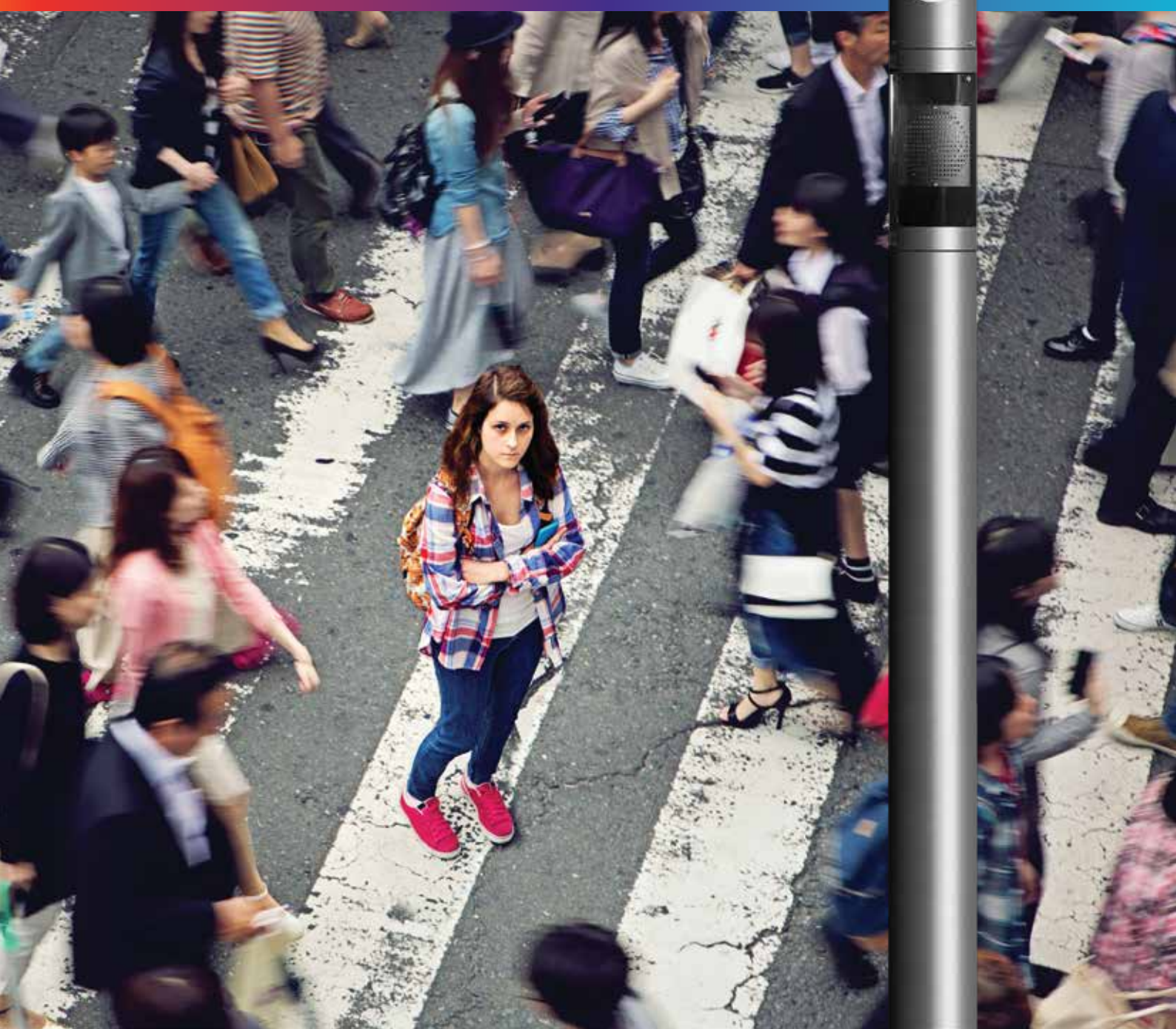


Schröder
Experts in lightability™

SHUFFLE SECURITY

Proteger • Vigiar • Cuidar • Melhorar



SHUFFLE SECURITY

Construir confiança em áreas exteriores

Como podem os serviços da cidade ou as empresas de segurança aproveitar a iluminação exterior para melhorar a sensação de segurança das pessoas? Como é que um ponto de iluminação pode aumentar a confiança das pessoas nas áreas exteriores? Como pode ligá-los instantaneamente aos serviços de segurança ou aos serviços da cidade? Como pode evitar que situações perigosas se transformem em desastres? Como pode a infraestrutura proteger as pessoas e as instituições nas suas atividades diárias?

