

# REALLYVISION™ - система цифрового видеонаблюдения нового поколения

## Преимущества

Полный спектр возможностей в одной системе. Набор уникальных программных детекторов, в том числе: Движения / Голоса / Несанкционированного отключения видеокамеры / Качества видеоизображения / Антисамоуничтожения компьютера. Легкость установки и управления.  
**24-часовая техническая поддержка.**  
Самый длительный срок гарантии на аппаратную часть – 36 месяцев.

Система REALLYVISION представляет собой компьютер, одну (или несколько) плат видеозахвата и программу, работающую в операционной системе Windows 2000/XP/Vista

**Назначение** - запись видеофрагментов со многих видеокамер в архив и синхронный просмотр записанного видеоматериала по всем камерам на экране компьютера (ноутбука). Наша система специально разработана для охраны объектов с динамично меняющейся обстановкой, требующих многоканальной записи видео в реальном времени, максимальной отказоустойчивости системы и записи с высокой детализацией.

**Модельный ряд** – включает системы реального времени (RealTime) со скоростью записи строго 25 кадров в секунду и системы эконом-класса с переключением видеоканалов (OptiMax) со скоростью записи 5-12 кадров в секунду на каждый канал.

### Это сочетание уникальных технологий:

- До 32 каналов видео синхронно с аудио
- Не менее 420 ТВЛ горизонтальное разрешение
- Аппаратный оверлей – вывод на экран «живой» картинки с видеокамер
- Высокая безопасность – скрытый (невидимый) режим работы
- Низкая загрузка процессора, возможность параллельно с видеонаблюдением работать в MS Word, Excel и других программах
- Максимальная стабильность работы

**Запись:** постоянно, по детектору движения, по детектору голоса, по кнопке джойстика, по срабатыванию внешнего датчика, по расписанию. Предварительная запись, послетревожная запись. Запись видеофрагментов в компьютер по принципу бесконечного кольца. Ввод+запись+отображение = 25 кадров/с на канал (только для серии RealTime)

**Формат кадра:** 384x288, 640x480, 768x288, 768x576 точек (полный кадр). Цветное/серое. Средний размер кадра: 4-10 Кб. Сжатие: оптимизированный JPEG или Mpeg-4 с межкадровым сжатием.

**Уникальный детектор** качества изображения, с помощью которого автоматически поддерживается высокая степень контрастности «картинки» независимо от изменения внешних условий наблюдения и качества самой видеокамеры.

**Надежность:** Автоматическое слежение за нормальностью функционирования. Возможность автозапуска программы при включении компьютера. Резервное копирование на DVD.

24-часовая техническая поддержка  
Гарантия – 12 мес.  
Гарантия на аппаратуру – 36 мес.

**Детектор движения:** полный аналог SANYO VCC-6975P. Автоматически вычисляет направление, скорость и размеры движущегося объекта. Интеллектуальные алгоритмы анализа изображений включают запись видео только в те моменты, когда это действительно необходимо.

**Архив:** синхронное проигрывание видеозаписей и звука. Управление скоростью проигрывания, укрупнение изображения без потери качества. Параллельная запись на несколько жестких дисков. Синхронный просмотр видеозаписей по всем каналам. Паролирование доступа к архиву и «живым» камерам отдельно для Администратора и Охранника. Конвертирование в AVI-файл (видео+звук) для проигрывания на любом компьютере.

**Звук:** Аудиозапись синхронно с видео и передача звука по сети. Активация записи по голосу или детектору движения. DVD-качество звукозаписи: 22КГц, 16 бит. Сжатие звука – PCM, GSM, MP3. Wave-формат.

### Передача изображений и звука по сети:

локальная сеть, Интернет. До 99 бесплатных клиентов на 1 видеосервер. Возможность удаленного архивирования по сети (на компьютере-клиенте).

**Оповещение:** отправка SMS, E-MAIL с картинкой события, замыкание реле, автодозвон на указанный номер телефона (в т.ч. на мобильный телефон). Настройка звукового оповещения на номер камеры и направление движения.

### Умеренные требования к компьютеру:

RealTime-1..4	Pentium Celeron 1.7 ГГц., video 64МБ
RealTime-6..12	Pentium-4 2.4 ГГц., 512МБ, video 128МБ
RealTime-16..24	Pentium-4 3.2 ГГц., 1 ГБ, video 256МБ
OptiMax-16..48	Pentium-4 3 ГГц., 1 ГБ, video 256МБ
Для ноутбука	Ноутбук Pentium (Celeron), USB 2.0

