



LowCam® VI108 UVIS

Обзор продукта

Обзор спецификации
продукта: функций,
программного обеспечения и
преимуществ.

Содержание

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

LowCam VI108

Система контроля транспорта

Полнофункциональная и гибкая система VI108 представляет собой недорогое мобильное решение в области контроля транспорта.

Легкая, портативная и прочная система обеспечивает быстрое и простое развертывание. Эта двунаправленная рампа идеально подходит для контрольно-пропускных пунктов.

При весе в 15 кг система VI108 может быть установлена одним человеком за 3 минуты.

Интуитивно-понятный интерфейс системы VI108 на основе значков очень прост и удобен в использовании.



Развертывание

Система VI108 упакована в два чехла Pelican на колесах для удобства в транспортировке. Система изготовлена из высокопрочного алюминия аэрокосмического класса и выдерживает вес более 20 тонн, при это являясь легкой и подвижной.

- Система VI108 может быть развернута в срочных ситуациях менее чем за 3 минуты..
- С транспортным преобразователем питания, система может быть развернута в местах с отсутствием электричества.
- Не привязывается к одному месту использования, что повышает ее гибкость.
- Двухнаправленная инспекционная рампа позволяет мгновенно изменять и контролировать весь трафик на объекте.
- Настраивается припомощи 21 дюймового сенсорного монитора с защитой от солнца.
- 30 метров экранированных кабелей обеспечивают устойчивый сигнал.

Характеристики			
	Система VI108	Система VI108 в чехле	Блок управления в чехле
Вес	(5.87 кг)	(40.09 кг)	(28.30 кг)
Размеры	(122 cm x 34.3 cm x 8.3 cm)	(224.5 cm x 72.6 cm x 26.9 cm)	(55.88 cm x 43.18 cm x 27.94 cm)



Четырехкратный просмотр изображений

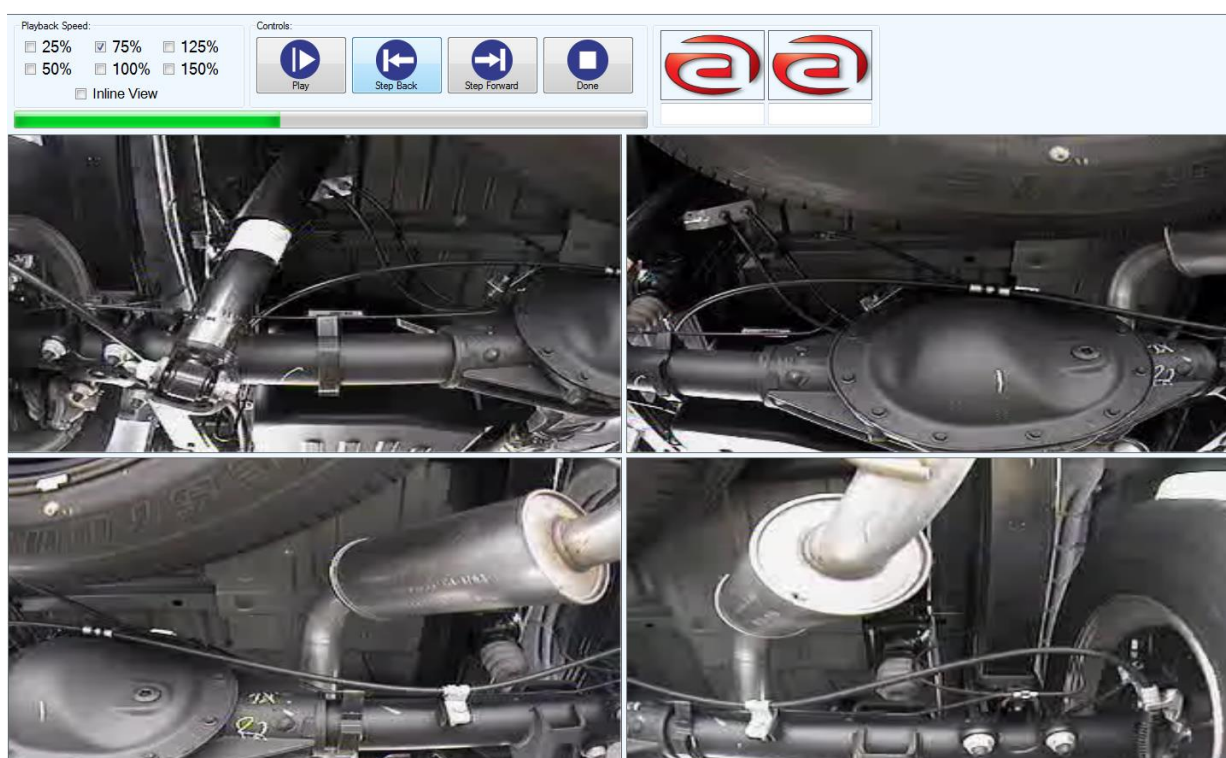
8 полноцветных камер с датчиком движения IP67 внутри атмосферостойчивых корпусов отображают вид с 4х разных углов. В режиме реального времени показывается вся ходовая часть от бампера к бамперу.