Sentir-se seguro é um direito humano básico. Os seus residentes e visitantes querem sentir-se em segurança a todo o momento. O SHUFFLE Security proporciona um avanço estratégico para enfrentar estes desafios com **iluminação avançada e características de segurança**.

O SHUFFLE Security é uma abordagem modular e conectada ao hardware exterior com módulos rotativos plug-and-play que contêm hardware pré-certificado.

Esta versão pré-configurada da multifuncional e inteligente coluna SHUFFLE foi concebida para **criar áreas exteriores seguras e agradáveis**. A sua conceção estética e eficiência são ideais para locais onde a segurança é essencial: locais turísticos, parques e praças, espaços exteriores em torno de edifícios públicos e privados (embaixadas, edifícios ministeriais, bancos, hospitais, escolas...), metropolitano, estações de autocarros ou de comboios, parques de estacionamento e locais desportivos ou de lazer.

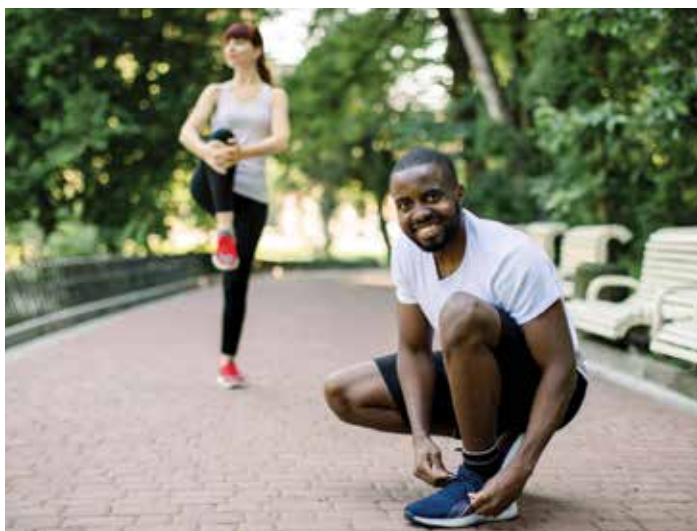
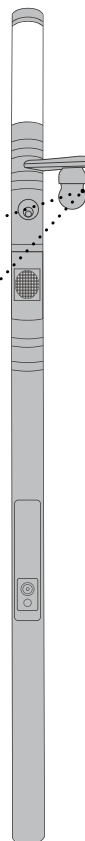
O SHUFFLE Security fornece um sistema de monitorização que permite uma comunicação bidirecional: das autoridades aos cidadãos ou empresas de segurança às pessoas no meio ambiente, e ao contrário, dos utilizadores finais aos gestores públicos/proprietários.

O SHUFFLE Security é um grande trunfo para criar espaços amigáveis, uma vez que melhora a confiança na utilização de ambientes ao ar livre. Encoraja as pessoas a socializar, a contribuir para a economia local e a desenvolver um verdadeiro sentido de comunidade.



