


## Программное обеспечение SRVISION-HS для ведения базы данных и обработки высокоскоростного видео

- 1) Регулировка яркости и контрастности изображения;
- 2) Обработка записанного видеоряда формата SRVid математическими фильтрами удаления шума, повышения четкости изображения, выделения перепадов яркости, построение 3D-модели изображения в разных цветовых палитрах точками, отрезками, полигонами с возможностью планарного и яркостного масштабирования с перемещаемым дополнительным источником освещения с возможностью сохранения 3D-изображения в формат растрового изображения в текущий проект;
- 3) Конвертирование из формата SRVid в контейнер AVI и наоборот;
- 4) Возможность монтажа фрагментов SRVid (склеивание, вырезание, перенос, перезапаковка);
- 5) Ведение базы проектов с описательной частью каждого проекта;
- 6) Обработка сохраненных стоп-кадров в выбранном проекте:

- множественные измерения расстояний от точки до точки;
- множественные измерения длины вдоль ломаной;
- множественные измерения углов;
- множественные измерения площади полигонов;
- множественные измерения расстояния от точки до отрезка;
- множественный ввод строковых маркированных и немаркированных сообщений;
- возможность выборочного удаления, перемещения и изменения введенных комментариев;
- примитивов с опцией их временного включения - выключения;
- связывание изображений;
- быстрое вырезание нужного фрагмента;
- зуммирование всего изображения;
- перемещаемая лупа переменного увеличения;

- изменение яркости и контрастности;
  - позитивное/негативное изображение;
  - монохромный/цветной режимы;
  - математические фильтры удаления шума, повышения четкости изображения;
  - выделение перепадов яркости, эквализация гистограммы;
  - построение 3D-модели изображения в разных цветовых палитрах точками, отрезками, полигонами с возможностью планарного и яркостного масштабирования с перемещаемым дополнительным источником освещения с возможностью сохранения 3D изображения в формат растрового изображения в проект;
  - вставка произвольных изображений в текущее и передача их в произвольный заранее настроенный редактор изображений;
  - работа с гистограммой по всему изображению и по его фрагменту с возможностью закрашивания произвольным цветом фрагментов изображений;
  - вычисление относительных и абсолютных площадей закрашенных областей изображения;
  - коррекция баланса белого по всему изображению и по выделенной точке;
  - воспроизведение звукового комментария к стоп-кадрам.
- 7) Генерация отчетов в форматах MS-WORD, Adobe Acrobat Reader, HTML;
  - 8) Поиск по базе объектов внутри всех проектов по названию или фрагменту названия объекта, или по описательной части объектов;
  - 9) Сохранение и извлечение данных проекта в формате ITDF (Industrial Testing Digital Format), с жесткой привязкой к ключу HASP или Yubikey или группе ключей, для возможности авторской идентификации проектов.





Авторизованный дилер



**Москва**

Адрес: 129343, Москва  
проезд Серебрякова 2/1,  
этаж 8, офис 12  
Тел.: +7 (495) 215-11-53  
E-mail: msk@evercam.ru

**Санкт-Петербург**

Адрес: 197022, Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Попова 37В,  
офис 326  
Тел.: +7 (812) 748-25-77  
E-mail: spb@evercam.ru

**Регионы РФ**

8 (800)707-74-82

**Республика Казахстан**

Адрес: 010000, Нур-Султан, ул. Кенесары, 52.  
Тел.: +7 (7172) 64-24-78  
E-mail: kz@evercam.ru

[www.evercam.ru](http://www.evercam.ru)

ООО «ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС» является эксклюзивным дистрибьютором EVERCAM®.

ООО «НИЦ «Промышленная оптика» является производителем EVERCAM®.

EVERCAM® является зарегистрированным торговым знаком.

Все права защищены. Любое использование и воспроизведение текстов, в том числе частное и в любых формах, без письменного согласия правообладателя запрещено!