



LowCam® VI104 UVIS

Обзор продукта

Обзор спецификации
продукта: функций,
программного обеспечения и
преимуществ.

Содержание

Введение.....	3
Четырехкратный просмотр изображений	4
Распознавание номерных знаков	5
Установка.....	6
Программное обеспечение.....	7
О компании	9

LowCam VI104

Система контроля транспорта

Умный подход к недорогому решению.

Низкопрофильная конструкция системы VI104 идеально подходит для установки на ровном покрытии с минимальной выемкой грунта. А высокопрочный корпус способен выдерживать нагрузку до 20 тонн.

Улучшенная обработка изображений позволяет увидеть всю ходовую часть.

Интуитивно понятный интерфейс очень прост в использовании



Четырехкратный просмотр изображений

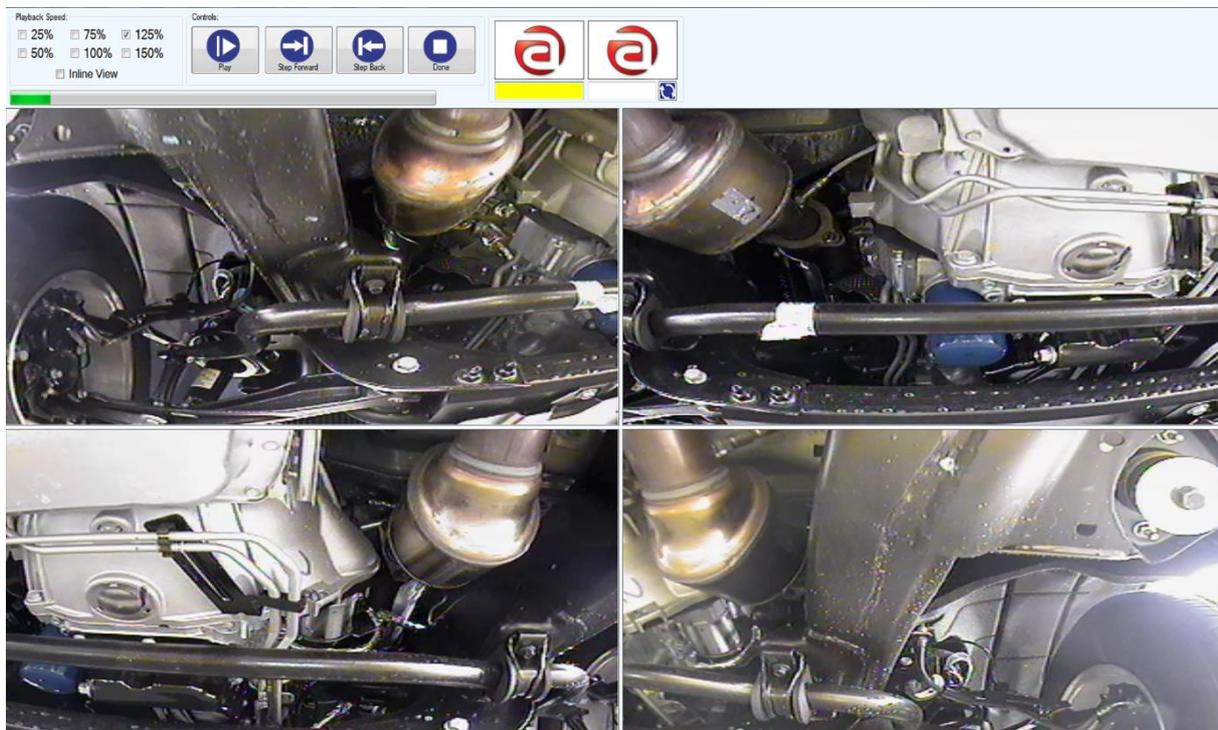
8 полноцветных камер с датчиком движения IP67 внутри атмосферостойчивых алюминиевых корпусов отображают вид с 4х разных углов. В режиме реального времени показывается вся ходовая часть от бампера к бамперу.

4 окна воспроизведения позволяют оператору иметь полный обзор, а так же гибкость в настройках воспроизведения.

- Поле обзора охватывает всю ходовую часть.
- Элементы управления позволяют оператору делать паузу, перемотку и настраивать масштабирование для более тщательного осмотра.
- Светодиодное освещение позволяет проводить съемку как в дневное, так и в ночное время.

Каждая камера оснащена кристаллическим сапфировым объективом, автоматическим регулированием экспозиции и встроенным светодиодным освещением.

Обработка процессов поддерживается 4х ядерным процессором Intel i7, 3,2 ГГц и 4 Гб DDR3 для трансляции видео высокого разрешения в реальном времени. А жесткий диск емкостью 500 Гб обеспечивает мгновенный доступ к записям, которые индексируются для поиска по номерному знаку.

