



Sistemas Sotkon para as Smart Cities



A Sotkon desenvolve soluções completas de contentorização subterrânea para a recolha seletiva e indiferenciada de resíduos sólidos urbanos (RSU), ou seja, conceitos completos para a recolha de RSU através de sistemas modulares.

A simplicidade e modularidade das soluções Sotkon permitem que a integração possa ser progressiva e faseada, com o mínimo impacto nos métodos de recolha de resíduos existentes. O objetivo é disponibilizar uma solução que reduza os custos de recolha, aumente as taxas de reciclagem, seja durável e económica e que, essencialmente, permita um ambiente agradável e limpo.

Os produtos Sotkon distinguem-se, segundo a empresa, pela facilidade de utilização na operação e na manutenção, pela elevada qualidade de acabamento e excelente integração na envolvente urbana. Os contentores subterrâneos são equipamentos de recolha com maior capacidade de deposição. Ao ocultarem os resíduos sob o solo, erradicam o impacto visual e ambiental provocado pelos contentores de superfície. A sua conceção patenteada permite, de acordo com a Sotkon, uma adaptação fácil às características do terreno onde são instalados. Os vários equipamentos são compostos por uma ou várias plataformas metálicas (tampa), onde é aplicado um acabamento coincidente com a área envolvente. Os contentores para recolha são estanques e colocados

no subsolo, sendo os resíduos recebidos através de diferentes marcos produzidos em aço inoxidável, situados à superfície.

Atualmente, a linha de contentorização comercializada pela Sotkon é composta por 4 sistemas subterrâneos distintos:

- Standard (patenteado) – Eficácia sem complexidade, com mais de 25.000 unidades instaladas em todo o mundo;
- Carga Lateral (patenteado) – Para veículos de recolha lateral, totalmente automática
- Compacto Plástico – Conforto na operação
- Compacto Metálico – Resistência e robustez

Para melhor poder servir os seus clientes oferecendo soluções completas e eficientes, a Sotkon desenvolveu o Sotkis | Intelligent Systems, um sistema integrado de gestão de acessos para implementação do sistema PAYT.

Os produtos Sotkis são complementos, compostos por software e hardware, que podem ser aplicados a todo o tipo de contentores, subterrâneos ou de superfície, e que têm como objetivo disponibilizar informação sobre os vários processos envolvidos na monitorização da deposição e recolha de resíduos, com o objetivo de maximizar a eficiência dos recursos alocados e aumentar a rentabilidade do serviço prestado.

A Sotkon tem em curso vários projetos adaptados ao sistema PAYT, já instalados ou em fase de instalação, em Portimão, em Barcelos e em Pula (Croácia).

www.sotkon.com/pt