

КРОСС 1

Умный пешеходный переход

kross1.pf

Задачи

«Актуальная задача — это повышение безопасности дорожного движения. Отмечу, что за последние 10 лет смертность на дорогах снизилась почти вдвое, это, конечно, результат, это хороший результат. Надо укреплять эти положительные тенденции»

В. Путин, 20 марта 2023



29% пострадавших в ДТП
- пешеходы

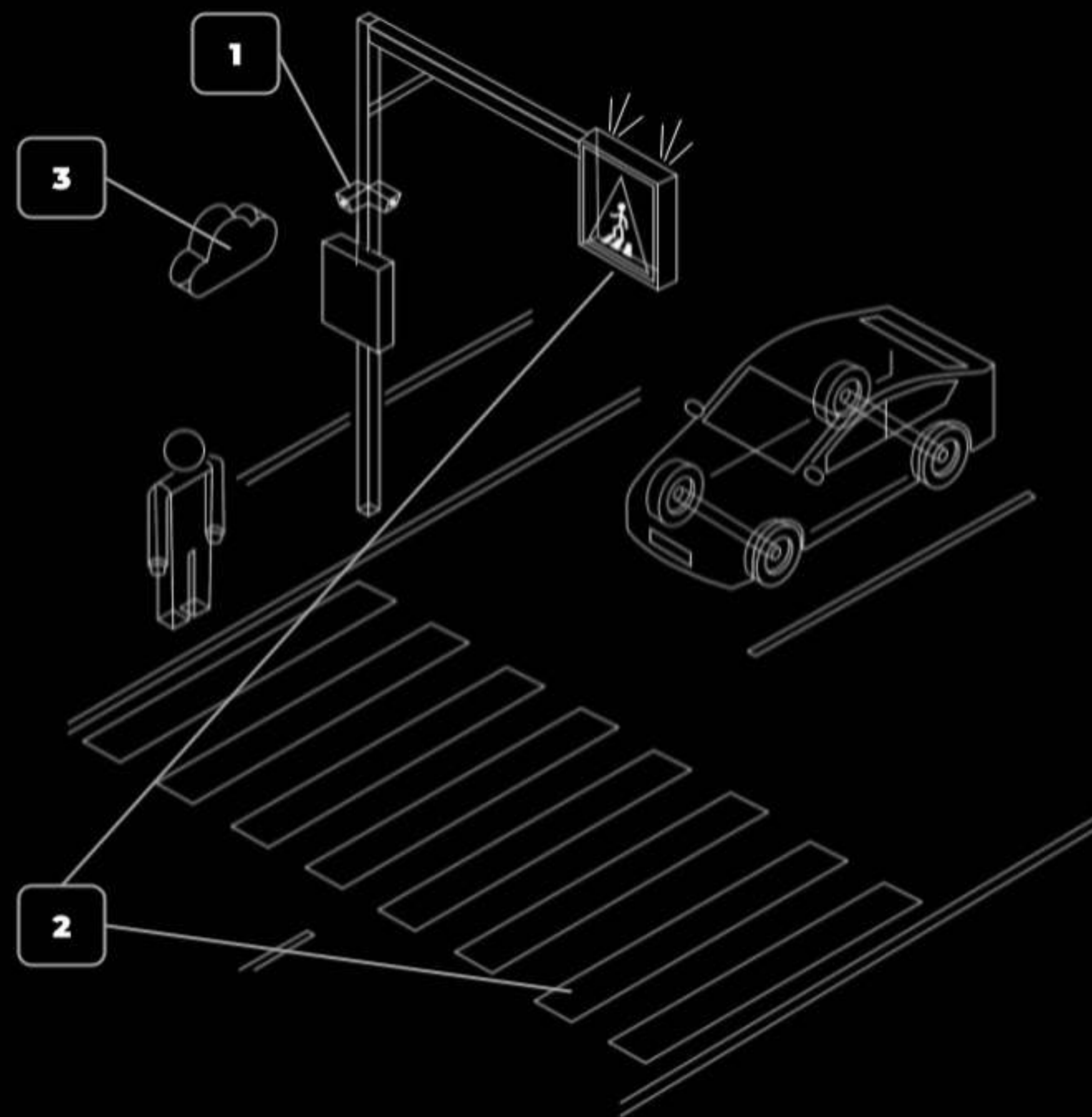


69% летальных исходов
