OPTICOM™ | Решения за предвиждане движението на МПС на спешните служби

Променете начина, по който се движи градът Ви

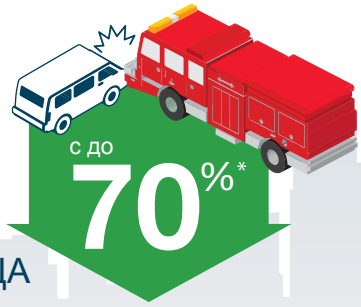
ГЛОБАЛНИ ТРАФИК ТЕХНОЛОГИИ

OPTICOM™ ПОМАГА ЗА СПАСЯВАНЕТО НА ЖИВОТИ И ЗАПАЗВАНЕТО НА РЕСУРСИТЕ

Службите за спешна помощ са жизненоважни за гражданите. Закъсненията в пристигането на мястото на произшествието могат да застрашат собствеността и живота. Дори живота и собствеността на служителите на спешните служби. Затова службите по пожарна безопасност, спешните медицински служби и полицията избират батерията за предвиждане движението на МПС на спешните служби (EVP) на Opticom. Надеждните, приспособими системи на GTT помагат за по-безопасно и по-бързо пристигане до мястото на произшествието/спешния случай, максимизирайки ресурсите и инвестицията.

Капиталовите бюджети често са ограничени, но когато не правим нищо, също си плащаме. Opticom се грижи екипите да стигат до мястото на спешния случай бързо и безопасно. Чрез технологията за предвиждане на сигнала вероятността от катастрофи на пътя може да се намали и екипът ще стигне по-бързо. Всичко това води до по-добри резултати и до икономии.

НАМАЛЕТЕ ЧЕСТОТАТА НА СБЛЪСЪЦИТЕ НА ПРЕСЕЧКИ И КРЪСТОВИЩА



ПОДОБРЕТЕ ВРЕМЕТО НА РЕАКЦИЯ

с до **25%***

СИСТЕМА ЗА ПРЕДВИЖДАНЕ ДВИЖЕНИЕТО НА МПС НА СПЕШНИТЕ СЛУЖБИ (EVP) ПОЛЗИ

ИЗБЕГНЕТЕ НАРАНЯВАНИЯ И СВЪРЗАНИТЕ С ТЯХ РАЗХОДИ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ БЪРЗА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ НА ВАШАТА ИНВЕСТИЦИЯ