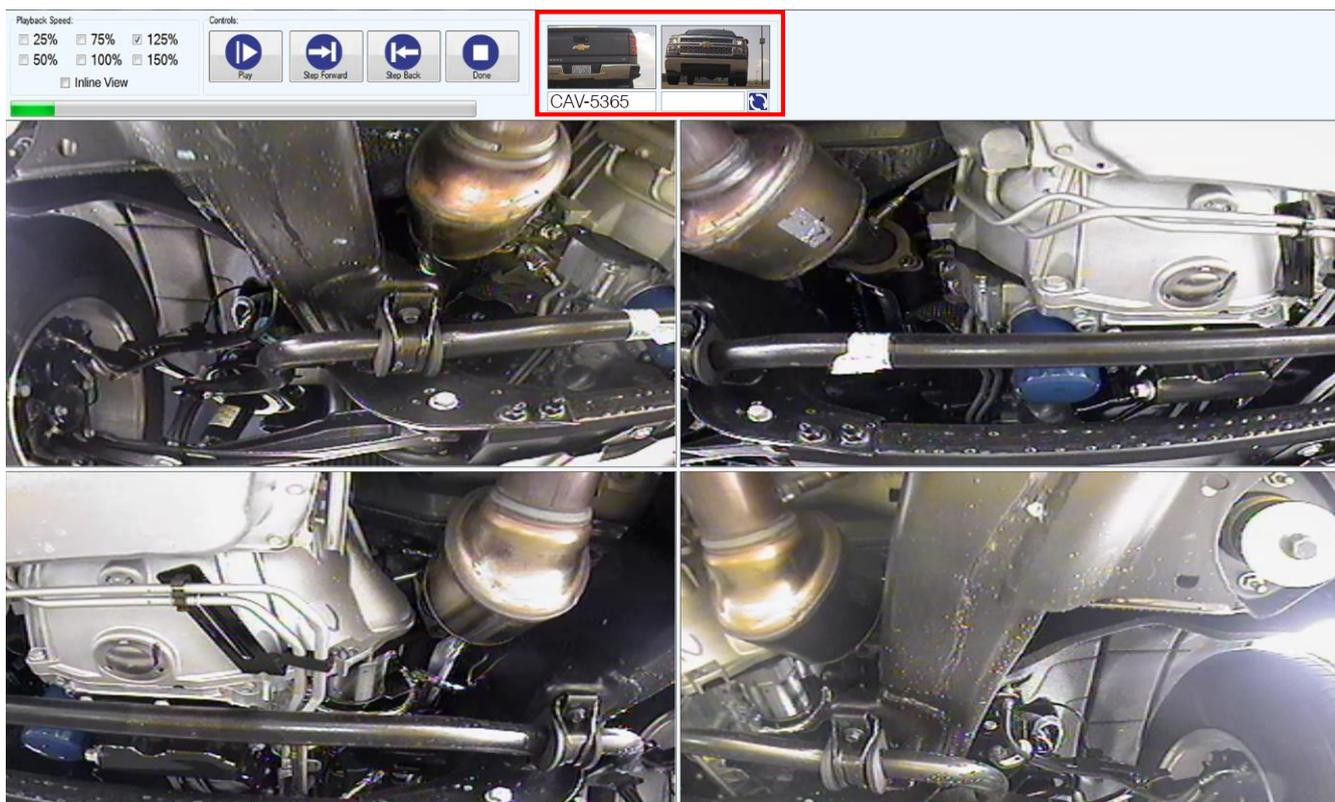


Система распознавания номерных знаков

(Опционально)

Две камеры оснащены системой распознавания передних и задних номерных знаков. Все данные и записи собираются в таблицы, хранятся и индексируются для удобного поиска.

