

## PERSONAL OPT-IN TRACKER

### Gestão do Estacionamento com Segurança Activa no Veículo

O IoT PARKING & DEFENDER é um dispositivo que tem como objectivo gerir o estacionamento de viaturas em parques e zonas exteriores e parques subterrâneos. Pode interagir com o sistema de abertura da cancela em paralelo com o comando tradicional.



Estacionamento exterior ou zona de parqueamento



Estacionamento subterrâneo

#### APLICABILIDADE

- Parques públicos,
- Parques públicos com avença,
- Parques privados,
- Parques de condomínios,
- Zonas de estacionamento exterior



Dispositivo IoT a colocar no vidro

#### FUNIONAMENTO

O IoT PARKING & DEFENDER tem as seguintes funções:

- Gere as entradas e saídas do parqueamento
- Gere o estacionamento de zonas exteriores
- Gere o estacionamento em zonas numeradas
- Após estacionado liga função "DEFENDER"

A Função DEFENDER tem as seguintes funcionalidades:

- Detecta se esta correctamente estacionado
- Detecta tentativas de intrusão
- Emite avisos para a segurança e proprietário
- Liga a iluminação do parque (interage com o ILS)
- Envia registos em tempo real
- Responde se "está tudo OK"

#### BENEFÍCIOS

- Não tem custos mensais de comunicações,
- Não é uma solução intrusiva,
- É uma tecnologia totalmente certificada,
- Pode funcionar perto de unidades hospitalares.
- Os dados das ocorrências não são intrusivos,
- Os movimentos são destruídos após 30 dias.
- Exige ligação à internet.

Usa uma bateria, recarregável com recurso a um carregador de telemóvel, com uma duração aproximada de 6 a 8 semanas.

## PERSONAL 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:



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



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



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)