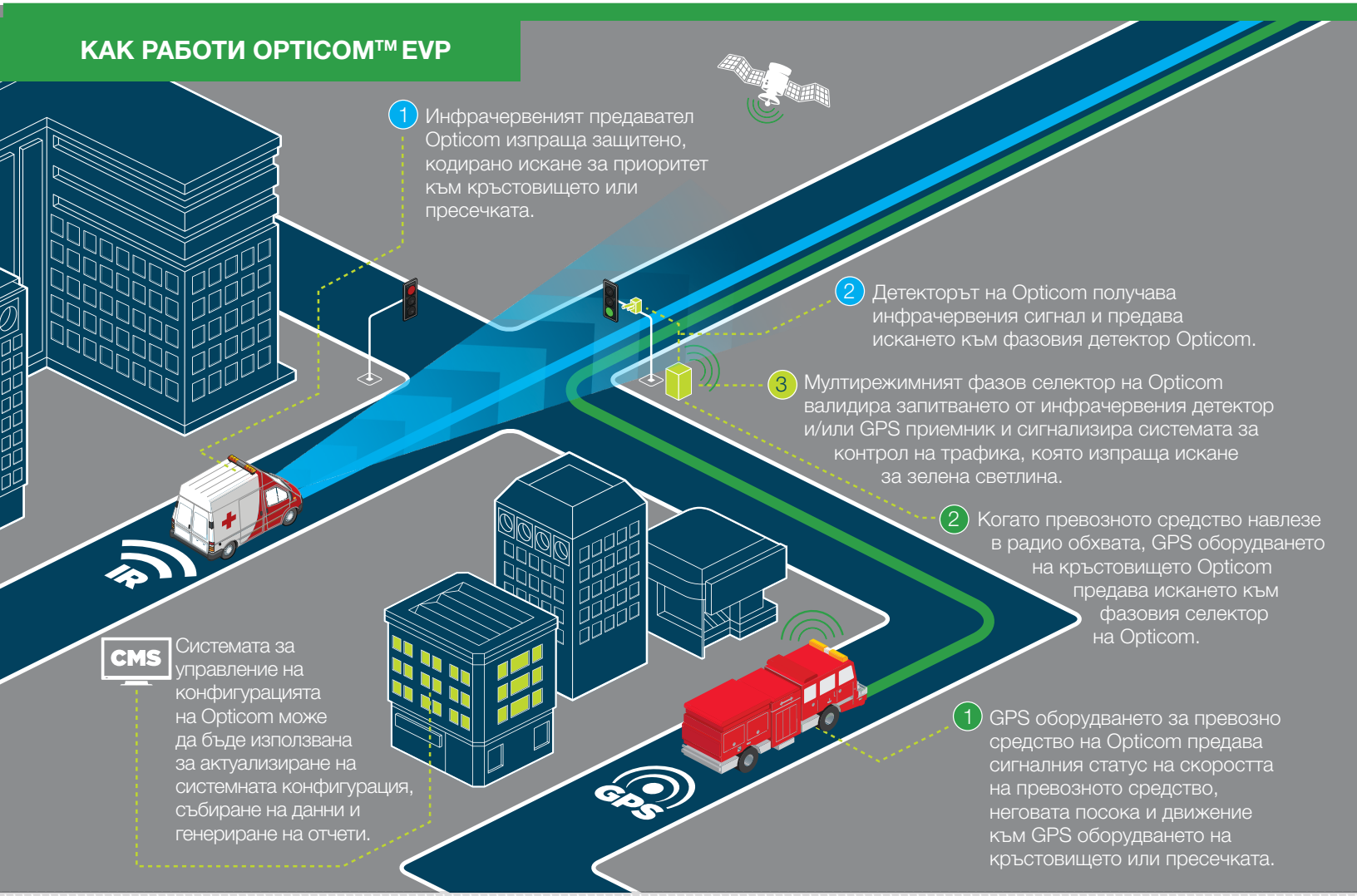
НАМАЛЕТЕ ВЕРОЯТНОСТТА ОТ КАТАСТРОФИ С ДРУГИ ВОДАЧИ

*Източник: САЩ Доклад за транспорта № FHWA-SA-08-011

СТИГНЕТЕ ДО МЯСТОТО НА ПРОИЗШЕСТВИЕТО БЪРЗО И БЕЗОПАСНО.

МПС на спешните служби, използващи Opticom EVP, изпращат искане за предвиждане на движението към трафик сигнализацията при реагиране на спешен случай. Трафикът може да освободи пътя за МПС на спешните служби, като движението по пресечката е спряно, за да не навлиза в пътя на екипа. Резултатът е по-малко катастрофи и по-бързо пристигане до мястото на произшествието. Ако желаете да имате цялостна система за контрол на приоритетите, компонентите на Opticom EVP са проектирани така, че да може да се използват заедно с решенията за приоритетен транзитен сигнал на Opticom.

КАК РАБОТИ OPTICOM™ EVP



СИЛНИТЕ ПЛАТФОРМИ ПОЗВОЛЯВАТ ПО-БЪРЗО ПРИСТИГАНЕ

Независимо дали ще изберете по-традиционните базирани на инфрачервен сигнал системи или технологично най-напредналите платформи GPS, EVP решенията на GTT Opticom™ са създадени, за да отговорят на нуждите на отдели от всякакъв мащаб.

Инфра-червени

ОТ 1968

Традиционно решение, използващо кодирани инфрачервени предаватели и приемници, позволяващи използването на EVP по зрителната линия.

GPS

ОТ 2002

С помощта на мощни, прецизни алгоритми и специално създадено за целта радио, системата GPS на Opticom позволява EVP при наличие на хълмове и около ъгли, дори при лоши метеорологични условия.

СРАВНЕНИЕ	Инфра-червени	GPS
Честотата на сблъсъците на пресечки и кръстовища намалява със 70%	●	●
Времето за отговор намалява с 25%	●	●
Налични управляеми услуги, поддържащи оптималната работа на системата	●	●
Мултирежимна работа за регулярни актуализации и оперативна съвместимост	●	●
Кодирана инфрачервена комуникация между МПС и кръстовищата и пресечките	●	
Защитена система с GPS и радио комуникации		●
Възможност за прехвърляне и получаване на данни около ъгли и над хълмове		●
Минимални разходи за поддръжка за оборудването за МПС и за кръстовища и пресечки		●
Активиране на предвиждане на сигнала на база очакваното време за пристигане или на разстоянието		●
Анализ на МПС и на кръстовищата и пресечките за по-интелигентна оперативност		●
Система IntelliGreen за зелена светлина при напускане на станцията		●

СИЛНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПО-ЛЕСНА РАБОТА

Наблюдавайте, управлявайте и поддържайте Opticom™ системата на Вашата агенция със софтуера за централно управление (CMS) на Opticom.