приходится на темное время суток

КРОСС 1

Принцип работы

- IP камера распознает пешехода (человека и траекторию его движения);
- Загораются световые элементы предупреждения водителя;
- Видео-сигнал используется для дальнейшего анализа (распознавание лиц, продвинутая аналитика, предупреждение нештатных ситуаций).



КРОСС 1 - преимущества

**<0,5 кВт
потребления**

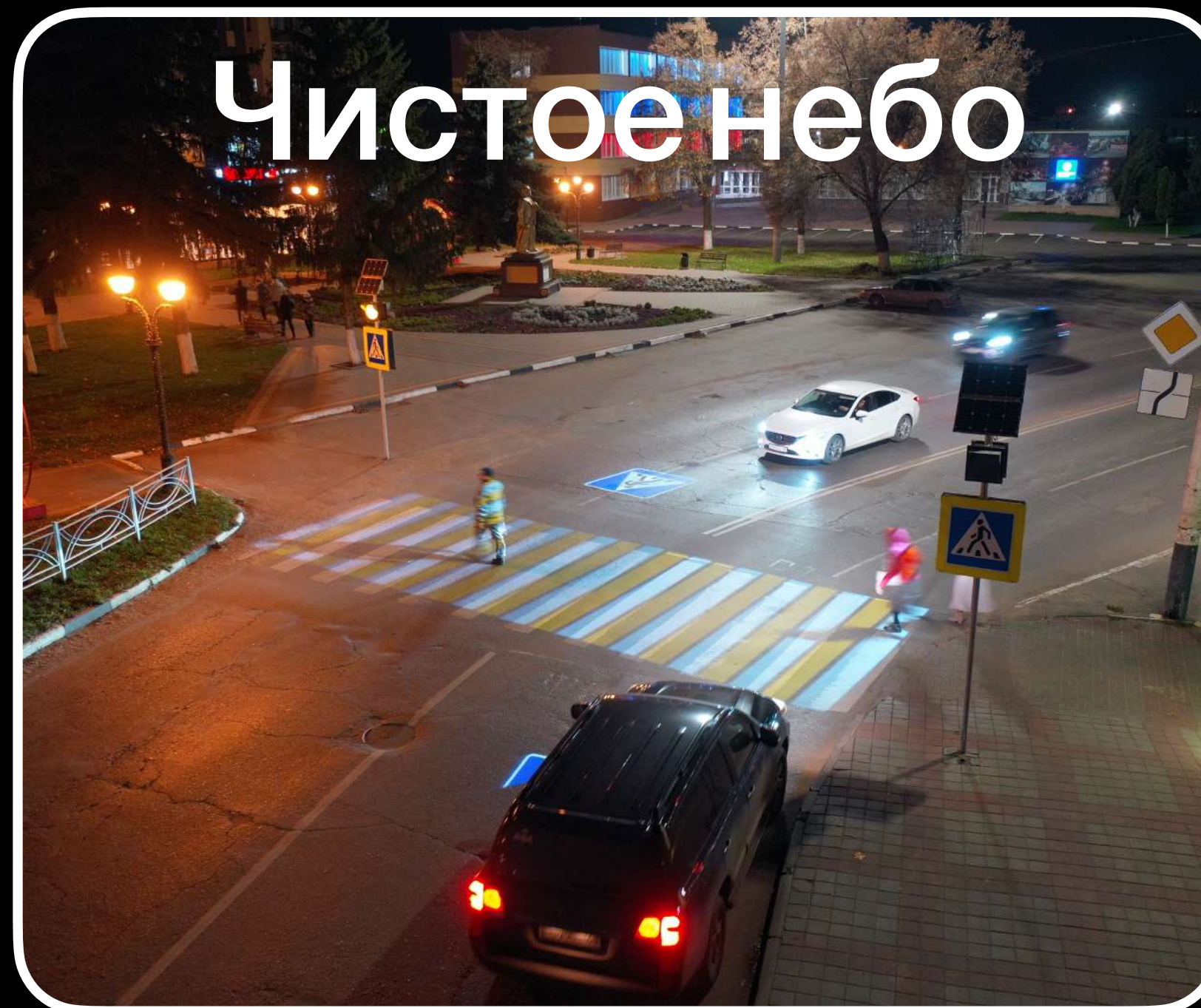
**>99,5% точность
распознавания пешехода**

