



LowCam® VI150 UVIS

Обзор продукта

Обзор спецификации
продукта: функций,
программного обеспечения и
преимуществ.

Введение.....	3
Расширенная обработка изображений.....	4
Распознавание номерных знаков.....	5
Интеллектуальные датчики.....	6
Программное обеспечение.....	7
О компании.....	9

LowCam VI150

Система контроля транспорта

Полнофункциональный стационарный комплекс.

Идеально подходит для объектов с высокими требованиями к безопасности.

Система VI150 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.

Высокопрочный компактный корпус аэрокосмического класса устанавливается на ровную поверхность с минимальной выемкой грунта. Выдерживает вес до 20 тонн.



Расширенная обработка изображений

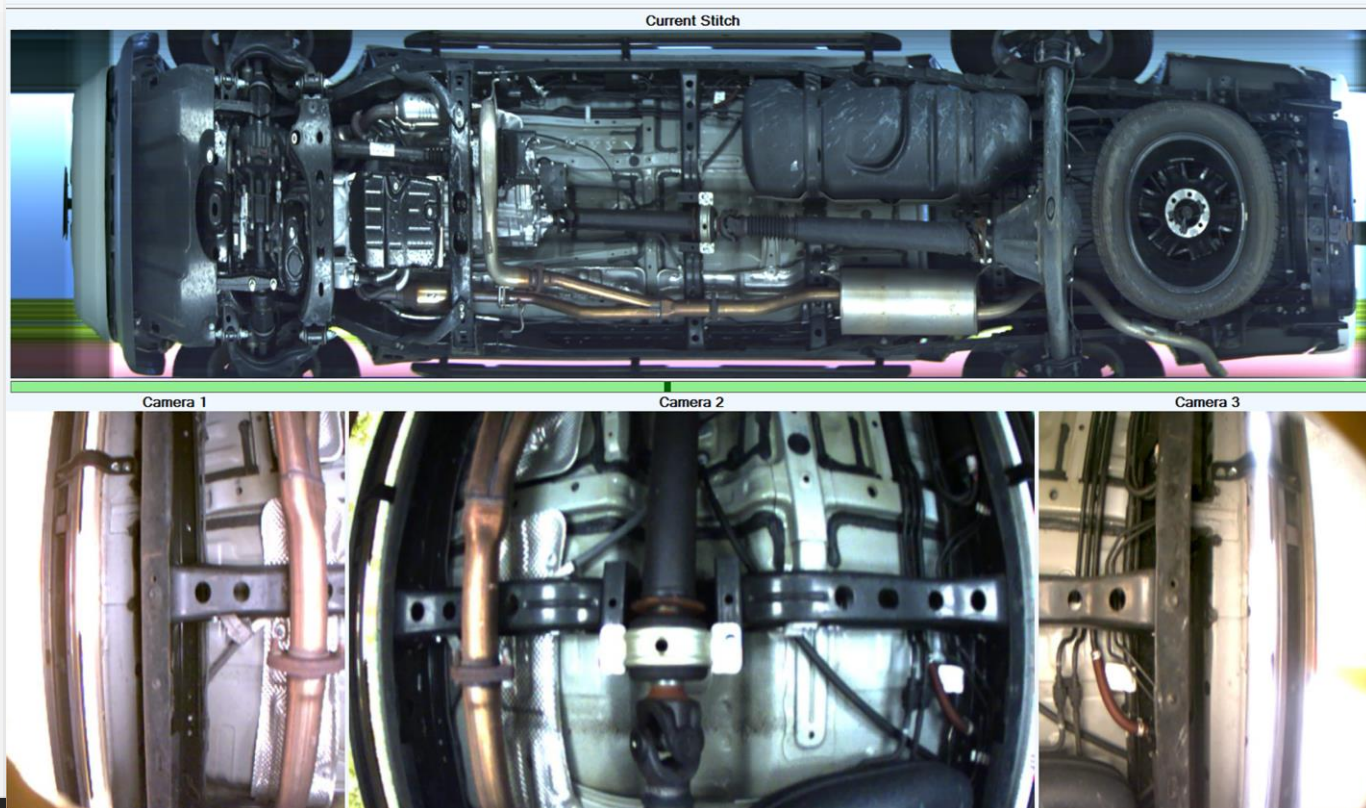
Полноцветные IP камеры расположены таким образом, чтобы получать максимально точное изображение ходовой части.

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 8 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



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.

