

OPTICOM™

Pierwszeństwo dla pojazdów uprzywilejowanych (EVP)
Straży Pożarnej i Ratownictwa Medycznego (EMS)

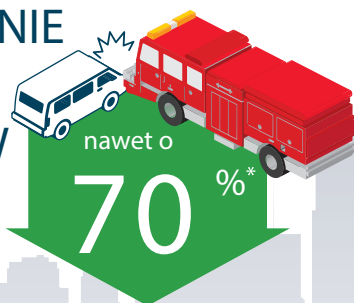
Opticom™ pomaga ratować ludzkie życie i chronić mienie.

Służby ratownicze odgrywają kluczową rolę w funkcjonowaniu lokalnych społeczności. Zbyt późne przybycie służb ratowniczych na miejsce zdarzenia może stanowić poważne zagrożenie dla mienia i życia. Na ryzyko mogą być narażone również służby ratownicze. Dlatego straż pożarna i służby ratownictwa medycznego chętnie korzystają z systemu Opticom™. Umożliwia on kontrolowanie sygnalizacji świetlnej i zapewnia pierwszeństwo przejazdu pojazdom uprzywilejowanym. Nasz niezawodny system zapewnia szybkie i bezpieczne dotarcie służb ratowniczych na miejsce zdarzenia.



OGRANICZENIE LICZBY WYPADKÓW

na skrzyżowaniach podczas przejazdu pojazdów uprzywilejowanych



SKRÓCENIE CZASU REAKCJI

służb ratowniczych
nawet o

25%*



OPTICOM™ ZALETY SYSTEMU

ZAPOBIEGANIE URAZOM

ORAZ OBNIŻENIE KOSZTÓW
LECZENIA OFIAR
WYPADKÓW



SZYBKI
ZWROT
NAKLADÓW



OBNIŻENIE RYZYKA

WYSTĄPIENIA WYPADKÓW DROGOWYCH, A TYM
SAMYM ODPOWIEDZIALNOŚCI
CYWILNEJ W STOSUNKU DO INNYCH
UCZESTNIKÓW RUCHU
DROGOWEGO



*niezależne badania potwierdzające te dane
dostępne na życzenie

OPTICOM™ SOLUTIONS



GLOBAL TRAFFIC TECHNOLOGIES



System Opticom™ działa w następujących technologiach:



Podczerwieni (IR)



GPS



Hybrydowej (Multi-mode)



Central Management Software

Służymy lokalnym społecznościom, pomagamy chronić zdrowie i mienie

Urządzenia GTT zostały już zainstalowane na ponad 70 000 skrzyżowań w blisko 3 000 miast na całym świecie. Nasze innowacyjne technologie i wyspecjalizowane usługi sprzyjają komfortowi lokalnych społeczności. Do naszych klientów należą służby porządku publicznego (policja, straż pożarna) oraz medyczne służby ratownicze. Dzięki Opticom™ mogą bardziej efektywnie współpracować i sprawniej odpowiadać na wyzwania wynikające z zarządzania ruchem.

Oferujemy technologię podczerwieni lub GPS, a także rozwiązanie hybrydowe, działające w trybie multi-mode. Opracowane przez Opticom™ oprogramowanie CMS (Central Management System) pozwala na zdalne zarządzanie systemem sterowania pierwszeństwa ruchu w czasie rzeczywistym.

JAK DZIAŁA SYSTEM?

1 Działający w podczerwieni nadajnik Opticom™ wysyła zabezpieczone i zakodowane, priorytetowe polecenie do urządzenia Opticom™ zainstalowanego na skrzyżowaniu.

2 Detektor Opticom™ odbiera sygnał IR i przekazuje polecenie do przełącznika fazy Opticom™.

3 Hybrydowy przełącznik fazy Opticom™ potwierdza otrzymanie polecenia z detektora IR lub z odbiornika GPS i ostrzega system kontroli ruchu, żądając uruchomienia sygnału światła zielonego.

2 Gdy pojazd znajdzie się w zasięgu sygnału radiowego, urządzenie Opticom™ GPS na skrzyżowaniu przekazuje polecenie do przełącznika fazy Opticom™.

1 Nadajnik GPS Opticom™ zainstalowany w samochodzie przekazuje informację o prędkości i kierunku ruchu oraz przesyła ją do odbiornika GPS na skrzyżowaniu.

CMS Central Management Software (CMS) odpowiada za aktualizację konfiguracji systemu, gromadzenie danych i tworzenie raportów.



GLOBAL TRAFFIC TECHNOLOGIES

Global Traffic Technologies, LLC
7800 Third Street N
St. Paul, MN 55128-5441
1-800-258-4610
651-789-7333
www.gtt.com

Global Traffic Technologies Canada, Inc.
157 Adelaide Street West
Suite 448
Toronto, ON M5H 4E7
Canada
1-800-258-4610

W celu uzyskania dodatkowych informacji zachęcamy do odwiedzenia strony: www.gtt.com

lub o kontakt telefoniczny na numer: + 1 800.258.4610