

Система видеонаблюдения в общественном транспорте

СПИСОК ВИДЕОКАМЕР ПО ТИПУ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ АВТОТРАНСПОРТУ:



Видеокамеры для автобуса

Видеорегистратор: следит, записывает дорожную ситуацию

Камера, контролирующая состояние и действия водителя

Камера-регистратор салона автобуса: следит и фиксирует пассажирский поток

Камера заднего хода: Помогает водителю при движении задним ходом

Видеокамеры для тягачей и грузовиков

Видеорегистратор: следит, записывает дорожную ситуацию

Камеры кругового обзора: машины видно с 4 углов, изображение выводится на экран со всех углов одновременно

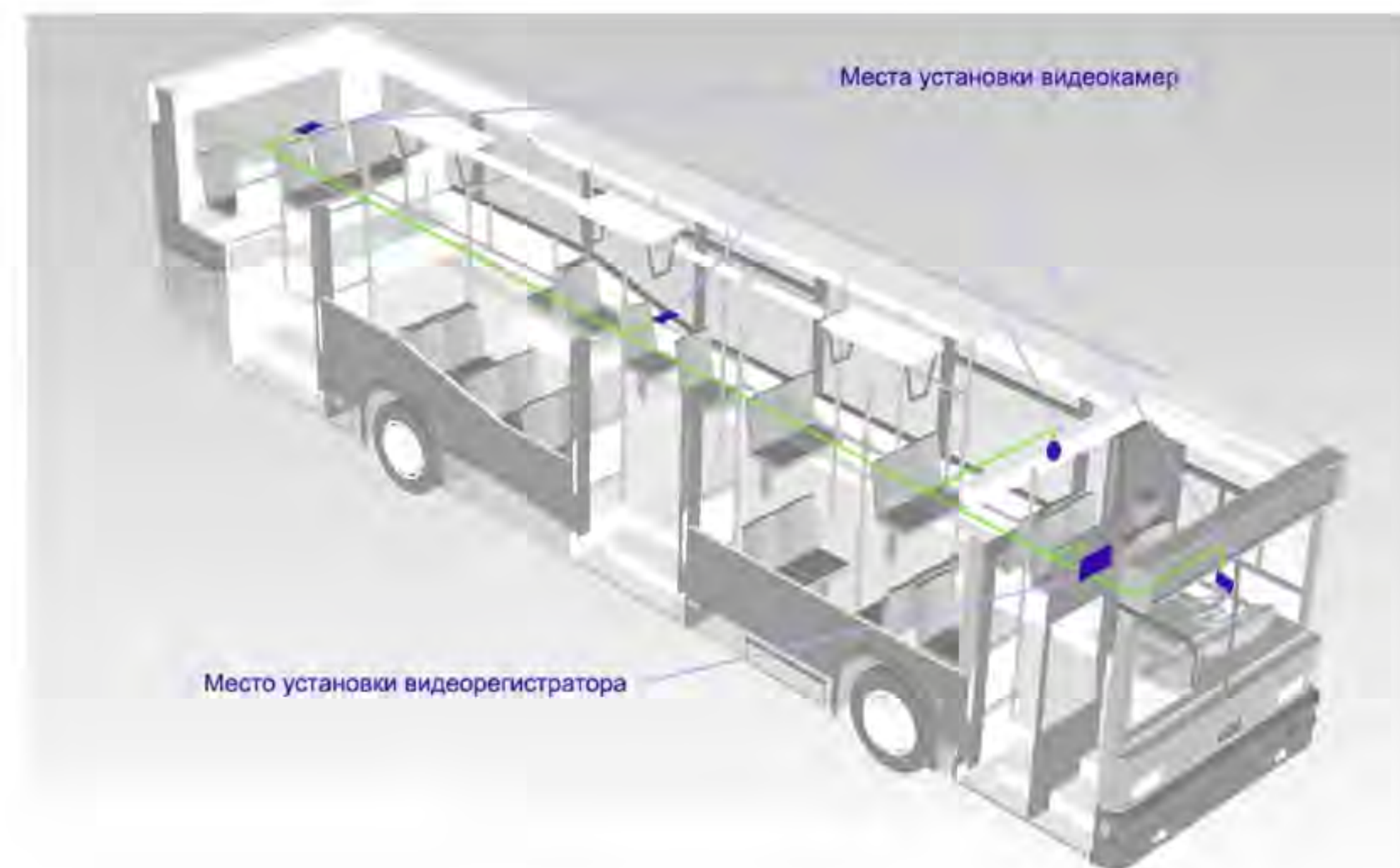
Камера, контролирующая состояние и действия водителя

