



LowCam® VI110 UVIS

Обзор продукта

Обзор спецификации
продукта: функций,
программного обеспечения и
преимуществ.

Содержание

Введение	3
Развертывание.....	4
Расширенная обработка изображений	5
База данных номерных знаков.....	6
Программное обеспечение	7
О компании	9

LowCam VI110

Система контроля транспорта

Высокоуровневая система контроля транспорта, выполненная в легком, переносном решении. Идеально подходит для объектов с повышенными требованиями к безопасности.

Система VI110 с 4 камерами является лучшим решением для объектов с повышенными требованиями к безопасности.

Интегрированная система распознавания номерных знаков автоматически загружает изображение с последнего визита транспорта.

Возможность интерактивного просмотра воспроизведения сохраняет движение на участке, делая VI110 идеальным решением для объектов с повторяющимся трафиком.



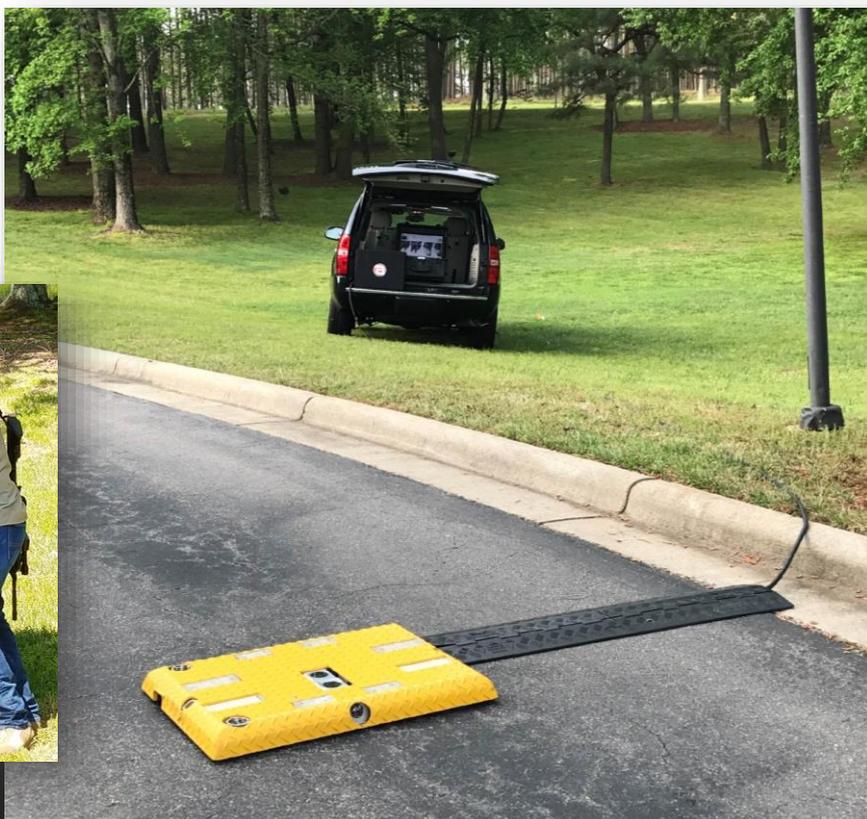
Развертывание

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 VI110 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 при помощи 21 дюймового сенсорного монитора с защитой от солнца.
- 30 метров экранированных кабелей обеспечивают устойчивый сигнал.

Характеристики

	Система VI110	Система VI108 в чехле	Блок управления в чехле
Вес	29.48 кг	45.35 кг	28.34 кг
Размеры	(58.4 см x 84 см x 7 см)	(61 см x 86.4 см x 31.75 см)	(55.88 см x 43.18 см x 28 см)