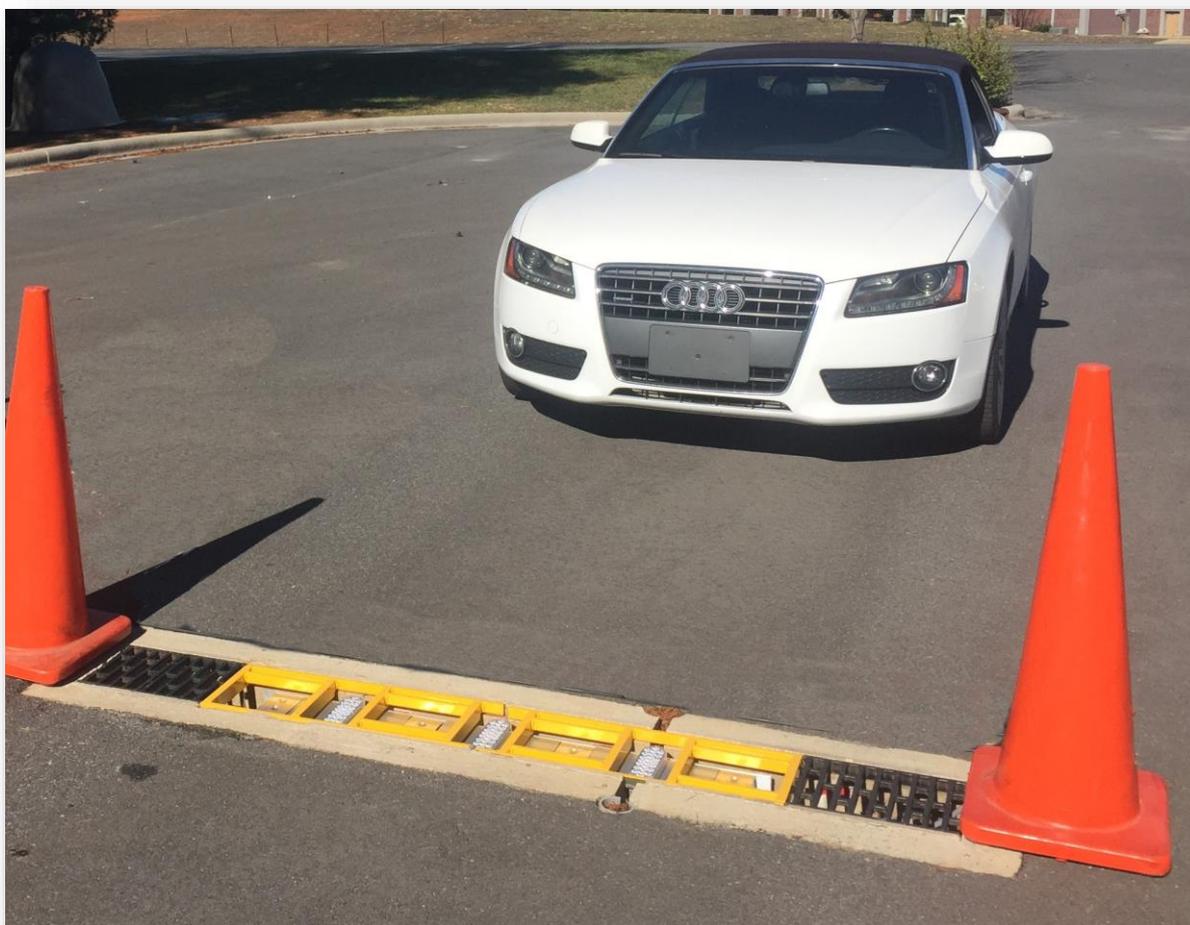
- Обеспечивает захват изображений передних и задних номеров в высоком качестве.
- Данные собираются и хранятся в таблице для последующего анализа.
- Позволяет оператору следить за изменениями одного и того же транспорта при каждом посещении.
- Возможно создавать списки VIP персон или блэк лист.
- Возможность предоставления отчета на основе даты, времени или местоположения.



