



AXIS



by Globaltronic 
spreading technology



Análise Avançada do Sistema

Plataforma integrada de gestão

Axis é uma plataforma integrada de gestão de edifícios usada para gerir a tecnologia envolvida nos edifícios. Todos os serviços instalados são integrados no sistema AXIS. É fornecida uma única interface front-end intuitiva para controlar todos os subsistemas.





Controlo total da instalação através de uma interface **única**

O sistema inteligente de gestão reúne informações relacionadas com diferentes sistemas operacionais, através de uma única interface. Isso torna a monitorização e a análise mais simples e permite que as informações de um sistema influenciem o controlo de outros sistemas.



Gestão remota

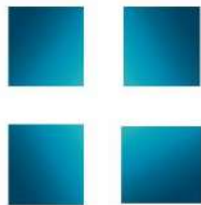
Controlo total



Gestão eficiente

Redução de custos

Plataforma totalmente integrada



Incorporado na **Gateway**

Sistema operacional Linux
Ligação por Wi-Fi e Ethernet com várias interfaces RF
e protocolos



Alimentado pela placa **WIPIIDO**

Computador compacto de apenas uma placa de alto
desempenho para IoT -
Internet of Things

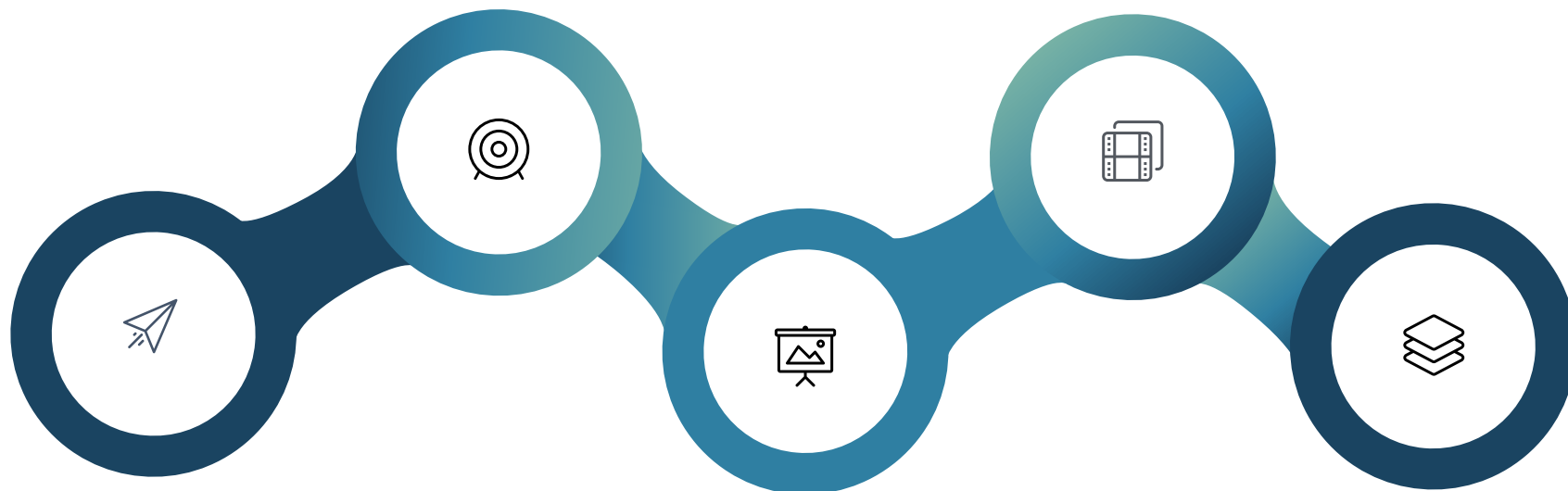
Características principais



- ✓ **Controlabilidade perfeita**
Configuração remota, gestão e controlo de todos os diferentes sistemas, fornecendo informações em tempo real
- ✓ **Dados em tempo real**
Análise e avaliação automática de dados da infraestrutura, com relatórios de estado e alertas de falhas
- ✓ **Visualização baseada em mapa**
