

FLOWELL

by

COLAS

SOLUÇÃO DE MARCAÇÃO ACTIVA

Flowell é uma solução inovadora de marcação activa que incrementa a segurança de áreas sensíveis nas nossas estradas, proporcionando uma mobilidade mais tranquila e partilhada.

A solução Flowell é um equipamento que consiste num painel (LED) fixo ao pavimento e conectado a um sistema de controlo (accionado por detecção de presença ou sincronizado com os ciclos dos semáforos). O seu inovador revestimento retém as qualidades de atrito de um piso rodoviário, melhora a visibilidade e aumenta a vigilância dos utilizadores.

OS PRIMEIROS CASOS DE USO PRESENTEMENTE EM TESTE



Passagens de Peões
Mandelieu-la-Napoule,
França



Prioritização de faixas de tráfego, nomeadamente de Transporte Público
Nantes, França



Atravessamentos de Bicicletas
Lyon, França



Parking
Saclay, França

PASSAGENS DE PEÕES

O sistema Flowell ilumina as passagens de peões para aumentar a vigilância dos utilizadores, tornar os atravessamentos mais seguros e encorajar a partilha do espaço com fluxos de tráfego mais suaves.

COMPORTAMENTO DOS UTILIZADORES MAIS SENSATO

Graças à sua boa integração no espaço público, a solução Flowell permite uma melhor leitura e visibilidade das marcações viárias. A iluminação com LEDs integrados torna os painéis visíveis durante o dia bem como à noite. Isto faz com que exista uma enorme aceitação e compreensão do sistema pelos utilizadores, particularmente com:

- ▶ Maior observância com as marcações e sinalização
- ▶ Vigilância dos utilizadores aumentada em aproximação a passagens de peões
- ▶ Redução dos comportamentos de risco
- ▶ Melhor encaminhamento dos peões para a zona de atravessamento

BOA INTEGRAÇÃO NO ESPAÇO PÚBLICO

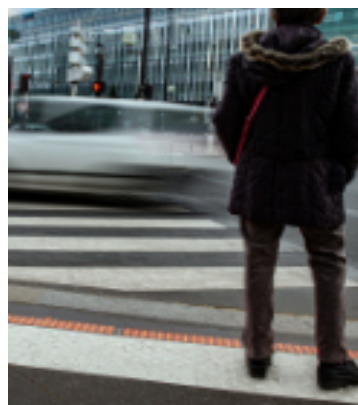
A solução Flowell foi sujeita a monitorização atenta de utilizadores de mobilidade reduzida e de utilizadores com deficiência visual, que de forma massiva apoiaram o Sistema ao longo dos vários estudos qualitativos que foram conduzidos no desenvolvimento.



Boussens



Egletons



Paris 15e



La Défense