Постоянный видеоархив

-50 °C - +50 °C

**Гарантия
24 месяца**

Чистое небо





Умный
город

№1

**КРОСС 1 - единственное решение,
внесенное в Банк решений Умный
город проекта Министерства
Строительства РФ**



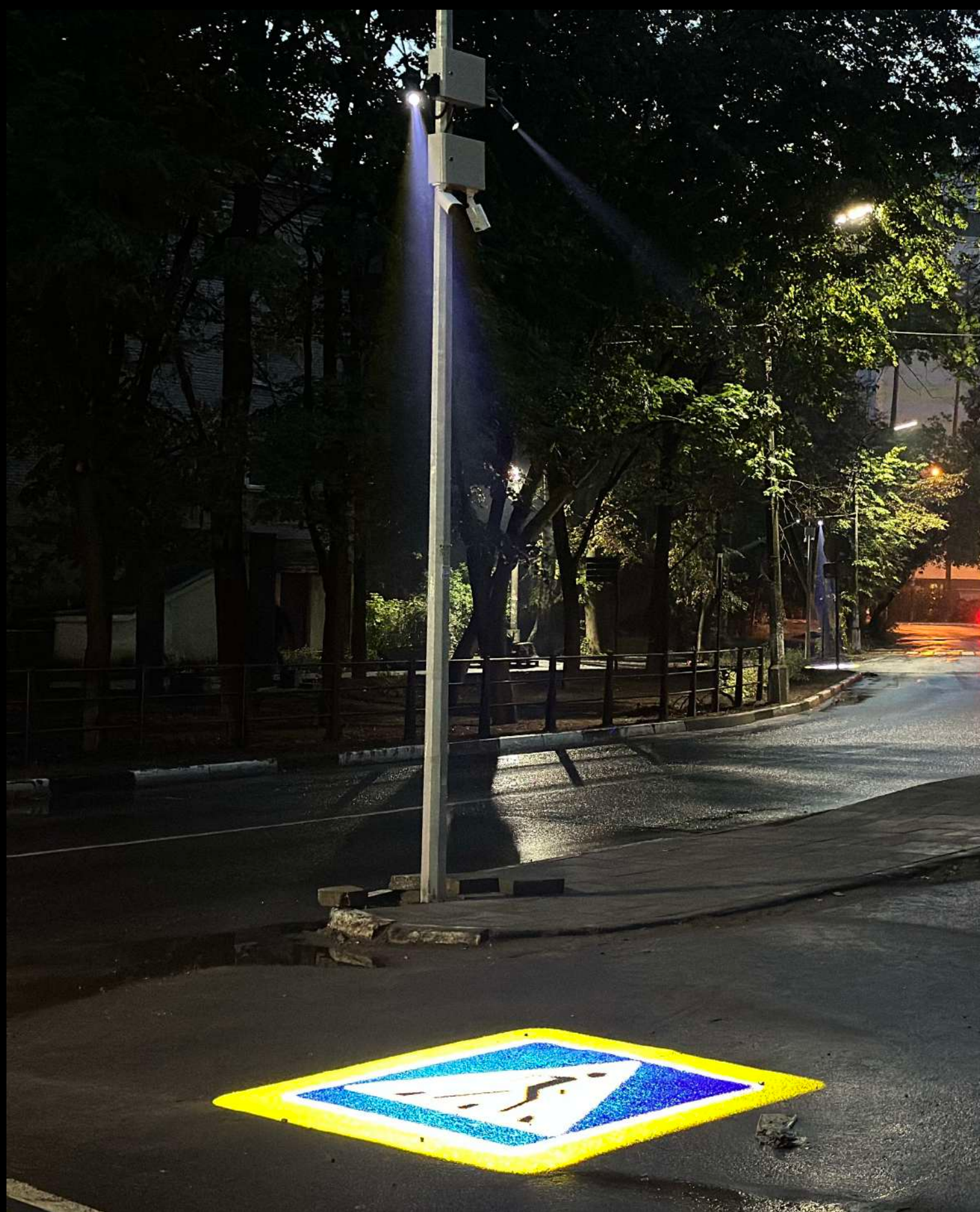
Видео аналитика

Функционал	Базовый	Продвинутый	Индивидуальный
Видеоархив, часы	48	72	>96
Мониторинг состояния комплекса	Да	Да	Да
Детекция пешехода по направлению движения	Да	Да	Да
Подсчет включений	Да	Нет	Да
Подсчет пешеходов	Нет	Да	Да
Распознавание лиц с ограниченными возможностями	Нет	Да	Да
Учет погодных явлений	Нет	Нет	Да
Распознавание нарушений ПДД	Нет	Нет	Да
Распознавание госномеров	Нет	Нет	Да

КРОСС 1 модели приобретения

Покупка

- Покупка по 44ФЗ
- Гарантия 24 мес
- Дополнительное обслуживание после 24 мес



Сервисная модель

- Единый сервисный платеж
- Гибкие сроки от 6 до 60 мес
- Возможность смены адреса

Регулирование

Особенности согласования в ГИБДД

Согласно ГОСТ Р 52289-2019 размещение оборудования на пешеходных переходах строго регламентировано:

В соответствии с п. 4.5 ГОСТ Р 52289-2019 каждый объект согласовывается с подразделениями Госавтоинспекции на федеральном уровне.



МИНИСТЕРСТВО
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МВД России)

Главное управление
по обеспечению безопасности
дорожного движения
ул. Поклонная, 17, Москва, 121170

Булгаева Е.В.
в связи с
конфликтом

