Работа с цифровыми и аналоговыми камерами видеонаблюдения. Разрешение кадра - до 11 Мегапикселей. Детектор активности. Просмотр, запись и передача кадров по сети - до 25 кадров/сек. Поддержка архивов записи до 36 Терабайт, графические планы объекта, обработка информации о тревогах и событиях. Распознавание по лицу в режиме on-line и off-line.

IP-видеосистемы нового поколения, обладая непревзойденным качеством изображения, предоставляют пользователям широкие возможности по настройке и управлению.

Группа компаний КОНТРОЛ проектирует и внедряет системы видеонаблюдения любой сложности, построенные на базе IP-технологий.
Работа с цифровыми и аналоговыми камерами, запись и передача видеокадров по сети, поддержка цифровых архивов, детектор активности, распознавание по лицу в режиме on-line и off-line – вот далеко не полный список того, что умеют современные системы видеонаблюдения. С приходом «цифры» расклад сил на мировом рынке систем видеонаблюдения кардинально поменялся. Еще совсем недавно здесь безраздельно господствовали аналоговые видеосистемы, а сегодня с уверенностью можно сказать, что пальма первенства принадлежит решениям на базе IP-технологий. Современные IP-системы видеонаблюдения выигрывают у аналогичных видеосистем на базе аналоговых камер, как по стоимости приобретения, так и по стоимости владения. При этом IP-видеосистемы являются более надежными, удобными в обслуживании и позволяют получить намного более качественное изображение.

Система видеонаблюдения Xviewsion предназначена для построения современных цифровых систем видеонаблюдения, видеорегистрации и охраны на широком спектре объектов. Она обеспечивает:
- запись видеоинформации;
- ведение видеоархива и архива событий;
- регистрацию движения в заранее выбранных зонах;
- программирование реакций системы на тревожные события;
- работу через сеть.

Xviewsion является качественно новым шагом в организации видеонаблюдения на охраняемых объектах, так как позволяет:
- обслуживать неограниченное количество видеокамер, что дает возможность организовать видеонаблюдение больших и протяженных объектов;
- работать через Интернет, обеспечивая видеонаблюдение территориально-распределенных объектов, а также позволяя работать с системой с удаленных компьютеров;
- организовать совместную работу аналоговых телекамер и сетевых IP-камер для постепенного перехода от старого поколения аналоговых видеосистем к использованию новых цифровых путем замены лишь телекамер без замены оборудования обработки и хранения видеоинформации;
- работать с цветными видеокамерами высокого и сверхвысокого разрешения (до 11 Мегапикселей);
Система видеонаблюдения Xviewsion проста в использовании – пользователям предлагается простой, удобный и интуитивно понятный интерфейс.

Непревзойденная функциональность ставит Xviewsion в один ряд с лучшими системами видеонаблюдения ведущих мировых производителей.

Видеонаблюдение
- вывод на монитор видеоэкранов от любых групп видеокамер в режиме видеоматрицы (от 2×2 до 6×6) и на схеме объекта с возможностью регулирования размеров видеоэкранов;
- возможность регулировки на рабочем месте параметров видеоизображения от каждой видеокамеры, а также просмотра изображения в негативе;
- возможность дистанционного управления поворотами и фокусировкой видеокамер;
- отображение списка последних тревожных событий;
- отображение места тревожного события на плане (схеме) объекта;
- визуальное отображение структуры видеосистемы в виде дерева с возможностью управления ею и ее переконфигурирования

Запись видеоинформации
- запись видеоинформации: непрерывная; по детектору движения; по команде оператора; по сигналу тревожного датчика.
- «кольцевая» запись с ограничением: по свободному месту на жестком диске; по максимальному количеству дней.
- поддержка записи на несколько жестких дисков.

Видеоархив и архив событий
- мгновенный поиск и просмотр видеокадра по камере, дате и времени;
- цифровое увеличение и масштабирование кадра;
- распечатка отчетов с отображением выбранных видеокадров и полных характеристик событий;
- возможность экспорта видеоинформации на внешние носители;
- возможность удаленной работы с видеоархивом через любые типы сетей.

Регистрация движения в заранее выбранных зонах
- возможность построения зоны контроля движения любой формы и сложности;
- возможность регулировки чувствительности детектора, размера регистрируемого объекта.

Программирование реакций системы на тревожные события
Возможность настройки реакции клиентской программы на каждом рабочем месте на сообщения об определенных событиях со следующим списком возможных действий:
- звуковой сигнал при приеме сообщения;
- вывод на дисплей диалогового окна, сообщающего о получении сообщения;
- переключение видеоматрицы на другое количество ячеек при получении сообщения;
- отправка сообщения другому клиенту при получении сообщения;
- вывод на данном рабочем месте заранее запрограммированного звукового речевого сообщения (для программирования речевого сообщения, достаточно просто ввести его текст, который затем будет прочитан синтезатором);
- запись файла сообщения в указанную папку указанного компьютера сети;
- пересылка полученного сообщения в том же виде другому клиенту.

Работа через сеть
Осуществление следующих операций с удаленного компьютера:
- видеонаблюдение в реальном режиме времени;
- мониторинг тревожных событий;
- удаленный просмотр видеоархива и архива событий;
- удаленная настройка параметров системы;
Обеспечена поддержка большинства типов сетей: локальные сети; Интернет; оптоволоконные линии; коммутируемые телефонные линии; беспроводная мобильная связь