Front LPR


<<"/>

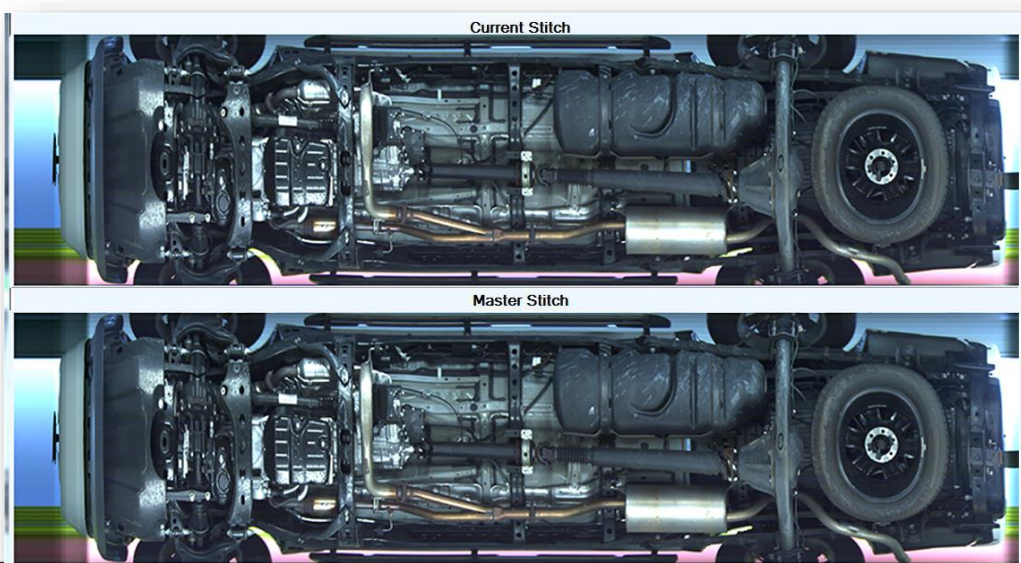
Rear LPR


<<"/>

- Позволяет проводить автоматическое сравнение изображений одного и того же транспорта с целью выявления расхождений.
- Обеспечивает захват изображений передних и задних номеров в высоком качестве.
- 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

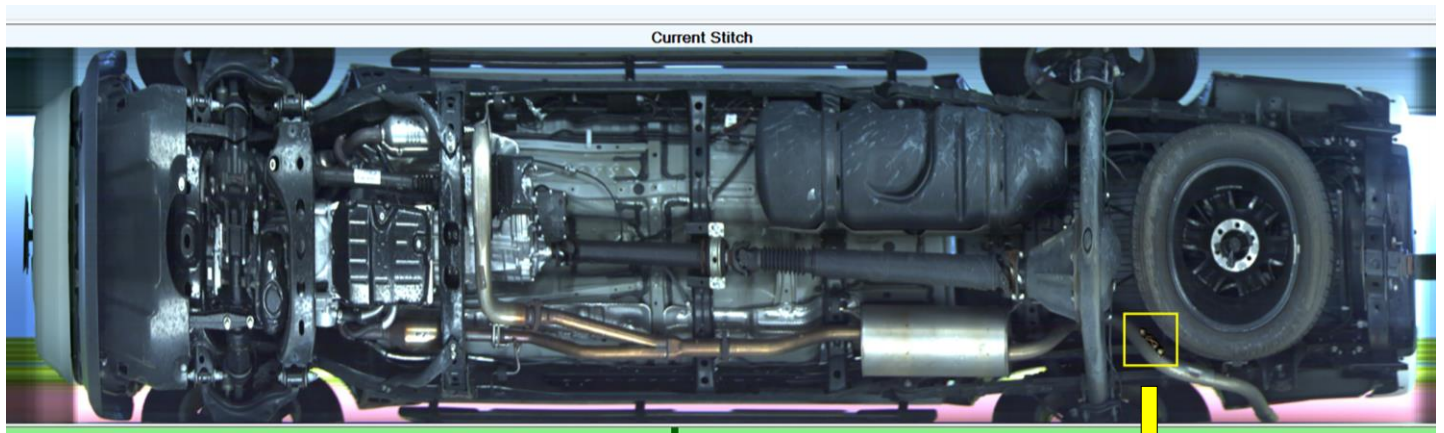
Сравнение текущего изображения с предыдущим позволяет выявлять расхождения и возможные угрозы



Интеллектуальные датчики

Система интеллектуальных датчиков позволяют фиксировать аномалии магнитного поля, а так же скорость и высоту транспортного средства.

