



źródło: TAURON Dystrybucja Serwis S.A. (realizacja: Nysa, Polska)

SMARTPOLE CROSSING

aktywne przejście dla pieszych z doświetleniem
stworzone z myślą o bezpieczeństwie

alumast S.A.
design a safer world



Inteligentny słup SMARTPOLE CROSSING przeznaczony do doświetlenia strefy przejścia dla pieszych i ostrzegania kierowców o obecności pieszych. Zadaniem SMARTPOLE CROSSING jest zwiększenie bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych w miastach, przy ruchliwych ulicach oraz w miejscach o słabej widoczności uczestników ruchu drogowego.

? CZY WIESZ, ŻE...

- W Polsce odnotowuje się największą liczbę poszkodowanych - prawie co czwarty pieszy w Europie ginie na naszych drogach
- Koszt ofiary śmiertelnej został oszacowany na 2,05mln zł, koszt ofiary ciężko rannej na 2,3mln zł, a koszt ofiary lekko rannej na 26,7tys. zł
- Koszt wypadków na przejściach dla pieszych sięga 4,5 mld zł rocznie

źródło: „Krajowa Rada Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego”

**doświetlenie strefy przejścia = ostrzeżenie o pieszych =
redukcja prędkości = redukcja ilości i kosztów wypadków**

Autonomiczny system detekcji pieszego zbliżającego się do przejścia alarmuje kierowców tak, aby mieli szansę zatrzymać pojazd i uniknąć potrącenia przechodnia.



BEZPIECZNIE DLA KAŻDEGO

Aktywne przejście SMARTPOLE CROSSING pomaga pieszym a w szczególności dzieciom, osobom starszym i niepełnosprawnym w bezpiecznym przejściu przez jezdnię.

Dzięki wbudowaniu w słup żółtych świateł ostrzegawczych, uzyskujemy dodatkową funkcję informowania kierowców o pieszych znajdujących się na przejściu lub zamierzających przekroczyć jezdnię. Światła ostrzegawcze uaktywniane są za pomocą systemu detekcji ruchu pieszego.



WIELE MOŻLIWOŚCI

W zależności od potrzeb słupy Smartpole Crossing można wyposażać w dodatkowe funkcjonalne elementy m.in.: głośnik generujący komunikat ostrzegawczy dla osób niewidomych i niedowidzących, monitoring kamerowy, rejestrator stężenia zanieczyszczenia powietrza, analizator ruchu pieszych i pojazdów w strefie przejścia.



DESIGN

Oferujemy zaprojektowanie własnego, unikalnego wzoru słupa, dzięki czemu miasto zyska ciekawą wizytówkę pasującą do charakteru otoczenia.



TRWAŁOŚĆ

Kompozytowe drzwiczki nie staną się łupem złodziei, gdyż nie posiadają wartości złomowej. Ponadto dzięki wysokim właściwościom kompozytu poliestrowo-szklanego, słup jest odporny na czynniki wywołujące korozję takie jak sól drogowa, uryna zwierzęca czy warunki atmosferyczne.



AUTONOMIA

Istnieje możliwość wyposażenia słupów w akumulatory aby zapewnić stałe zasilanie i działanie systemu również w ciągu dnia. Dodatkowo w miejscach, gdzie nie ma potrzeby doświetlenia przejścia oferujemy rozwiązania z panelem solarnym.



LEPSZA WIDOCZNOŚĆ PIESZEGO

Dzięki zastosowaniu oprawy z asymetrycznym rozsyłem światła, zapewniony jest dodatni kontrast sylwetki pieszego. Widoczność pieszego gwarantują energooszczędne oprawy LED o różnych mocach i temperaturach barwy światła.



ŁATWY MONTAŻ
I DEMONTAŻ



WYSOKA ODPORNOŚĆ
MECHANICZNA



BRAK PRZEWODNICTWA
ELEKTRYCZNEGO



NISKA WAGA



ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE UV



SZEROKI WYBÓR
KOLORÓW



PRZYJAZNY DLA
ŚRODOWISKA



ODPORNY NA
KOROZJĘ



Skontaktuj się z nami.
Chętnie odpowiemy na pytania
i zaprojektujemy rozwiązanie na miarę
indywidualnych potrzeb.

alumast S.A.

ALUMAST S.A.
ul. Marklowicka 30A
44-300 Wodzisław Śląski
tel. +48 32 453 03 14
info@alumast.eu
www.alumast.eu