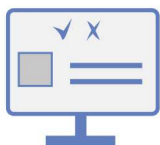


УМНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД



Обеспечение безопасности



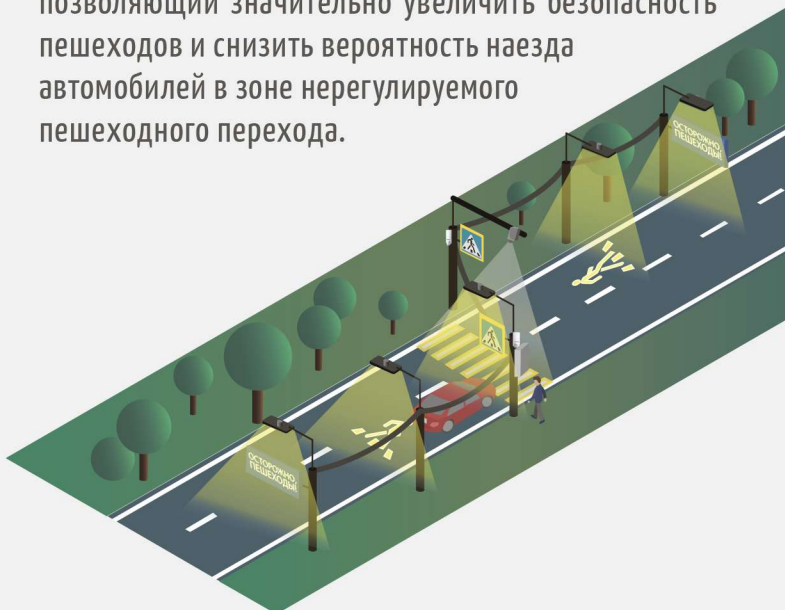
Дистанционное управление и мониторинг



Оперативное реагирование на неисправности

ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Уникальный программно-аппаратный комплекс, позволяющий значительно увеличить безопасность пешеходов и снизить вероятность наезда автомобилей в зоне нерегулируемого пешеходного перехода.



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ДОРОГАХ

- Предупреждение водителей о появлении пешехода
- Явное выделение зоны пешеходного перехода
- Защита пешехода интеллектуальной системой

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ

- Удаленная настройка режимов работы
- Мониторинг состояния каждого элемента системы
- Уведомление в случае неисправностей на объекте или возникновения нештатных ситуаций

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

- Отображение перехода на карте города или дороги
- Сбор и хранение данных о работе объекта
- Вывод статистики в виде отчетов и графиков

СОСТАВ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД»

СВЕТИЛЬНИКИ, УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛЯМИ UNILIGHT



Управление световым потоком по каналам: GSM(3G), LoRa, NB-IoT.

Варианты корпусирования: NEMA, SR, BOX

Система позволяет использовать любые виды светильников, оборудованные драйверами с протоколами управления 0/1-10 или DALI

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Фиксируют нахождение пешехода на переходе и передают данные в Шкаф сбора и обработки информации



ШКАФ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Обрабатывает полученные данные с датчиков и посылает сигналы на включение табло. Передает полученную информацию в систему

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Элементы интерактивной схемы соответствуют реальным объектам УПП. При обнаружении одним из датчиков движения пешехода, его схематичное изображение появится на соответствующей стороне дороги, автоматически включаются табло по обоим направлениям движения. В таблице справа вся информация дублируется в текстовом формате.

ТАБЛО СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

Осторожно,
пешеходы!

Устанавливаются за 50-100 метров до пешеходного перехода. Получают команду на включение и начинают мигать при появлении пешехода

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЛЕКСА



В зависимости от комплектации, в состав комплекса могут также входить такие дополнительные элементы, как знаки пешеходного перехода со светодиодной подсветкой или стробоскопами, проекция знака пешеходного перехода на асфальте и др.