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

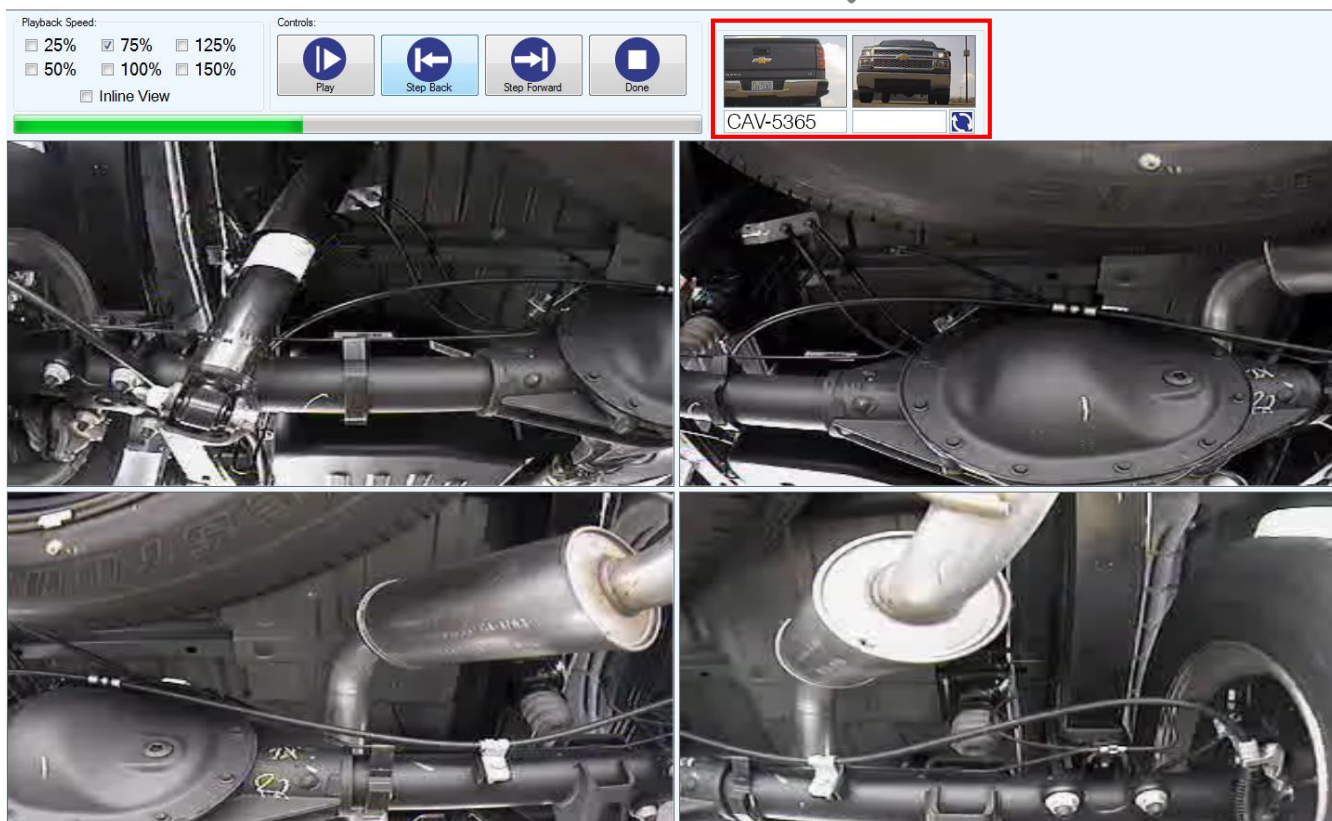
(Опционально)

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

- Для установки не требуются никаких дополнительных действий.
- Обеспечивает захват изображений передних и задних номеров в высоком качестве.
- Не требует калибровок или дополнительных настроек
- Данные собираются и хранятся в таблице для последующего анализа.
- Возможно создавать списки VIP персон или блэк лист.
- Возможность предоставления отчета на основе даты, времени или местоположения.

