



Видеонаблюдение для мусоровозов

 binman

Онлайн-мониторинг мусоровозов



Начиная с 2010 года мы внедряем системы автоматизации в сфере вывоза отходов.

Наш опыт начинался с использования иностранного оборудования и программного обеспечения, но накопленный за эти годы опыт позволил нам создать собственный качественный продукт.

Наше оборудование имеет особое исполнение и максимальную защиту.

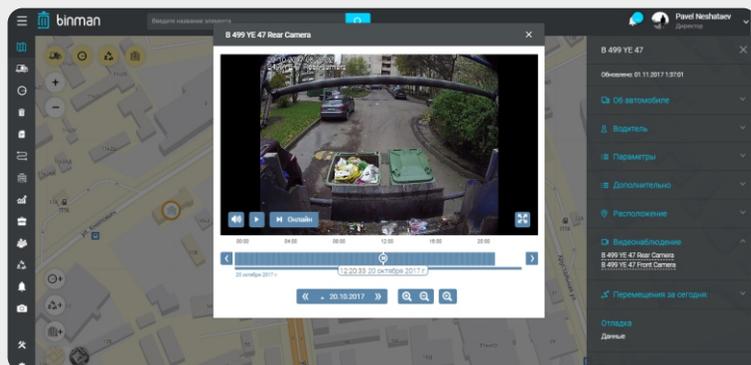
Мы стремимся к тому, чтобы наши разработки действительно помогли вам в работе.

Наши преимущества:

- **Большой опыт** внедрения и разработки систем автоматизации в сфере вывоза отходов;
- **Максимальная надёжность** производимого оборудования и адаптация к тяжёлым условиям эксплуатации;
- **Лёгкий монтаж** и настройка всего поставляемого оборудования;
- **Качественный сервис** по гарантийному и послегарантийному обслуживанию;
- **Собственное производство** оборудования.

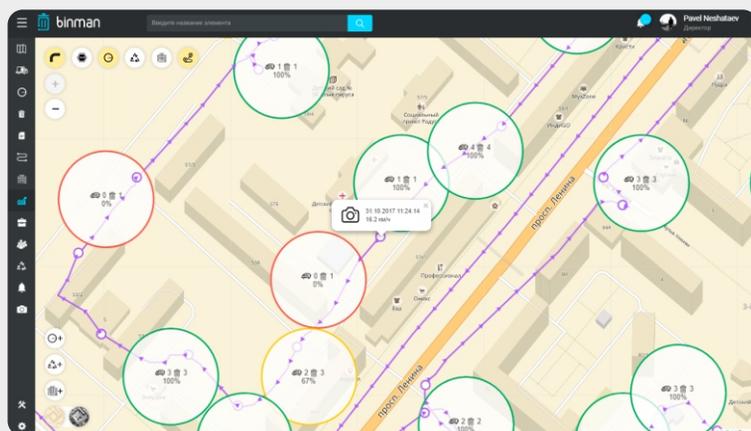
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Просмотр в реальном времени



Передача изображения в режиме реального времени позволяет максимально быстро получать информацию о работе автомобиля на линии. Поддерживается передача звука и запись переговоров экипажа в кабине.

Просмотр на карте



Интеграция видеоизображения с перемещениями автомобиля на карте. Можно легко смотреть на карте.

Автоматическое создание снимков погрузки контейнеров



Автоматическое создание снимков процесса погрузки каждого отдельного контейнера или контейнерной площадки.

БЛОК ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ



Всё наше оборудование полностью защищено от ударов, влаги и пыли, это обеспечивает максимальную надёжность и отказоустойчивость. Оснащение металлическими антивибрационными разъёмами позволяет гарантировать герметичность соединений и их надёжную фиксацию. В оборудование встроена защита от скачков напряжения и помех в электросети автомобиля.

Основные параметры:

Поддержка 2G	есть
Поддержка 3G	есть
Поддержка 4G	есть
Поддержка Wi-Fi	есть
Количество подключаемых камер	2
Средняя потребляемая мощность	2,5 Вт
Степень защиты корпуса	IP 68
Антивибрационные разъёмы	есть
Рабочий диапазон температур	-40 ...+ 60 С
Гарантийный срок службы	3 года

ЗАДНЯЯ КАМЕРА



Задняя камера на мусоровозе находится всегда в опасной зоне. Всегда есть риск её повреждения падающими предметами. Мы подошли особенно ответственно к конструкции задней камеры. Ударопрочный корпус и степень защиты IP 68 позволяют нам обеспечить максимальную долговечность работы камеры.

Монтаж камеры производится на стандартные конструкции мусоровоза, либо на прочном выносном кронштейне, который входит в стандартную комплектацию.

Основные параметры:

Разрешение матрицы	1280x960
Объектив	2,8 мм
Угол обзора	95°
ИК подсветка	Да
Дальность ИК	до 20 м
Встроенный микрофон	Да
Встроенная память	128Gb
Средняя потребляемая мощность	1,2 Вт
Степень защиты корпуса	IP 68
Рабочий диапазон температур	-40 ...+ 60 С
Гарантийный срок службы	3 года

ПЕРЕДНЯЯ КАМЕРА



Кроме функции контроля за работой экипажа, передняя камера служит видеорегиистратором дорожной обстановки. Камера имеет антивандальное исполнение. Положение съёмки чётко фиксируется для того чтобы водитель не мог изменить угол обзора повернув камеру в сторону. Поддерживается запись звука.

Основные параметры:

Разрешение матрицы	1920x1080
Объектив	2,8 мм
Угол обзора	100°
ИК подсветка	Да
Дальность ИК	до 30 м
Встроенный микрофон	Да
Встроенная память	128Gb
Напряжение питания	9-50 В DC
Средняя потребляемая мощность	1,3 Вт
Степень защиты корпуса	IP 67
Рабочий диапазон температур	-40 ...+ 60 С
Гарантийный срок службы	3 года



Онлайн-мониторинг мусоровозов

Контакты

 г. Новосибирск, ул Инженерная, 20

 8-800-350-22-64

 binman.ru