

## Программное обеспечение Amped Five



**Amped Five** – экспертное программное обеспечение для повышения качества видеозаписей и изображений. Непревзойденные возможности по анализу и обработке данных позволяют экспертам решать нестандартные задачи по извлечению информации из цифровых изображений и видео файлов.

Amped Five не вносит изменений в исходные видеоматериалы. Все операции выполняются путем наложения фильтров, поэтому в исходный материал не вносятся никаких изменений и модификаций. Большинство фильтров применяются «на лету», также практически мгновенно можно менять настройки фильтров и порядок их применения в проекте.

### Основные возможности

- Импорт любых типов изображений, видеозаписей или последовательностей изображений
- Захват видео с видеорегистраторов (DVR), в том числе с нестандартными кодеками, в несжатом формате
- Обработка и анализ отдельных изображений, последовательностей изображений (кадров), видеозаписей
- Широкие возможности по улучшению качества видео и изображений, включая повышение четкости, изменение перспективы, увеличение размеров и разрешения (super resolution), кадрирование, уменьшение шумов, коррекцию искажений, преобразование всенаправленных камер в панорамы и т.д.
- Стабилизация видео
- Анализ метаданных файлов видео и изображений
- Измерение размеров объектов
- Применение более 70 различных фильтров «на лету»
- Разделение мультимплексированного видео с DVR по камерам
- Просмотр исходного материала и результата в одном окне
- Управление скоростью воспроизведения видео
- Создание отчетов

**Поддерживаемые форматы изображений:** любые стандартные форматы (в т.ч. jpeg, tiff, png, bmp, targa и др.)

**Поддерживаемые форматы видео:** любые стандартные видео форматы (avi, flv, 3gpp, wmv, mov и др.) без необходимости установки кодека. Поддержка всех установленных в системе кодеков

**Поддерживаемые DVR:** захват видео с любых видеорегистраторов и нестандартных плееров.

Доступно в трех версиях:

**Amped Five Professional** - криминалистическое программное обеспечение для проведения видеотехнической экспертизы и рассчитанное на экспертов криминалистов;

**Amped Five On Demand** - предлагает возможности версии Professional на условиях ежегодной подписки за пользование программой;

**Amped Five Express** - версия, специально предназначенная для решения задач обеспечения отделов безопасности любой компании по анализу, обработке и улучшению видеоматериалов полученных из систем видеонаблюдения.

**Amped Five Professional** является главной платформой. Пользователю предлагаются все возможности, необходимые для улучшения качества видео- и фотоизображений и их анализа, а также передовые возможности индустрии:

- автоматическое создание отчета
- более совершенные функции обработки видеоизображений для ведения видеонаблюдения

- фильтры, которые можно использовать в особых случаях, таких как изучение фотографий с места преступления или отпечатков пальцев
- измерительные функции

### Основные характеристики

	Professional	On Demand	Express
Все наиболее распространенные функции по улучшению материалов видеонаблюдения	Да	Да	Да
Все наиболее распространенные функции по улучшению материалов тактической видеосъемки	Да	Да	Да
Самые совершенные функции по улучшению качества любых изображений и видео, относящихся к криминалистике и расследованиям (также отпечатки пальцев, фотографии с места преступления...)	Да	Да	Нет
Измерительные функции	Да	Да	Нет
Автоматическое создание отчета	Да	Да	Нет
Основное назначение	Расследования	Расследования	Средство для принятия решения
Лицензирование	Портативный USB-ключ Необходимо подключение к Интернету		Портативный USB-ключ
Поставка	Комплект с инсталляционным DVD и ключом для активации	Только загрузка	Комплект с инсталляционным DVD и ключом для активации
Тип лицензии	Бессрочная	Подписка	Бессрочная
Поддержка и обновления	В течение первого года	Включено	В течение первого года