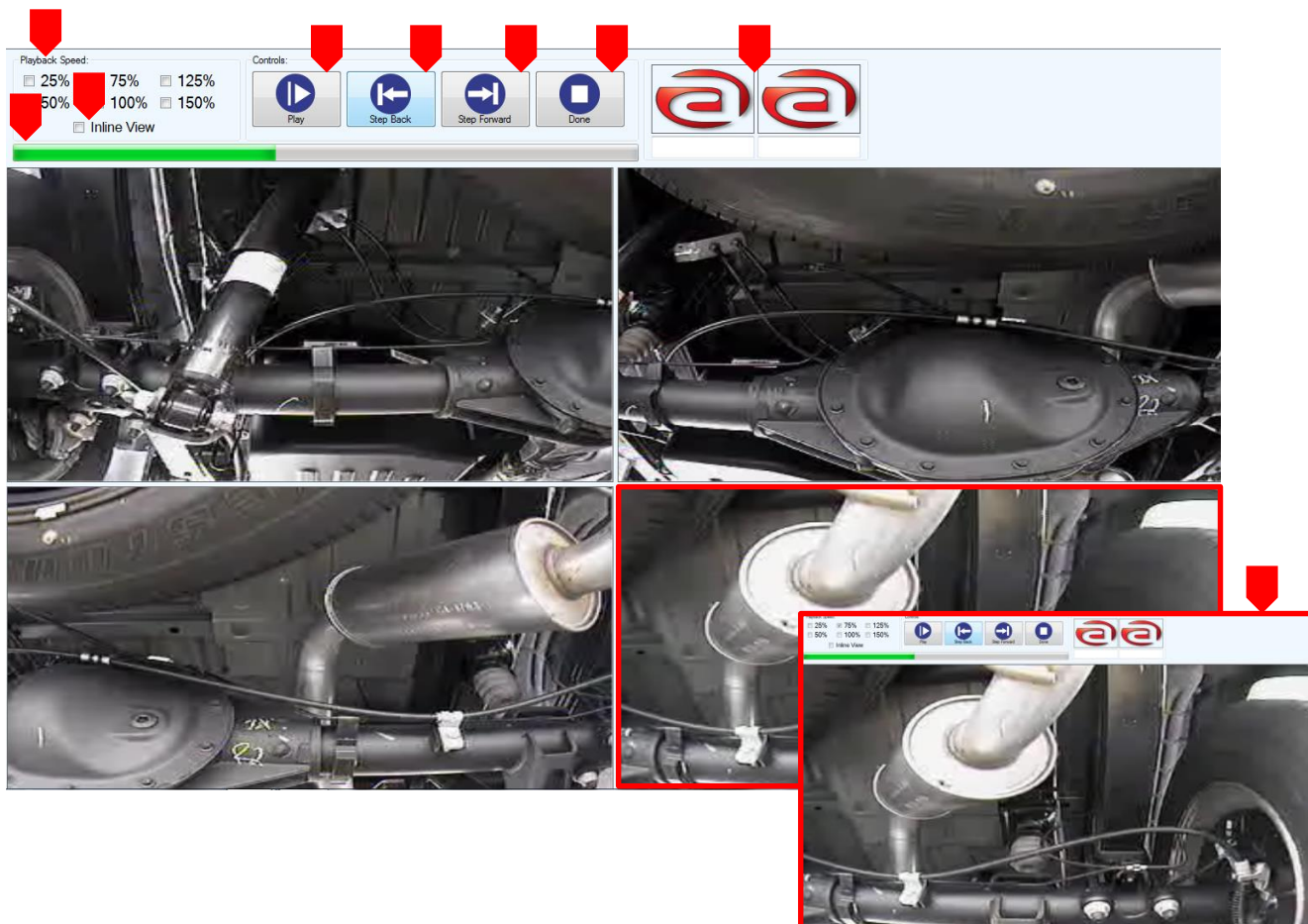
Система
распознавания

Номерной
знак



Программное обеспечение VI108

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 перемotka видео.
3. **Stop:** Остановка воспроизведения.
4. **Speed:** Выбор скорости показа видео.
5. **Playback/Progress Bar:** Перемotka 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 VI108:

- Рампа VI108
- Блок управления VI108 с загруженным ПО
- Два чехла
- 30 метров кабеля
- Защита для кабеля

Дополнительные опции:

- Лицензия системы распознавания номерных знаков
- Преобразователь мощности
- Комплект для монтажа
- Система архивирования
- Сценические камеры
- Обучение
- Удлиненные кабели

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.