Главе города Рассказово
Тамбовской области

А.Н. Колмакову

ул. Советская, д. 1, г. Рассказово,
Тамбовская область, 393250

05 12.2022 № 13/9-11288
на № 29-7188 от 10.11.2022

копия: УГИБДД УМВД России
по Тамбовской области

Г О возможности проведения эксперимента

Уважаемый Алексей Николаевич!

В ГУОБДД МВД России Ваше обращение о возможности экспериментального применения проекционной разметки, включающейся в момент приближения пешеходов к проезжей части, на пешеходном переходе по адресу: Тамбовская область, г. Рассказово, ул. 8 Марта, д. 2, рассмотрено.

Экспериментальное применение указанного технического решения по предложенным адресам поддерживается в качестве дополнения к техническим средствам организации дорожного движения, предусмотренным обязательными требованиями национальных стандартов, включенных в перечень документов по стандартизации, обязательное применение которых обеспечивает безопасность дорожного движения при его организации на территории Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 04.11.2017 № 2438-р.

О результатах проведения эксперимента прошу проинформировать ГУОБДД МВД России до 01.12.2023 с приложением сведений об аварийности на данном участке дороге и отзывах участников дорожного движения.

С уважением,

Заместитель начальника

О.Е. Понарьин

Практика внедрения

- 3 года
- 12 регионов
- Свыше 30 установок
- Ни одного инцидента!