A infraestrutura é representada em uma interface gráfica, que permite localizar e controlar com facilidade.
- ✓ **Plataforma intuitiva**
Edição intuitiva de conteúdo, atualização automática de conteúdo, monitorização de informações relevantes do sistema
- ✓ **Relatórios de falhas**
Axis pode identificar várias falhas relacionadas à infraestrutura e enviar automaticamente relatórios de falhas.
- ✓ **Uma interface front-end única**
Uma única interface facilita o acesso às informações, fornece uma visão ampla de toda a infraestrutura e garante maior controlo sobre todos os processos.

Aplicações

Soluções específicas para suas necessidades



Espaços industriais

Armazéns
Negócios
Escritórios



Espaços públicos

Escolas
Museus
Câmaras Municipais



Saúde e bem estar

Escritórios de Saúde
Clínicas



Espaços de circulação

Passagens
Pátios
Terraços
Varandas



Espaços desportivos

Pavilhões desportivos
Ginásios

Para quem se destina?



Gestores de infraestruturas

O sistema Axis combina a gestão eficiente com a redução de custos de energia e manutenção. Garante uma iluminação adequada para cada ambiente.

Operadores

O sistema Axis fornece uma visão geral de todas as infraestruturas, auxiliando o planeamento da manutenção e reparação dos equipamentos.

Fornecedores de iluminação

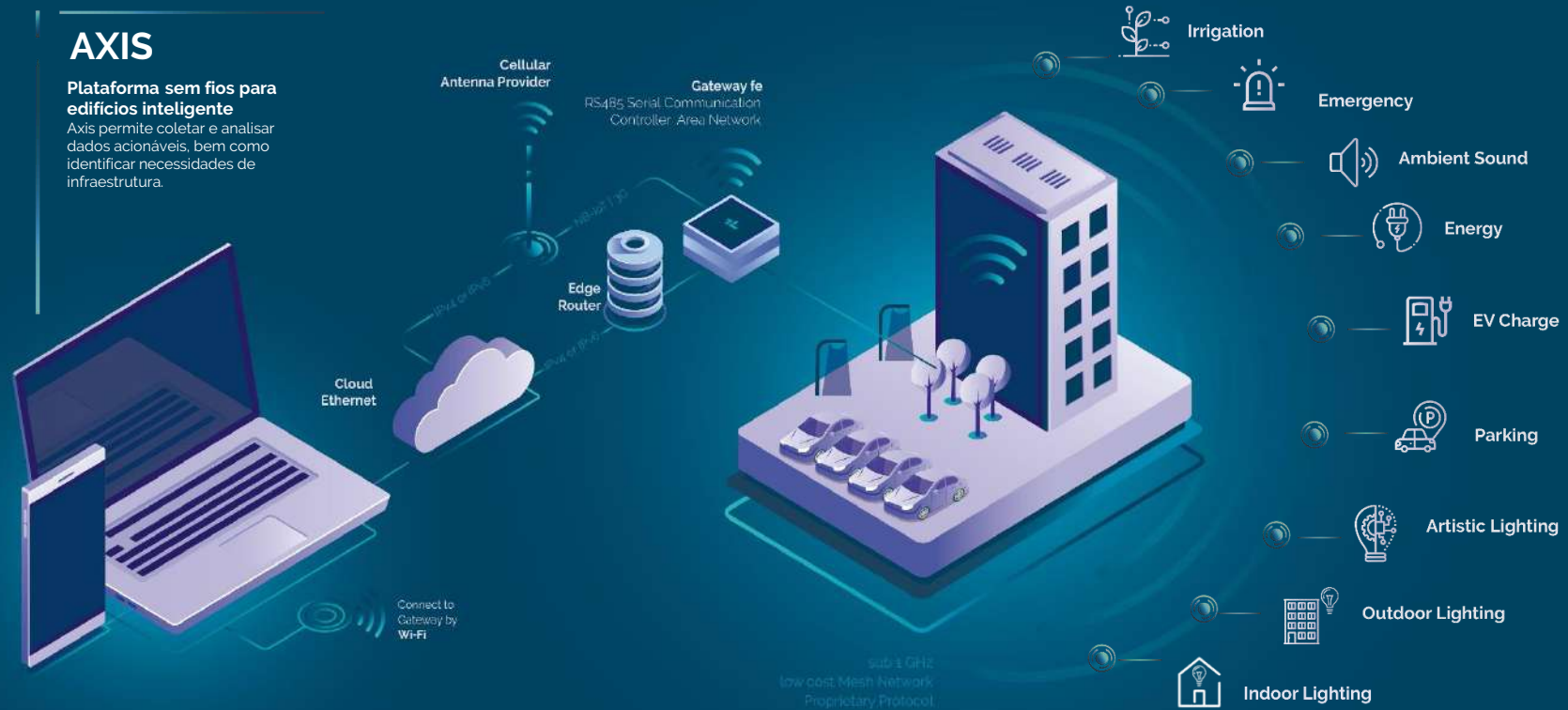
O sistema Axis oferece um serviço de alto nível ao cliente, identificando anomalias, reduzindo o consumo de energia e fornecendo informações detalhadas sobre a infraestrutura.