Расширенная обработка изображений

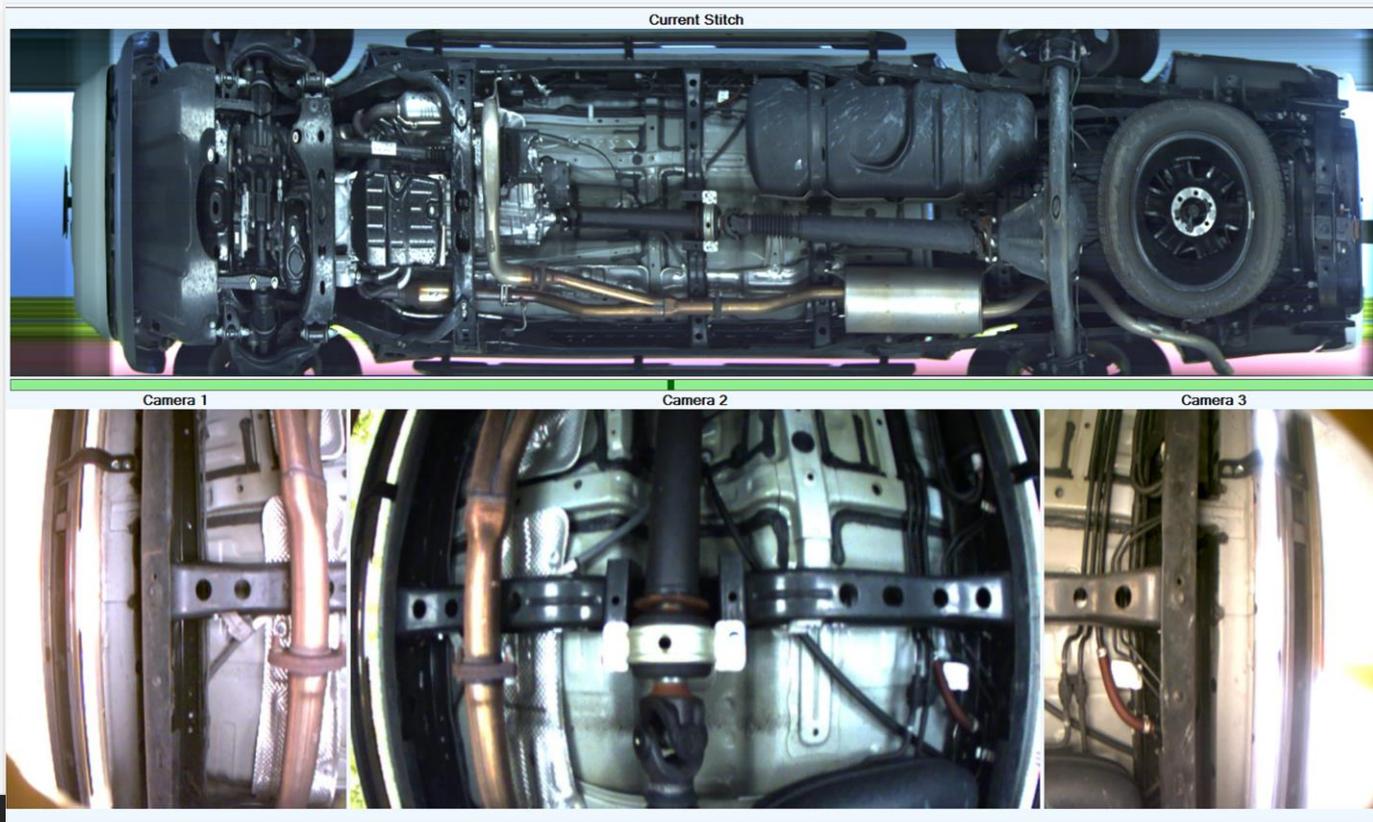
Полноцветные IP камеры расположены таким образом, чтобы получать максимально точное изображение ходовой части.

Комбинация четырех камер создает композитное HD изображение в дополнении к 3 другим другим окнам воспроизведения. Эти окна предоставляют оператору полный обзор и возможность гибкой настройки изображения.

- Позволяет пользователям полный обзор ходовой части, избегая слепых зон.
- Система определения остановки предотвращает воздействие скорости движения транспорта на изображение.
- Позволяет увидеть больше за короткий промежуток времени.
- Обеспечивает более реалистичное изображение ходовой части, что позволяет более тщательно проводить проверку.
- 10 светодиодных модулей позволяют равномерно освещать транспорт независимо от его высоты.
- Система интеллектуального освещения предотвращает появление слепых зон и чрезмерной экспозиции.