- Позволяют обнаруживать магнитные поля, невидимые человеческому глазу.
- Предоставляют дополнительный инструмент контроля и проверки.
- Позволяют быстрее проводить проверку.
- Измерение скорости и высоты транспорта обеспечивают лучшее качество изображения
- Сканирование транспорта любого размера без предварительных настроек.

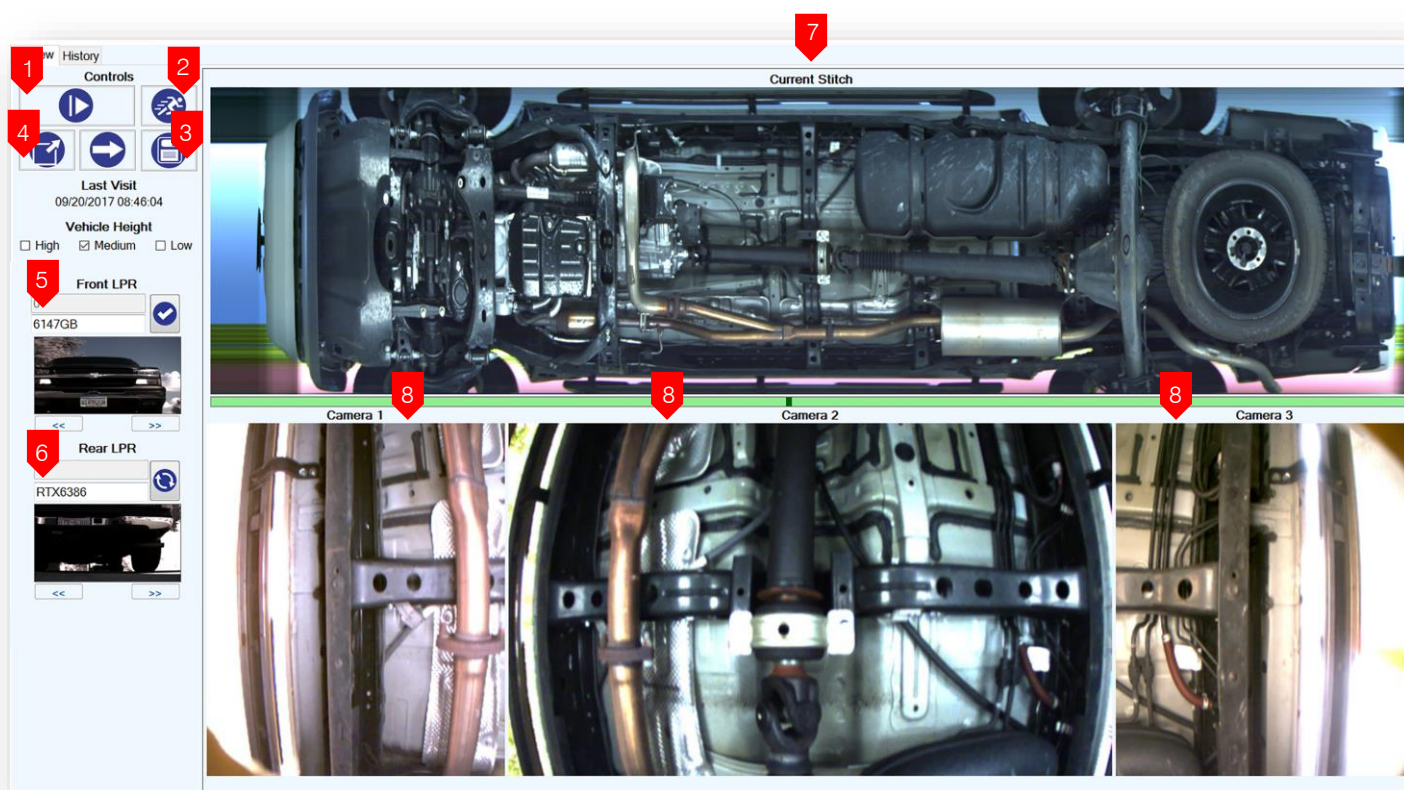


Магнитное
поле

Область, на
которую нужно
обратить
внимание

Программное обеспечение VI150

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 значок 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. **Stitch Image:** Полное сканирование транспорта одним щелчком.
8. **Multi-Angle View:** Многоугольное изображение ходовой части.

Дополнительные параметры

Комплектация системы VI150:

- Рампа VI150 и корпус.
- Размеры корпуса: 206 см x 28 см x 25.4 см.
- Блок управления VI150 с загруженным ПО.
- Монитор, клавиатура и мышь.
- Комплект кабелей.
- Дорожный конус.

- Лицензия системы распознавания номерных знаков
- Обнаружение посторонних объектов
- 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.**

