

# MAXPRO NVR - программное обеспечение

MAXPRO NVR - гибкая, масштабируемая и открытая платформа для IP-систем телевизионного наблюдения. Поддерживает работу с IP-камерами высокой четкости (HD) производства Honeywell и сторонних компаний, и предназначена для организации многоканальной записи и мониторинга видеоизображений.

Программное обеспечение MAXPRO NVR поставляется со всеми необходимыми приложениями и может быть лицензировано для 4, 8, 16 или 32 каналов.



ПО MAXPRO NVR

## Преимущества MAXPRO NVR

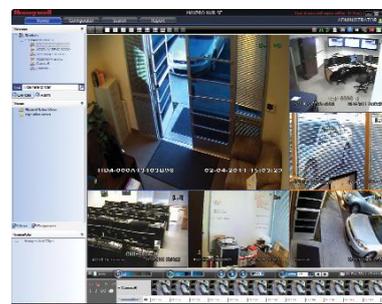
- **Удобный пользовательский интерфейс для настройки и управления**, основан базе MAXPRO VMS.
- **Гибкие возможности по выбору аппаратного обеспечения NVR** при развертывании решения для видеозаписи.
- **Позволяет одновременно вести просмотр, запись, поиск и трансляцию видеоизображений** от 32 IP-камер (включая модели стандартов HD), используя один сервер.
- **Поддержка работы с несколькими объектами с помощью ПО MAXPRO Viewer.**
- **Интеграция с MAXPRO VMS.**
- **Интеграция с системами контроля доступа и охранной сигнализации на базе ПО WIN-ПАК и Pro-Watch.**

## Структура системы на базе MAXPRO NVR



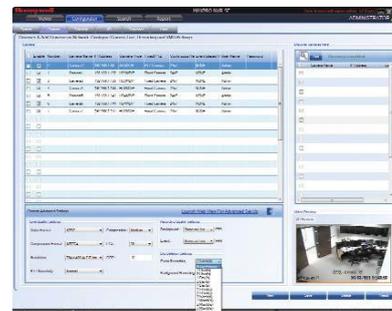
## Особенности MAXPRO NVR

- **Сетевой видеорегистратор на базе ПО MAXPRO NVR поддерживает локальный и дистанционный доступ по сети.**  
- С одной рабочей станции можно выполнять одновременный мониторинг, программирование и управление NVR.
- **Интеграция различных устройств:** IP-камеры и кодеры Honeywell, устройства сторонних производителей, поддерживающие стандарты PSIA, ONVIF и RTSP.

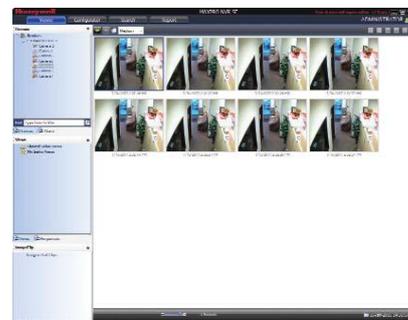


Отображение 6 видеоизображений

- **Удобный мастер настройки с поддержкой автоматического обнаружения** и конфигурирования IP-камер, а также настройки записи и отображения. Для настройки системы не требуются специальные знания в области IP-видео.
- **Динамическое улучшение качества видеоизображений** за счет применения специального алгоритма визуализации, который оптимизирует использование ресурсов процессора путем изменения частоты кадров.
- **Управление поворотными камерами (PTZ)** и цифровое увеличение для стационарных камер.
- **Цифровая подпись видеоклипов** для подтверждения их подлинности.
- **Подключение нескольких сетевых рабочих станций** к серверу NVR.
- **Раздельная настройка сроков хранения видеозаписей** определенных событий и видеозаписей общего назначения.
- **Назначение прав доступа операторов** на основе ролей с поддержкой проверки подлинности Windows и локальных пользователей.
- **Поддержка функций видеоаналитики в IP-камерах** для снижения нагрузки на процессор сервера. Поддержка входов шлейфов и выходов реле в IP-камерах.
- **Полностью русифицированный интерфейс.**



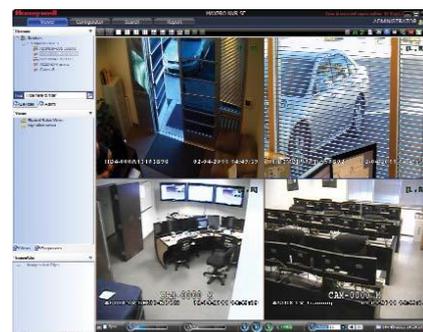
Настройка записи по событиям



Окно предварительного просмотра

## Возможности MAXPRO NVR

- **Поддержка мобильных клиентов мониторинга** с помощью приложений MAXPRO Mobile.
- **Просмотр видеоизображений HD с разным масштабированием.**
  - Пример: одновременное слежение за кассой с помощью увеличенного изображения в одной части экрана и слежение за действиями кассира в другой части экрана с использованием только одной HD-камеры.
- **Возможность детального изучения событий и сигналов тревоги** с помощью одновременного просмотра видеоизображений, связанных с сигналом тревоги (на разных стадиях).
  - Для каждого тревожного события операторы могут просматривать видеозаписи, сделанные перед тревогой, в момент тревоги и после нее.
  - Можно одновременно просматривать видеоизображение, транслируемое в реальном масштабе времени.
- **Запатентованная функция Honeywell Video Surround** упрощает слежение за объектами с помощью нескольких камер.
  - При выборе одной камеры система позволяет автоматически отображать в мультитекранном режиме изображения от камер, находящихся рядом с ней. Для перехода к следующей группе камер достаточно дважды щелкнуть на панели, которая показывает объект в текущий момент.
- **Создание и сохранение конфигураций** просмотра видеоизображений (Salvo), используя индивидуальные и совместные группы.



Отображение в режиме квадратора



Комбинирование групп видеоизображений Video Surround

- **Быстрый поиск по дате/времени, шкале записи, закладкам, данным** для предварительного просмотра и событиям, переходы по времени, просмотр видео в режиме киноленты.
- **Отчеты по событиям и действиям оператора** с поддержкой экспорта в формат PDF, Crystal Reports, Excel или Word.
- **Экспорт фрагментов видеозаписи** и отдельных кадров в стандартные форматы .WMV и BMP.
- **Уведомления по электронной почте о событиях,** инициированных камерами, системой и операторами.
- **Управление с клавиатур UltraKey Plus и UltraKey Lite** по сети Ethernet.



**UltraKey Plus (HJK7000)**