

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить безопасность дорожного движения на пешеходных переходах и снизить вероятность наезда автомобилей на пешеходов в зоне нерегулируемого пешеходного перехода за счет использования специализированного программно-аппаратного комплекса. В состав решения входит предупреждающее светодиодное табло, датчики движения, шкаф сбора и обработки информации, светильники уличного освещения, программное обеспечение Unilight. Решение позволяет предупреждать водителя о намерении пешехода пересечь проезжую часть в зоне нерегулируемого перехода посредством сигнала на информационном табло, установленном над проезжей частью дороги. Система может успешно применяться на всех объектах повышенного риска столкновения с пешеходами, в т.ч. на остановках общественного транспорта, загородных трассах, в жилых зонах



## ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Нормативно закреплённая обязанность по использованию системы и передаче в нее данных

**Рекомендации:** включение мероприятий по использованию решения в программы развития транспорта, общественной безопасности и (или) развития цифровой экономики субъектов РФ

**Финансово-экономическая модель:** закупка в рамках 44-ФЗ / 223-ФЗ

**Данные:** о движении и нахождении пешеходов на проезжей части, о численности пешеходов и транспортных средств, о техническом состоянии программно-аппаратных комплексов, их энергопотреблении

## ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Высокий уровень аварийности на нерегулируемых пешеходных переходах
- Недостаточная эффективность предупреждающих знаков о приближении пешеходов к проезжей части
- Недостаточная освещенность пешеходных переходов
- Недостаточный уровень мониторинга возникновения нештатных и аварийных ситуаций на пешеходных переходах

## ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ **2** МЕСЯЦЕВ

---

ОТ **200** ТЫС. РУБЛЕЙ

стоимость 1 комплекса

## ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Снижение уровня аварийности на нерегулируемых пешеходных переходах – от 25% до 100%
- Дополнительное привлечение внимания, предупреждение водителей о приближении пешеходов к проезжей части (нахождении на проезжей части) посредством предупреждающих табло со светодиодной подсветкой, начинающих мигать при появлении пешехода
- Нормативная освещенность пешеходных переходов в темное время суток с увеличением освещенности с момента приближения пешехода к проезжей части
- Информация о возникновении нештатных и аварийных ситуаций на пешеходных переходах, о техническом состоянии элементов программно-аппаратного комплекса с возможностью дистанционного управления доступна в режиме реального времени

## ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



г. Сатка, г. Ногинск, г. Кирово-Чепецк, г. Березники, г. Новомосковск, г. Железноводск, г. Салехард, г. Чита



**Александр Зорин**  
 Директор по региональной политике  
 АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Михаил Михалев**  
 Генеральный директор  
 ООО «АйТи Умный город»  
[mmikhelev@unilight.ru](mailto:mmikhelev@unilight.ru)