

Transformação em tempo recorde

Os municípios portugueses de Paços de Ferreira e Freamunde substituíram as suas 14 mil luminárias em pouco mais de dois meses.

Desafio do cliente

Com perto de 60 mil habitantes e uma intensa atividade comercial, Paços de Ferreira e o município vizinho de Freamunde fixaram o objetivo de renovar as respetivas luminárias para se adaptarem à tecnologia LED. Com esta mudança, os municípios pretendiam, principalmente, melhorar a iluminação pública, uma vez que, durante vários anos, os cortes de iluminação originaram problemas graves para a população.

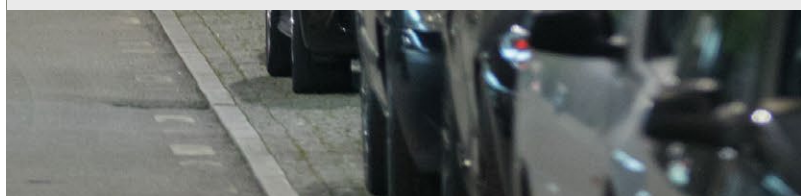
A solução

Sem necessidade de realização de um investimento inicial e com a garantia de uma rápida amortização dos custos conferida pela tecnologia LED, graças à poupança de energia, neste caso de até 65%, Paços de Ferreira e Freamunde substituíram as suas 14 mil luminárias em pouco mais de dois meses. Perto de 2000 destas luminárias integram o sistema Interac City, o que permite obter um controlo total da iluminação em função das diferentes situações, adaptando a iluminação a todo o tipo de vias e necessidades, sempre com o objetivo de favorecer o dia a dia da população.



“O Interact City permite uma otimização da instalação e uma adaptação à mais recente tecnologia e à sociedade digital em que vivemos”

Dr. Humberto Brito, Presidente da Câmara Municipal de Paços de Ferreira



Interact – Resultados

Habitabilidade, eficiência e sustentabilidade numa plataforma que oferece informações e soluções em tempo real. Com o sistema Interac City, Paços de Ferreira ficou com um único sistema de controlo a partir do qual gere toda a sua instalação.

A combinação do sistema de controlo inteligente Interact City com as luminárias Interact Ready da Philips constituiu a aliança perfeita para levar a cabo o maior projeto de iluminação realizado em Portugal até à data.



Implementação muito rápida

Apesar de se tratar de um grande desafio e de um projeto faraónico, os prazos de execução foram mínimos e, em menos de 90 dias, as 14 mil luminárias de Paços de Ferreira tinham mudado para a tecnologia LED.



Atualização de lâmpadas

Era o principal objetivo do governo local e foi claramente conseguido. Os cidadãos têm agora uma maior qualidade de vida, desfrutando de vias e de zonas iluminadas com uma qualidade de luz muito elevada, que proporciona uma melhor visibilidade na cidade e em todos os seus arredores.



Controlo total

O sistema Interact City permite gerir a iluminação, medir o consumo de energia, supervisionar o estado do sistema e diagnosticar eventuais problemas a partir de um único painel de utilização intuitiva, facilitando a manutenção e o serviço técnico.



Poupança e sustentabilidade

A tecnologia LED tem uma série de vantagens inerentes, visíveis e palpáveis desde o primeiro dia. Desde a redução de 65% do custo de energia até ao respeito pelo ambiente devido à redução das emissões de carbono para a atmosfera, permitindo ao município cumprir as normas nacionais.

Detalhes do Projeto

- O município de Paços de Ferreira conseguiu poupar 65% de energia em comparação com a instalação anterior.
- 14.000 novos pontos LED converteu Paços de Ferreira na cidade com o maior projeto de iluminação alguma vez executado em Portugal
- 2.000 pontos Interact City através dos quais os responsáveis municipais podem oferecer a melhor iluminação, de acordo com as necessidades e a hora do dia.

 Find out how Interact can transform your business

www.interact-lighting.com/city

interact

© 2018 Signify Holding. All rights reserved. All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.