



REDFLEXred-speed™

System rejestracji pojazdów przekraczających prędkość i przejeżdżających na czerwonym świetle REDFLEXred-speed™

Opis systemu

REDFLEXred-speed™ jest wiodącym na świecie systemem kontroli ruchu drogowego, w którym wykorzystano zarówno czujniki indukcyjne jak i nieindukcyjne. Pozwala on na rejestrację pojazdów przejeżdżających przez skrzyżowanie na czerwonym świetle i przekraczających dozwoloną prędkość.

Zestawy pętli indukcyjnych umieszczonych w jezdni pozwalają na detekcję przejeżdżających pojazdów z jednoczesną możliwością pomiaru prędkości. Ponadto system oferuje pozyskanie dodatkowych informacji np. o długości i kategorii pojazdu.

System może wykrywać pojazdy przejeżdżające na czerwonym świetle lub przekraczające dozwoloną prędkość albo obydwa zdarzenia jednocześnie.



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.

Jednoczesne wykrywanie wykroczeń

System REDFLEXred-speed™ może wykrywać pojazdy przejeżdżające na czerwonym świetle lub przekraczające dozwoloną prędkość albo obydwa zdarzenia jednocześnie.

Wykrywanie równoczesne

REDFLEXred-speed™ wykrywa wykroczenia popełniane w tym samym czasie na kilku pasach ruchu.

System kamer wysokiej rozdzielczości

System umożliwia identyfikację pojazdu naruszającego przepisy na podstawie pojedynczego zdjęcia.

Zestawy kamer o rozdzielczości 6 lub 11 MPx pozwalają na uzyskanie cztery razy większego obszaru widzenia niż w przypadku standardowych kamer do kontroli ruchu drogowego.

Duża odporność na różne warunki klimatyczne

System REDFLEXred™ może być instalowany i użytkowany w ekstremalnych warunkach klimatycznych, począwszy od charakteryzujących się gorącymi latami rejonów Środkowego Wschodu i pustyń Arizony kończąc na znanym z surowych zim Toledo w Ohio.

Monitoring sześciu pasów ruchu

Przy użyciu pojedynczego masztu z kamerą i radarem REDFLEXspeed™ kontrolować można ruch pojazdów na sześciu pasach ruchu.

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.

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

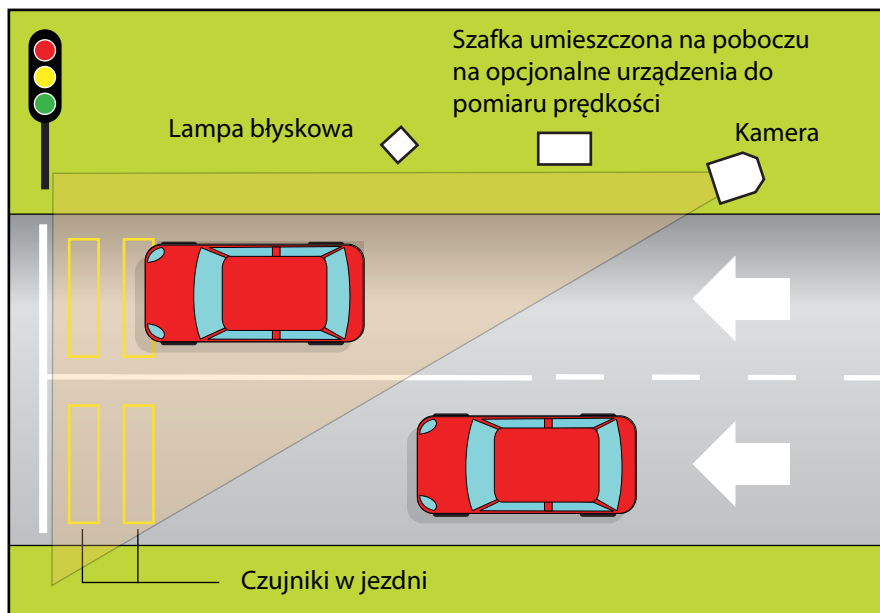
Kompletny system

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

Typowe zastosowanie systemu REDFLEXred-speed™



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