КРОСС 1

Умный пешеходный переход

Новые решения для рынка
Серия КРОСС 1
кросс1.рф

Видение

Мы в Экосвет всегда отталкиваемся от очень простой идеи:

Скорость и безопасность дорожного движения - это не вопрос компромисса и взаимных уступок, а реальность.

Почему?

Во-первых, дороги могут и должны быть умнее! Мы верим, что дорога может быть интеллектуальным помощником цивилизации - умным, быстрым, безопасным двигателем прогресса и всего человечества.

Во-вторых, дороги могут и должны быть безопаснее! Мы знаем, что никогда не сможем сделать дорогу полностью безопасной, но все что мы делаем будет маленьким шагом на пути к этой цели.

Егор Капарулин
Предприниматель
Управляющий основатель ООО Экосвет

Проблематика

МОСКВА, 8 октября 2021. /ТАСС/. Президент РФ Владимир Путин призвал добиваться снижения смертности на дорогах на встрече с вице-премьером Маратом Хуснуллиным.

"Мы не можем на дорогах терять столько людей, как при военных действиях", - прокомментировал Путин доклад Хуснуллина.

Глава государства также уделил отдельное внимание благоустройству дорожной инфраструктуры. "Нужно помогать регионам переходы делать обязательно - и сверху, и тоннели. Заниматься надо системно этим", - отметил он, обращаясь к Хуснуллину с поручением продолжать эту работу.

Материал и фото ТАСС от 08 октября 2021 года:
https://tass.ru/obschestvo/12613547

Статистика

29%
пострадавших
в ДТП - пешеходы

86%
наездов на пешеходном
переходе по вине водителя

70 000
наездов
на пешеходов
ежегодно

на 44%
повышается риск
травмы в темное
время суток

69%
летальных исходов
приходится на темное
время суток

Решение - КРОСС 1

1. Интеллектуальная камера распознает пешехода (человека и траекторию его движения);

2. Загораются световые элементы предупреждения водителя;

3. Видео-сигнал уходит на сервер для дальнейшего анализа (распознавание лиц, продвинутая аналитика, предупреждение нештатных ситуаций).

КРОСС 1 - элементы предупреждения

По факту распознавания пешехода комплекс включает один из элементов (или несколько) предупреждения водителей, чтобы предупредить о приближении пешехода:

Проекция разметки и/или знака

Светодиодный знак

Светодиодная лента

Дополнительно

КРОСС 1 - современный способ сделать улицы городов более безопасными и комфортными для всех участников движения

“Глазами” КРОСС 1 выступают интеллектуальные IP-камеры, что позволяет бесшовно интегрироваться в действующие программы **Умный Город** и **Безопасный Город**, а также **Нацпроект Безопасные и качественные дороги**

Решение полностью разработано в России, производится преимущественно из компонентов российского производства

Банк решений Умный город

Решение КРОСС 1 было рассмотрено и включено в Банк решений ведомственного проекта Минстроя РФ Умный город в соответствии с концепцией приказа Минстроя России от 25 декабря 2020 года №866/пр

КРОСС 1 - единственное решение по технологии умного пешеходного перехода, одобренное к применению федеральным ведомством

Умный город

Ведомственный проект
Минстроя России

ЭКОСВЕТ

Спасибо

ООО “Экосвет”
Капарулин Егор Валерьевич
+7-967-909-4-666
мойумныйпереход.рф