Serviços integrados

AXIS

Plataforma sem fios para edifícios inteligente

Axis permite coletar e analisar
dados acionáveis, bem como
identificar necessidades de
infraestrutura.



Iluminação interior



Controle e otimize a iluminação da infraestrutura com o **sistema AXIS**

O sistema Axis utiliza as informações como a chave que permite ao utilizador criar soluções personalizadas de iluminação interior de LED, suportadas pela tecnologia de rádio. Adaptável a qualquer ambiente interno, garantindo a quantidade certa de iluminação onde e quando for necessária.



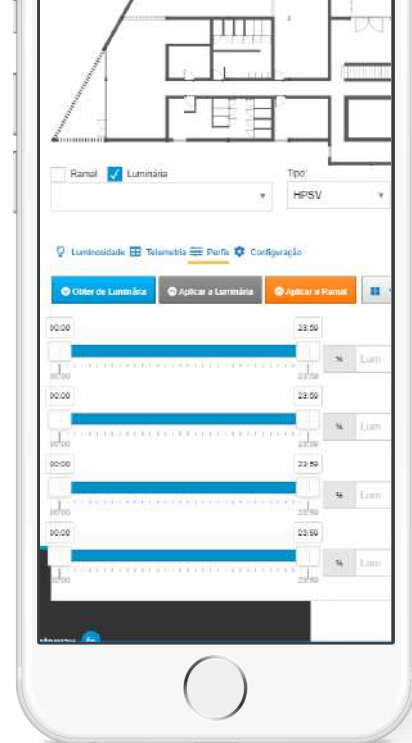
35 %

35% da energia do mundo é gasta em edifícios



50 %

Pode poupar até 50% ao usar o sistema Axis



HPSV V3



Light Sensor



Emergency Button

Push dimming



RF

Gateway FE



Gateway Fe

Informações em tempo real do estado da luminária

Controlo remoto do brilho

Acessos a múltiplos utilizadores (administrador, utilizador)

Personalização da interface do cliente

Expansível



HPSV_V3*

**Controlador de RF que liga os comandos do Gateway
Fe à luminária.**

Função do medidor de energia

Relógio e calendário em tempo real

Modo de funcionamento autônomo

Perfis de brilho programáveis

Linha de comando para muitos drivers de LED (DALI, 0-10V, PWM)

Conectividade plug and play com sensor de movimento e sensor de luminosidade

*dentro da luminária

A circular inset image showing a close-up of three recessed ceiling lights in a modern office environment.

Sensor de movimento

Conectado à HPSV V3, permite ter luz somente quando realmente necessário.