Установка

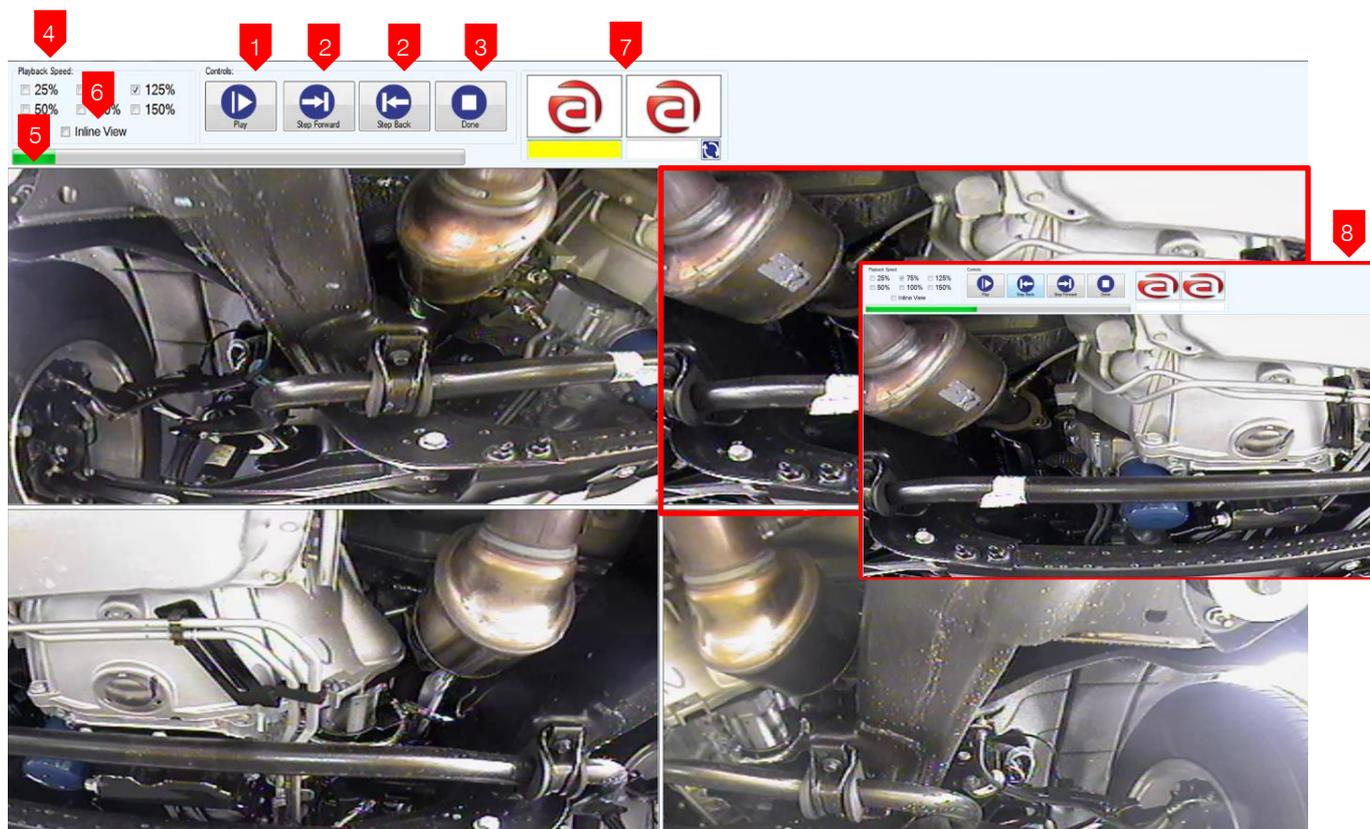
Простая установка и настройка оборудования позволяет развернуть систему VI104 в сжатые сроки.

- Благодаря низкому профилю и компактному дизайну требует минимальная выемка грунта под установку системы.
- Система монтируется на одном уровне с дорогой.
- Устойчива к любым атмосферным воздействиям.
- Пользовательский интерфейс прост и удобен в использовании.
- Не требует дополнительных контрактов на обслуживание.
- Профилактическое обслуживание может производиться своими силами.



Программное обеспечение VI104

8 полноцветных камер предоставляют полный обзор автомобиля с четырех сторон. Эти камеры транслируют четыре очень подробных изображения, которые охватывают всю ходовую часть с возможностью покадрового обследования.



1. **Play/Pause:** Видео может быть приостановлено в любой момент.
2. **Single Frame Step Forward/Back:** Покадровая перемотка видео.
3. **Stop:** Остановка воспроизведения.
4. **Speed:** Выбор скорости показа видео.
5. **Playback/Progress Bar:** Перемотка видео путем перемещения на нужную позицию.
6. **Inline View:** Линейное расположение изображений с камер.
7. **Manual LPR Entry:** Ручной ввод номерных знаков, контролируемого транспорта.
8. **Single Camera View:** Двойным кликом по окну камеры, возможно расширить изображение для более подробного осмотра.

Дополнительные параметры

Комплектация системы VI104:

- Рампа VI104 и корпус.
- Размеры корпуса 206 см x 28 см x 25.4 см.
- Блок управления VI104 с загруженным ПО.
- Монитор, клавиатура и мышь.
- Комплект кабелей.

Дополнительные опции:

- Лицензия системы распознавания номерных знаков
- Система удаления пыли/мусора
- Система обогрева
- Обучение

Поддержка

Система VI108 включает в себя гарантию в течении 1 года и техническую поддержку 24/7 от производителя.

О компании

С 2003 года компания, Advanced Detection Technology, LLC разрабатывает и производит системы контроля транспортных средств. Благодаря опыту полученному в разработках для правительства и военных США, системы LowCam Advanced Detection являются самыми удобными и универсальными системами контроля транспорта на рынке.

Многолетний успех компании Advanced Detection появился благодаря инновационному мышлению и экспертам в области электротехники, механики и программному обеспечению, которые продолжают создавать и модифицировать системы LowCam для удовлетворения растущих потребностей в области безопасности. Постоянное совершенствование продукта и техническая поддержка интегрируется в жизненный цикл каждого решения.

Миссия компании Advanced Detection состоит в том, чтобы помочь защитить людей, которые обеспечивают безопасность общества. Обеспечивая наилучший обзор транспортных средств, независимо от их размера, а так же благодаря передовым технологиям компания Advanced Detection стала одной из лучших в области контроля транспорта.

**Миссия: помочь
защитить людей,
которые
обеспечивают
безопасность
общества,
каждый день
подвергая себя
рisku.**