A solução inteligente integrada para proteger pessoas e locais

Principais benefícios



Para os utilizadores

- Reforço da sensação de segurança
- Contato direto com serviços da cidade ou empresas de segurança
- Elegantes espaços exteriores graças ao design integrado



Para gestores/cidades

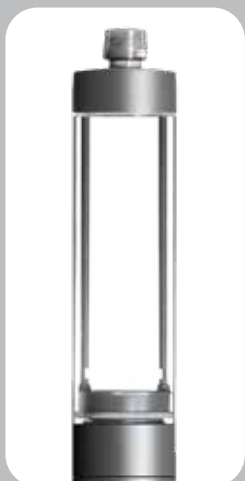
- Solução robusta, integrada e estética
- Uma forma inteligente e rentável de alavancar a infraestrutura de iluminação
- Recolha e análise de dados
- Segurança com algoritmos de CCTV
- Solução completa de proteção de pessoas e locais

SHUFFLE SECURITY



Escalável

A gama
SHUFFLE
Security inclui
3 variantes
para cobrir as
necessidades
de várias
áreas.



**Iluminação 360°
(e pronto para IoT)**

- Iluminação de rua / Iluminação ambiente (controlo opcional de luz traseira)
- LEDs branco quente ou neutro
- Protetor difuso opcional para maior conforto visual
- Tomada NEMA para o controlador IoT da cidade inteligente



Altifalante

- Sistema de endereços públicos 100V
- Gama de frequências: 100 - 18,000Hz
- Som perfeito - 20W de potência
- À prova de intempéries / adaptado a aplicações interiores e exteriores



Intercom

- Qualidade de áudio inigualável com vídeo opcional
- SIP resistente a vandalismo e intercomunicador IP embutido na coluna
- Anulação ativa do ruído de fundo
- Ajuste automático de volume



QuadView

- Integração sem falhas na coluna Shuffle
- Vista 360°
- Desenho à prova de vandalismo para proteger o hardware
- Fácil instalação com sistema de montagem patenteado
- Compatível com o sistema de gestão de vídeo Genetec (norma de comunicação ONVIF)



Câmara 180°

- Câmara CCTV profissional
- Otimizado contra o embaciamento
- Resolução Full HD
- Otimização da imagem (retroiluminação, contrastes, visão noturna, luminosidade elevada)
- Compatível com o sistema de gestão de vídeo Genetec (norma de comunicação ONVIF)



Braço para câmara

- Desenho robusto com acabamento de alta qualidade
- Fácil instalação com sistema de montagem patenteado
- Compatível com uma vasta gama de câmaras PTZ

SHUFFLE SECURITY

3 casos de uso



Como pode o SHUFFLE Security (Basic) gerir o acesso automático e a segurança em parques de estacionamento?

A gestão de parques de estacionamento é um grande desafio em cidades movimentadas, onde cada metro quadrado é precioso.

Com o SHUFFLE Security, as autarquias locais ou empresas privadas podem automatizar o acesso a parques de estacionamento para os automobilistas que tenham subscrito o seu serviço. As câmaras na entrada do parque de estacionamento podem ler as matrículas e acionar o portão para abrir. Os dados recolhidos à entrada e saída do parque de estacionamento permitem a gestão da faturação. Podem alimentar aplicações em tempo real para informar os motoristas sobre os lugares disponíveis no parque de estacionamento.

Como pode o SHUFFLE Security (Core) detetar comportamentos perigosos e proteger pessoas?

O SHUFFLE Security permite a configuração de características de deteção personalizadas de acordo com diferentes parâmetros, tais como a área definida, a direção de intrusão e a classificação dos utilizadores.

Pode, por exemplo, detetar pessoas que atravessam uma via férrea ou uma linha de eléctrico. O SHUFFLE Security pode emitir uma mensagem de aviso através do altifalante, a fim de evitar incidentes.

As decisões de planeamento urbano podem ser tomadas com base em dados recolhidos do comportamento dos cidadãos no terreno.





Como pode o SHUFFLE Security (Active) proteger áreas de acesso restrito?

Áreas privadas ou de acesso restrito necessitam de proteção contra intrusos, especialmente durante a noite. As câmaras de segurança do SHUFFLE podem identificar movimentos num local e numa altura em que ninguém deveria estar presente. As luzes ligam-se para iluminar completamente a área.

As câmaras de vigilância inteligentes giram automaticamente para seguir e filmar o intruso. O intruso recebe um aviso automático de “foi detetado, por favor abandone esta área protegida”.