A circular inset image showing a small, dark, square sensor mounted on a ceiling in an office setting.

Sensor de luminosidade

Conectado à HPSV V3, permite ter apenas a quantidade de luz necessária.



Botão de emergência e botão de Push Dimming

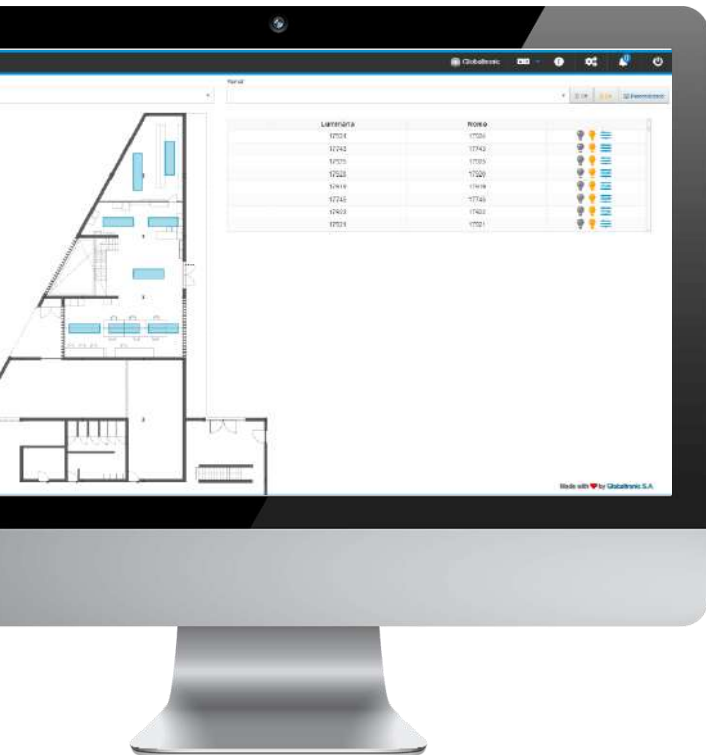
Botões RF permitem uma rápida interação com as luminárias.

Botão de emergência quando configurado, define todas as luminárias para 100% de brilho, para iluminar o ambiente.

Push Dimming é uma maneira de definir o ambiente com apenas um toque.

Características principais

Plataforma AXIS



- ✓ **Regulação dinâmica**
Programação e parametrização de perfis horário por luminária ou grupo de luminárias
- ✓ **Dados em tempo real**
Análise automática e avaliação de dados da infraestrutura, incluindo relatórios de estado e alertas de falhas
- ✓ **Visualização baseada em mapas**
Uma representação de cada luminária no mapa, permite ao utilizador facilitar a seleção, gestão e controlo da luminária
- ✓ **Telemetrias**
Medição e comunicação de informações das luminárias
- ✓ **Informações por email**
O utilizador pode receber relatórios diários e semanais, além de outras informações personalizadas
- ✓ **Macros**
Permite que os utilizadores definam e criem diferentes reações do sistema, respondendo às informações compiladas pela plataforma Axis
- ✓ **Sensores**
Permite a integração de sensores para controlar automaticamente o fluxo luminoso
- ✓ **Emergência**
Permite a integração virtual de um botão de emergência para ativar as luminárias em seu brilho máximo
- ✓ **Deteção de anomalias**
Configurações individuais de referência, permite que os utilizadores detetem e identifiquem facilmente anomalias no comportamento do sistema



Como pode **beneficiar** do sistema Axis?

Solução completa e escalável



Gestão eficiente e sustentável



Redução de falhas e anomalias, graças à monitorização em tempo real



Maior vida útil do equipamento



Instalação plug and play simples e sem fios



Redução de custos de energia



Registro de intervenções e planeamento de manutenção

Morada:
Avenida das 2 Rodas, nº 830,
3750-860 Borralha, Portugal



Número de telefone :
+ 351 234 604 112



Email:
geral@globaltronic.pt



Site:
www.globaltronic.pt