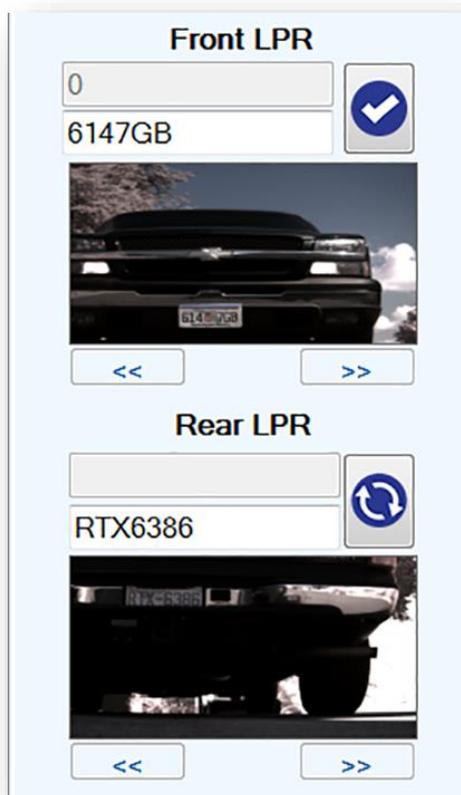
Каждая камера оснащена кристаллическим сапфировым объективом, автоматическим регулированием экспозиции и встроенным светодиодным освещением.

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

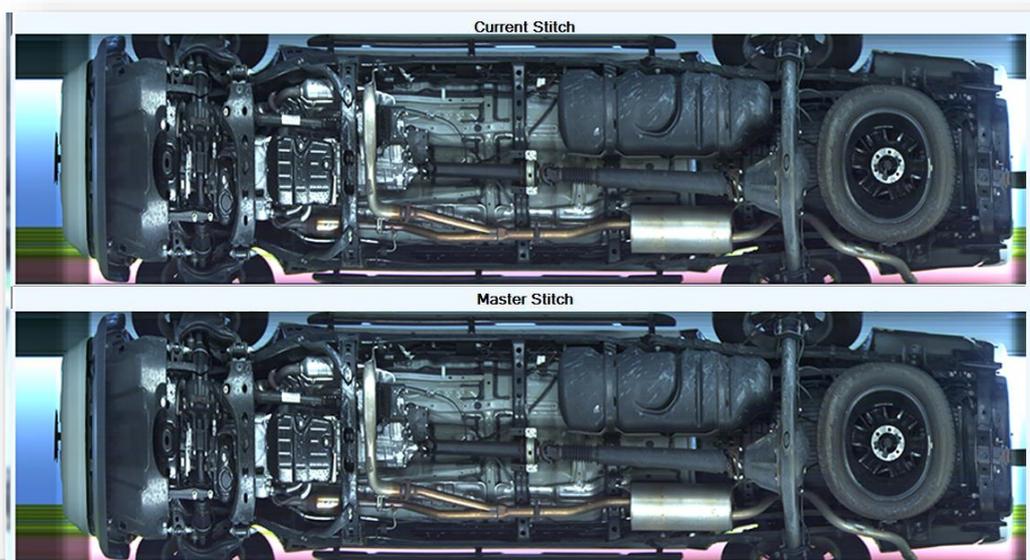
Две камеры оснащены системой распознавания передних и задних номерных знаков. Все данные и записи собираются в таблицы, хранятся и индексируются для удобного поиска.



- Позволяет проводить автоматическое сравнение изображений одного и того же транспорта с целью выявления расхождений.
- 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.