É enviado um alerta aos serviços de segurança com toda a informação relevante e uma transmissão de vídeo em tempo real para que estes possam responder adequadamente.

Para além das características de deteção automática, o intercomunicador integrado permite às pessoas contactar os serviços de segurança no caso de um incidente.

Escolha o
SHUFFLE
ideal

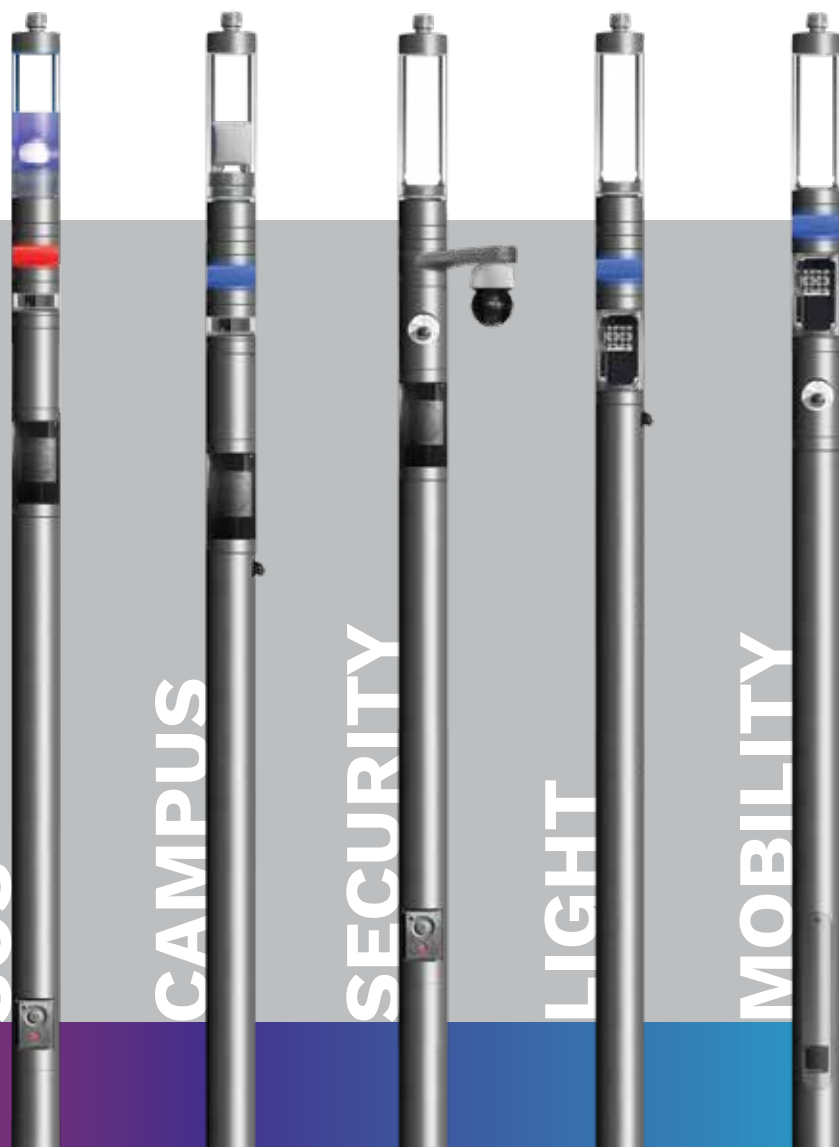
SOS

CAMPUS

SECURITY

LIGHT

MOBILITY



Schröder

Experts in lightability™



www.schreder.com

Copyright © Schröder S.A. 2020 - Schröder Iluminação S.A. - Rua da Fraternidade Operária, 3A - 2790-970 Carnaxide (Portugal) - As indicações, descrições e ilustrações precedentes têm um valor indicativo. Devido a um aperfeiçoamento constante os nossos produtos poderão sofrer modificações sem pré-aviso. Os nossos produtos podem apresentar características diferente de acordo com os países a que se destinam, pelo que aconselhamos nos consulte.

