

PCS

BEZPIECZEŃSTWO PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

PEDESTRIAN CROSSING SAFETY



BEZPIECZEŃSTWO
W PRACY

ROZWIĄZANIE

System Bezpieczeństwa przejść dla pieszych (PCS - Pedestrian Crossing Safety) ogranicza do minimum ryzyko potrącenia pieszych przez wózki widłowe w obszarach intensywnego ruchu pieszych.

OPIS

System Bezpieczeństwa przejść dla pieszych (PCS - Pedestrian Crossing Safety) polega na działaniu świateł drogowych, które sygnalizują kierowcom wózków widłowych zbliżanie się do przejścia dla pieszych.

Piesi są wyposażeni w tagi, inaczej zwane transponderami lub kluczami elektronicznymi, które emitują sygnały wykrywane przez aktywator RFID. Po wykryciu osoby pieszej noszącej tag światła sygnalizują kierowcom pojazdów obecność tej osoby w pobliżu.

ELEMENTY SYSTEMU

- ✓ Aktywator RFID
- ✓ Światła drogowe
- ✓ Tag osobisty



Tag osobisty



Aktywator RFID



Światła drogowe

PODSTAWOWE CECHY

- ✓ Wykrywanie pieszych w pobliżu świateł drogowych.
- ✓ Łatwa instalacja.
- ✓ Trwałe i wytrzymałe elementy sprzętowe.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- ✓ Strefy załadunku i rozładunku.
- ✓ Obszary o słabej widoczności na skrzyżowaniach dróg ruchu pieszych i wózków widłowych.
- ✓ Obszary o intensywnym ruchu wózków widłowych.