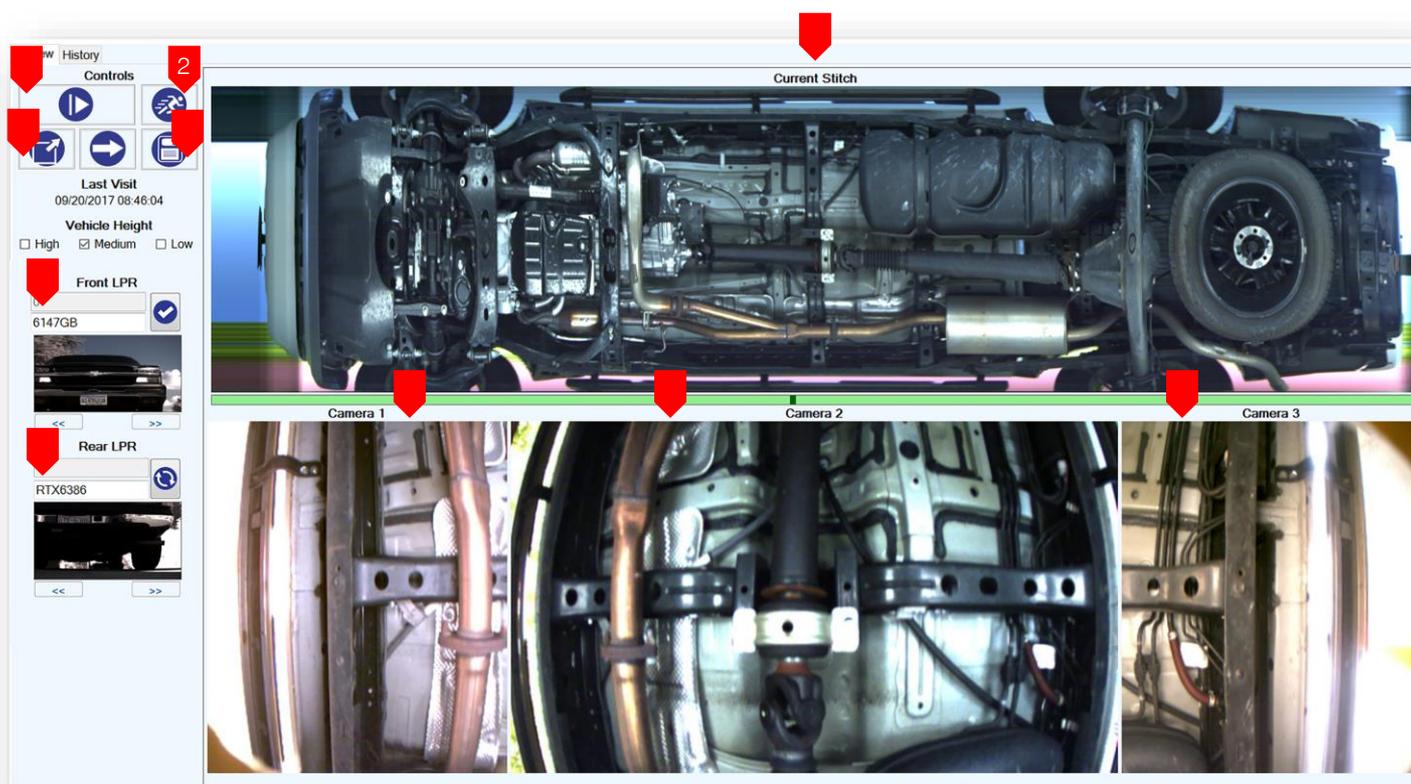
Система сравнения

Сравнение текущего изображения с предыдущим позволяет выявлять расхождения и возможные угрозы.



Программное обеспечение VI110

4 полноцветные HD камеры обеспечивают всесторонний обзор ходовой части. Сочетание камер образует одно композитное и 3 окна с HD изображениями. Система сравнения создает мастер-строчку, когда транспортное средство проходит через контроль в первый раз. Эта мастер строчка может быть изменена или обновлена в любое время. Сравнение мастер-строчки с текущим изображением позволяет увидеть любые изменения в ходовой части. Систему сравнения можно запустить щелкнув значек Enable Stich на панели управления.



- 1. Play/Pause:** Видео может быть приостановлено в любой момент.
- 2. Speed:** Выбор скорости показа видео.
- 3. Save & Exit:** Выход из текущего экрана.
- 4. Enlarge Stitch Window/Side-by-Side Comparison:** Сравнение мастер-строки с текущим изображением.
- 5. Front License Plate:** Захват переднего номерного знака.
- 6. Rear License Plate:** Захват заднего номерного знака.
- 7. Stich Image:** Полное сканирование транспорта одним щелчком.
- 8. Multi-Angle View:** Многоугольное изображение ходовой части.

Дополнительные параметры

Комплектация системы VI110:

- Рампа VI110
- Блок управления VI110 с загруженным ПО
- Два чехла
- 30 метров кабеля
- Защита для кабеля

Дополнительные опции:

- Лицензия системы распознавания номерных знаков
- Обнаружение постороннего транспорта
- 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.

