

## IoIT - INTERACTIVE OPT-IN TRACKER

### Interage com o ILS Intelligent Lighting Solution funciona como um interruptor móvel

O IoT LIGHTING CONTROL & COMFORT é um dispositivo que funciona como um interruptor móvel perante o ILS. Assim que a sua proximidade é detectada liga a iluminação de uma dada área ou zona previamente parametrizada.

Após ligado e dentro da sua área de influência, o dispositivo IoT transmite em contínuo o seu “status” permitindo ao ILS manter a iluminação ligada enquanto o portador do dispositivo se encontrar na área de detecção.

Podem ser associadas regras funcionais ao dispositivo IoT permitindo resultados operacionais previamente parametrizados.



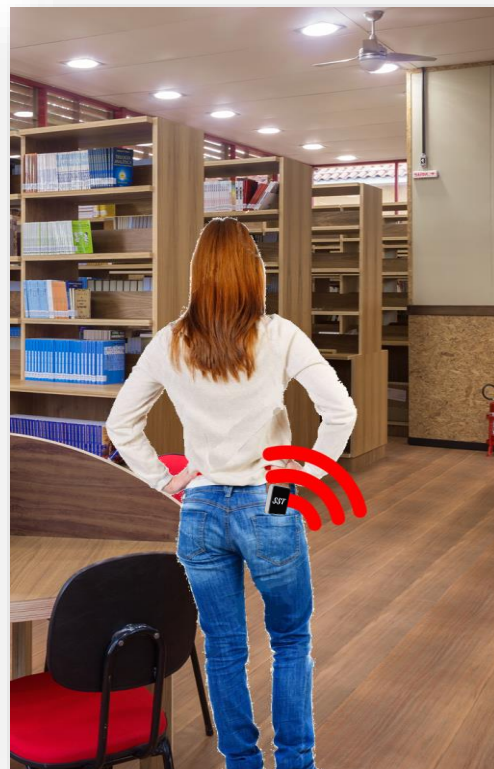
#### REGRAS FUNCIONAIS

- Detecção de entrada na zona de actuação
- Saída da zona de cobertura,

#### APLICABILIDADE

- Em bibliotecas
- Em escritórios
- Locais com pessoas muito tempo sentadas
- Onde se pretenda níveis personalizados de luz

Utiliza uma bateria recarregável com um carregador de telemóvel e com uma duração aproximada de 6 a 8 semanas.



#### FUNCIONALIDADES

- Funciona na área de cobertura do seu “Data Collector”.
- Coabita com outras soluções electrónicas e ambientes.
- Tecnologia certificada na EU.
- Pode funcionar em hospitais.
- Sistema de comunicações em tempo real.
- Não é uma solução intrusiva.
- Os dados recebidos não são “associáveis” a pessoas.
- Toda a informação é destruída após 30 dias.

A solução de IoIT assenta numa plataforma que cria a sua própria rede de comunicações que permite o diálogo entre o Data Collector e os dispositivos IoT.



Data collector

## IoIT - INTERACTIVE OPT-IN TRACKER

A SST é uma empresa de desenvolvimento tecnológico que conceptualizou e desenvolveu a Plataforma ILS - Smart Energy Management orientada para tornar edifícios, de qualquer tipo, mais inteligentes e mais eficientes.

A ILS otimiza o funcionamento dos equipamentos, ligando-os ou desligando-os quando necessário e gere a iluminação, fornecendo a adequada quantidade de luz no momento e local certo, sendo completamente autónoma e automática.

A Plataforma ILS já está instalada em vários escritórios, em organismos públicos e privados, em escolas, em piscinas, em pavilhões desportivos, em bibliotecas, em estações de serviço, em sedes de partidos políticos, em escritórios de organismos regionais e governamentais, em parques de estacionamento subterrâneos, em mercados, em armazéns, em parques exteriores, etc. podendo ser instalada onde for conveniente porque foi desenhada para ser parametrizável e totalmente flexível.

O departamento de I & D da SST Inovation, localizado no Funchal, na Madeira, melhora e simplifica continuamente os sistemas de análise e de control bem como as potencialidades de análise de dados de forma manter uma oferta funcional e competitiva junto do cliente, agora e no futuro!



A system that adapts to your needs.

Validated and supported by:

**MIT** Portugal

1º prémio atribuído à IsGreen II com o desenvolvimento da GreenLamp

**eit** Climate-KIC

Climate-KIC is supported by the EIT, a body of the European Union

**GREEN PROJECT AWARDS**

1º prémio atribuído à IsGreen pela gestão mais eficiente de um edifício

**Lisbon Office – SST Lda.**  
Rua Alexandre Ferreira, 38 B  
Lumiar 1750-012  
Lisboa – Portugal

**Estonia Office – SST OÜ**  
Smart Secure Technologies OÜ  
Narva mnt 5 Kesklinna linnaosa  
Tallinn 10117, Estónia

**Headquarters**  
Edifício B do Convento do Carmo  
Av. Dr. João Martins de Azevedo s/n  
2350-748  
Torres Novas - Portugal

**Madeira Office - SST Inovation**  
Rua Princesa D. Amélia  
Edifício D. Amélia, nº 20  
R/C, Sala N  
9000-019 Funchal

(+351) 21 755 0223

(+351) 21 131 2842

mail@sstech.pt

[sstech.pt](http://sstech.pt) [bande.pt](http://bande.pt) [isgreen.eu](http://isgreen.eu)