrer modificações em curso de demais desenvolvimentos dos produtos. As características de desempenho solicitadas são vinculadas somente quando são expressamente aprovadas em contrato.