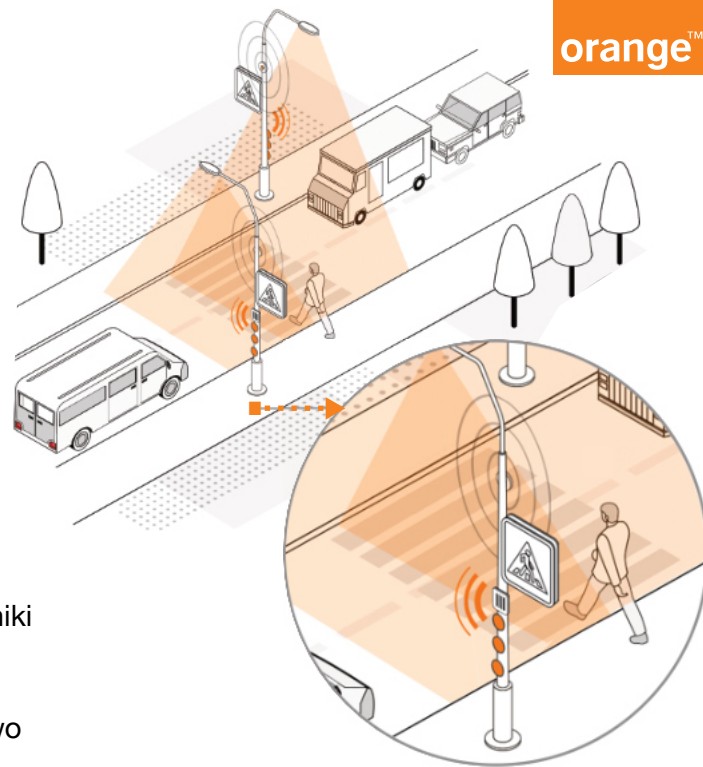


Smart Crossing

Inteligentny system aktywnych przejść dla pieszych

Smart Crossing od Orange to inteligentny system aktywnych przejść dla pieszych. Wbudowane czujniki ruchu już z kilkunastu metrów wykrywają pieszego i aktywują świetlną oraz dźwiękową sygnalizację ostrzegawczą. Dzięki temu zwiększają bezpieczeństwo wszystkich uczestników ruchu drogowego.



orange™

Jak działa Smart Crossing?

Smart Crossing to rozwiązanie przeznaczone dla samorządów, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych. Sprawdzi się na przykład w pobliżu takich miejsc, jak:

- szkoły i przedszkola
- boiska i place zabaw
- szpitale, przychodnie i ośrodki zdrowia
- parki
- atrakcje turystyczne
- kościoły i obiekty sakralne
- miejsca o dużym natężeniu ruchu pieszych
- miejsca o ograniczonej widoczności pieszych
- miejsca, w których trwa modernizacja oświetlenia ulicznego

Charakterystyka produktu:

- Słupy oświetleniowe z dodatkowym, wbudowanym oświetleniem
- Czujniki ruchu
- Specjalne oprawy oświetleniowe LED z asymetrycznym rozsyłem światła, by polepszyć widoczność pieszych
- Podświetlane znaki D6 (znak przejścia dla pieszych)
- Żółte światła ostrzegawcze
- Kontrolery opraw LED
- Głośniki emitujące komunikaty ostrzegawcze
- Wideomonitoring



Jakie są korzyści?



Wzrost bezpieczeństwa

– poprawa widoczności pieszego i wczesne ostrzeganie kierowców



Inwestycja społeczna

polepszająca jakość życia mieszkańców



Zmniejszenie liczby wypadków z udziałem pieszych



Wieloletni serwis



Infrastruktura przyjazna dla osób z niepełnosprawnością wzrokową



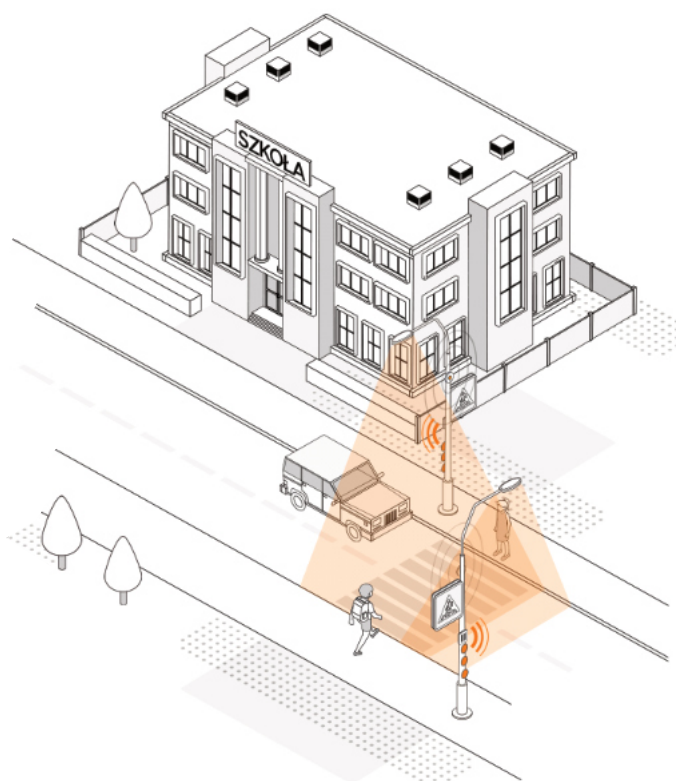
Trwałość – dłuższa żywotność opraw LED i większe oszczędności



Wygoda – nowoczesna infrastruktura monitorowana w ramach wspólnego systemu zarządzania oświetleniem Smart Light



Oszczędności energii – wymiana zwykłych opraw na energooszczędne oprawy LED



Wdrożenia - Dąbrowa Górnicza

Korzyści zastosowania Smart Crossing dla miasta i mieszkańców:

- **Polepszenie widoczności pieszych na przejściu i w jego bezpośrednim otoczeniu** dzięki zastosowaniu opraw z wyższym natężeniem światła i odpowiednio dostosowaną temperaturą barwową.
- **Spadek liczby wypadków z udziałem pieszych** dzięki zastosowaniu ostrzegawczej sygnalizacji świetlnej.
- **Zwiększenie koncentracji pieszych** przekraczających jezdnię za sprawą głośników z ostrzegawczym sygnałem dźwiękowym.
- **Redukcja energii elektrycznej** przeznaczanej na doświetlenie pasów i **oszczędności w budżecie miasta.**
- **Gwarancja i profesjonalny serwis.**