Opticom CMS осигурява данни в реално време, за да могат службите за контрол на трафика да изтеглят регистрационни файлове за дейността, да диагностицират проблеми с поддръжката, да обновяват фърмуер и да отстраняват неизправности по оборудването. Отвъд цифрите, Opticom предоставя анализи за вземане на решения, подобряващи услугите и повишаващи спестяванията. Opticom CMS намалява оперативните разходи, подобрява ефективността на работа и води до по-малко полеви посещения на техниците.

Гарантирайте си зелена светлина всеки път щом Вашите МПС напуснат станцията за спешен случай с Opticom IntelliGreen.

С Opticom IntelliGreen екипите за реакция могат да предвиждат сигнали за една или повече посоки на трафика при напускане на станцията. Системата, която е винаги в готовност, използва прецизен, защитен и надежден радио/GPS сигнал, който осигурява по-добра ефективност. Пресечките вляво, вдясно или и двете могат да бъдат контролирани с базовата станция с три бутона.

ПО-ИНТЕЛИГЕНТНИ НАЧИНИ ЗА СПЕСТЯВАНЕ

GTT дава власт на градовете и им помага да решат най-сериозните си проблеми с транзита. С иновативните опции за закупуване на Opticom Вашата агенция може бързо да реализира спестявания. Всички опции могат да включват предварителни и/или непрекъснати управляеми услуги.

ПОКУПКА

Платете за системата, използвайки средствата от капиталовия бюджет.

НАЕМ

Традиционно финансиране, включващо главница и лихва, точно както при купуването на автомобил.

АБОНАМЕНТ

Дългосрочен договор за наем, подобен на този за купуване на лизинг на автомобил, компютър или сграда.

ПО-ДОБРЕ ИНФОРМИРАНИ. ПО-ДОБРЕ ОБОРУДВАНИ. ПОВЕЧЕ КОНТРОЛ.

Когато си партнирате с GTT, можете да създадете по-интелигентна транспортна инфраструктура и да спомагате за бързото и безопасно придвижване на всички участници в движението.

GTT работи в сътрудничество с обществения транспорт, спешните служби, службите за контрол на трафика, IT отделите и други ключови служби, за да създаде ефикасна, единна, приспособима екосистема на трафика точно за Вашите граждани.

GTT започва своята работа, вникваийки в специфичните за Вашата агенция предизвикателства. След това, сътрудничейки си с Вашия екип за определяне на текущото и желаното състояние, GTT създава персонализирано решение. Когато това е възможно, GTT подпомага съществуващата Ви инфраструктура, за да бъдат постигнати желаните резултати при възможно най-ниския жизнен разход за собственост. С нашите решения ще имате информацията, нужна за автоматизиране на ежедневните задачи, както и за вземане на решенията, с които да намалите времето за отговор на спешните служби, да подобрите точността на градския транспорт и за да тече гладко транспортната дейност в града.

GTT решава най-наболелите проблеми с трафика за градове с всякакви мащаби; от градове с хиляди жители до мегаполиси с милиони жители в различни държави по света. GTT е готова да помогне и на Вашия град.

GTT има доказан опит в решаването на комплексни и съществени предизвикателства, свързани с трафика:

- Повече от 3 100 клиенти в световен мащаб
- Използват се от 41 от 50-те най-големи града в САЩ
- Монтирани в над 70 000 кръстовища и пресечки и 70 000 МПС
- Лидер в иновативните технологии с над 100 американски и международни патента

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
Торонто, ON M5H 4E7
Канада
1-800-258-4610

Global Traffic Technologies, LLC
1210 Parkview
Reading RG7 4TY
UK
+44 (0) 7799 908916

Логата на Canoga и GTT са запазени марки на Global Traffic Technologies, LLC.
Използвано с лиценз в Канада. Моля, рециклирайте. Отпечатано в САЩ.
© Global Traffic Technologies, LLC 2016. Всички права запазени. 79-1000-1517-0

ГЛОБАЛНИ ТРАФИК ТЕХНОЛОГИИ