Камера заднего хода: Помогает водителю при движении задним ходом

ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ АВТОБУСА

В системе используются четыре камеры:

- Первая камера видеонаблюдения размещена в кабине за ветровым стеклом и сориентирована по ходу движения для записи всего, что происходит на дороге.
- Вторая расположена над входной дверью и ведет наблюдение не только за входящими пассажирами, но и водителем.
- Третья камера установлена на передней площадке и смотрит в салон. Благодаря цветному изображению высокого разрешения и широкому углу обзора, она контролирует почти все пространство и позволяет получить картинку хорошего качества.
- Четвертая смонтирована на задней панели автобуса, чтобы фиксировать происходящее в "мертвых" зонах.



ТАКИМ ОБРАЗОМ, С ПОМОЩЬЮ ЧЕТЫРЕХ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ РЕШАЕТСЯ ЦЕЛЫЙ КОМПЛЕКС ЗАДАЧ:

- 1. Борьба с терроризмом: обнаружение подозрительных людей, бесхозных предметов;**
- 2. Пресечение актов вандализма;**
- 3. Своевременное реагирование на агрессивные действия пассажиров;**
- 4. Выявление безбилетников;**
- 5. Выявление правонарушений: просмотр архивов для фиксирования воровства, драк, ограблений и т.д.;**
- 6. Учет всех входящих пассажиров для последующего анализа загруженности рейсов, ведения точной статистики;**
- 7. Наблюдение за водителем: его физическим и эмоциональным состояниями, выполнением служебных обязанностей;**
- 8. Слежение за дорогой и разрешение спорных вопросов с ГАИ в случае ДТП или нарушения ПДД, определение степени вины водителя;**
- 9. Контроль над пространством вокруг автобуса: камеры значительно расширяют обзор и помогают своевременно замечать пешеходов и участников дорожного движения, облегчают парковку.**

ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ ТЯГАЧЕЙ И ГРУЗОВИКОВ

Камеры, используемые в системе:

- **Видеорегистратор:** данная камера следит и записывает происходящее на дороге;
- **Камеры кругового обзора.** С помощью данных устройств на экран выводится изображение с 4 углов, что помогает водителю управлять автотранспортом без неприятных последствий;
- **Камера, находящаяся в салоне и контролирующая состояние и действия водителя;**
- **Камера заднего хода:** предназначена для упрощения передвижения транспорта задним ходом. Широкий обзор помогает водителю увидеть заднее пространство и правильно оценить ситуацию при управлении.



ПРЕИМУЩЕСТВА УСТАНОВКИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ:

- 1. Слежение за дорогой и разрешение спорных вопросов с ГАИ в случае ДТП или нарушения ПДД, определение степени вины водителя;**
- 2. Предотвращение ДТП при передвижении по сложным участкам дороги;**
- 3. Наблюдение за водителем, его физическим и эмоциональным состояниями, выполнением служебных обязанностей;**
- 4. Контроль над пространством вокруг транспорта: камеры значительно расширяют обзор и помогают своевременно замечать пешеходов и участников дорожного движения, облегчают парковку.**

Предложенная система видеонаблюдения - это отличный пример того, как с помощью сравнительно небольших затрат можно улучшить контроль над транспортным средством, водителем и пассажирами, минимизировать возможные риски и тем самым значительно повысить уровень безопасности.