



REDFLEXwim™

System kontroli masy pojazdów będących w ruchu REDFLEXwim™

Opis systemu

REDFLEXwim™ jest wiodącym na świecie systemem pozwalającym na dokładne określenie kategorii pojazdu przy wykorzystaniu pomiaru jego wagi wraz z opcjonalną możliwością wykrywania pojazdów przekraczających dopuszczalną prędkość.

Standardowy zestaw REDFLEXwim™ umożliwia kontrolę pojazdów na czterech pasach ruchu przy wykorzystaniu dwóch czujników piezoelektrycznych zamontowanych na każdym pasie ruchu. Rozbudowa systemu o dodatkowy moduł monitorujący pozwala na kontrolowanie łącznie ośmiu pasów ruchu. Dostępna jest także dokładniejsza odmiana systemu obsługująca trzy pasy z możliwością rozszerzenia jej do sześciu pasów ruchu. Zwiększoną precyzję pomiaru osiągnięto dzięki zastosowaniu na jednym pasie ruchu większej ilości czujników, tzn. trzech sensorów zamiast dwóch, co minimalizuje wpływ jakości drogi na wynik pomiaru.

Władzom publicznym i instytucjom odpowiedzialnym za transport i komunikację REDFLEXwim™ dostarcza informacji ułatwiających ekonomiczne i efektywne zarządzanie siecią drogową.

Firma Redflex Traffic Systems jest światowym liderem w produkcji systemów monitorowania i kontroli ruchu drogowego, przeznaczonych dla władz publicznych, policji i innych instytucji, odpowiedzialnych za transport i komunikację.

Dzięki bardzo dużemu doświadczeniu w branży i zaangażowaniu firma Redflex gwarantuje udane wdrożenie programów kontroli ruchu drogowego.

Funkcje zarządzania siecią drogową

- Preselekcja umożliwiająca wykonanie pomiaru właściwego pojazdu
- Prowadzenie dochodzeń i ostrzeżenia
- Informacje
- Dane statystyczne

Rozszerzenie zakresu działania na większą ilość pasów ruchu

REDFLEXwim™ umożliwia monitorowanie czterech pasów ruchu za pomocą pojedynczej kamery współpracującej z modułem kontrolującym. System może być jednak z łatwością rozbudowany o kolejny moduł pozwalając na obsługę do ośmiu pasów.

System kamer wysokiej rozdzielczości

System umożliwia identyfikację pojazdu naruszającego przepisy na podstawie pojedynczego zdjęcia. Zestawy kamer o rozdzielczości

od 2 do 11 MPx pozwalają na uzyskanie cztery razy większego obszaru widzenia niż w przypadku standardowych kamer do kontroli ruchu drogowego.

Automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

REDFLEXwim™ wyposażony jest w funkcję automatycznej obróbki zdjęć tablic rejestracyjnych pojazdów.

Oświetlenie

Systemy kamer wysokiej rozdzielczości Redflex wspomagane są przez szeroki zakres lamp emitujących światło białe lub podczerwone (niewidzialne) zapewniających optymalne warunki wykonywania zdjęć.

Redflex opracował własny system oświetlenia błyskowego dedykowany dla urządzeń kontroli ruchu drogowego.



Zdjęcie miejsca kontroli

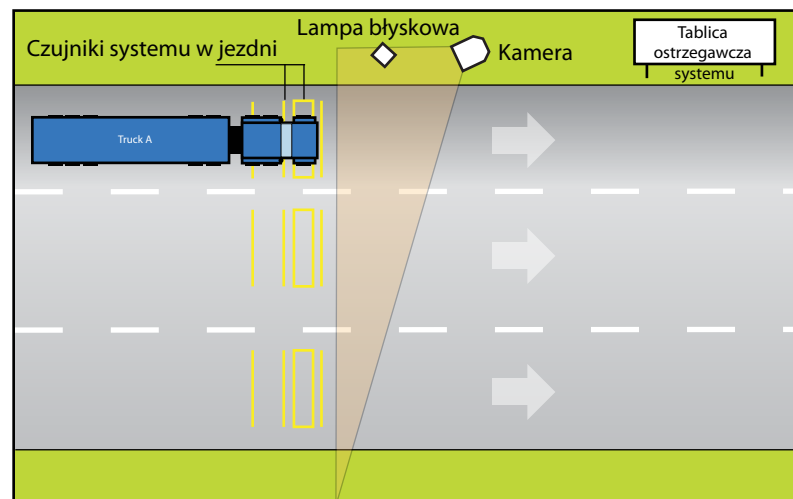


Zdjęcie tablicy rejestracyjnej



Odczyt OCR

Typowe zastosowanie systemu ze zwiększoną dokładnością REDFLEXwim™ do monitoringu trzech pasów ruchu



Version 2.0

Redflex w szczególności oferuje:

Rozwiązania pełnej integracji pionowej:
 Redflex zapewnia elastyczność w tworzeniu automatycznych systemów kontroli, które spełniają indywidualne potrzeby i wymagania.

Pełna integracja pionowa to:

- Własna produkcja
- Własny zespół pracowników technicznych i obsługi
- Własny dział rozwoju
- Własny dział obsługi klientów

Kompletny system

Redflex oferuje pełną infrastrukturę, wsparcie techniczne, urządzenia, oprogramowanie i usługi powiązane z systemem kontroli ruchu, zapewniając jego skuteczne działanie w całym okresie użytkowania.

Oferta

- Oprogramowanie do opracowania danych o wykroczeniach
- Fotoradary stacjonarne
- Kamery rejestrujące pojazdy przekraczające prędkość i przejeżdżające na czerwonym świetle
- Kamery monitorujące pasy dla autobusów
- Systemy kamer do kontroli poboru opłat drogowych
- Fotoradary mobilne
- Systemy pomiaru prędkości na długim odcinku drogi
- Systemy kontroli masy pojazdu będącego w ruchu
- Systemy monitorowania przejazdów kolejowych



Redflex Traffic Systems Ltd. (Europe).

PO Box 362, Southampton, Hampshire
 SO30 3UU, United Kingdom.

Tel: +44 2380 462 165. Fax: +44 2380 470 882.

Email: sales@redflex.com.au

Website: www.redflex.com

Wyłączny Przedstawiciel

Safety Camera Systems Sp. z o.o.

ul. Jeżewskiego 5B/30 02-796 Warszawa
 NIP: 712-26-91-724

Tel: +48 22 402 12 51 Fax: +48 22 402 12 52

Email: biuro@safetycam.pl

Website: www.safetycam.pl