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ГОРОДА МОНЧЕГОРСКА»
(МКУ УЖКХ)

Нюдовская ул., д. 14, г. Мончегорск, Мурманская область, 184511
тел.(815-36)7-40-05, (факс) 7-20-03, e-mail: UZKH@monchegorsk-adm.ru
ОКПО 64712554, ОГРН 1105107000294, ИНН/КПП 5107913161/510701001

от 09.12.2022 № 04-3154/22 Директору ООО «Экосвет»
на № _____ от _____ Капарулину Е.В.

Отзыв по КРОСС 1.

Уважаемый Егор Валерьевич!

МКУ УЖКХ города Мончегорска благодарит Вас и коллектив компании ООО «Экосвет» за оперативную и слаженную работу по изготовлению и установке комплекса «Умный пешеходный переход- КРОСС 1», установленный по адресу: Мурманская область, г. Мончегорск, ул. Морошковая, район д.2.

Отмечаем, что комплекс КРОСС 1 работает исправно, выполняя функцию пассивного и активного предупреждения водителей о пешеходах, пересекающих проезжую часть. Для пассивного предупреждения используются светодиодные знаки 5.19.1 (2), работающие в режиме 24/7. Для активного предупреждения используются светодиодные ленты, нанесенные на кронштейн над проезжей частью. КРОСС 1 функционирует в постоянном режиме. Жалоб на комплекс нет.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество!

Директор  Е.И. Ишкова


АДМИНИСТРАЦИЯ
города Рассказово
Тамбовской области
393250, г. Рассказово, ул. Советская д.1
тел. 8-47531-24-5-56
E-mail: post@g31.tambov.gov.ru
ОКПО 020991395, ОГРН 1036876411967,
ИНН 6828001300, КПП 682801001
9.01.2023 № 04

Директору ООО «Экосвет»
Капарулину Е.В.
620025, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.
Ракетная, д. 4, кв. 10

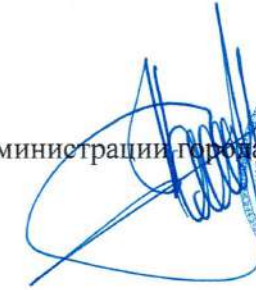
Уважаемый Егор Валерьевич!

Администрация города Рассказово выражает Вам признательность за организацию и своевременное выполнение взятых на себя обязательств в рамках выполнения работ по монтажу и запуску проекционного умного пешеходного перехода КРОСС-1.

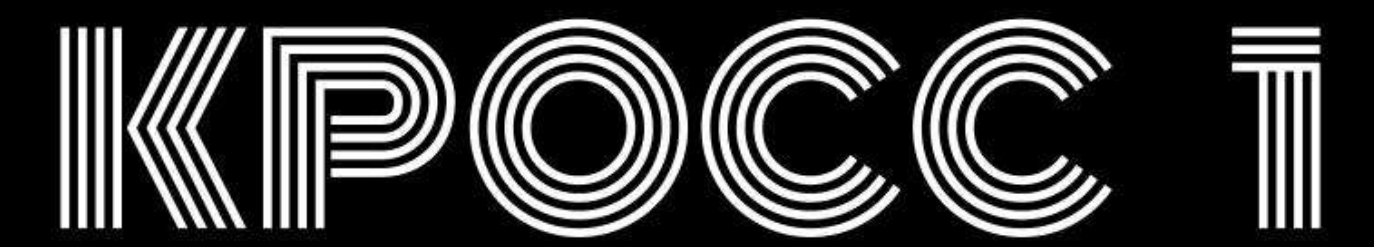
В настоящее время проведение эксперимента получило положительный отклик в различных ведомствах и органах исполнительной власти. Смею сообщить, что проведение эксперимента согласовано на федеральном уровне в подразделениях ГИБДД России.

Желаем Вам и Вашим коллегам пополнения клиентской базы и технологического развития во благо создания комфортных условий для населения и в городах России.

С уважением,

Заместитель главы администрации города Рассказово  Д.А. Сомов





Спасибо

Егор Капарулин +7-967-909-4-666
кросс1.рф