# **MAXPRO VMS** — мониторинг и управление системой **IP**-видеонаблюдения

**MAXPRO Video Management System (VMS)** – программная платформа для мониторинга и управления IP и аналоговыми видеоустройствами. Поддерживает цифровые и аналоговые видеорегистраторы, матричные коммутаторы, IP-кодеры, IP-камеры, подсистемы видеоаналитики и другое оборудование охранного видеонаблюдения Honeywell и других производителей.

#### Назначение MAXPRO VMS:

- Высоконагруженные системы видеонаблюдения;
- Центры мониторинга крупных объектов;
- Системы телевизионного наблюдения с несколькими (в том числе удалёнными) постами операторов;
- Объекты со сложной структурой (несколько территориально распределенных корпусов, проходных, объектов со сложной административной структурой бизнес-центра);
- Работы и управления смешанной системой видеонаблюдения (IP и аналог в одной системе).

#### Преимущества MAXPRO VMS

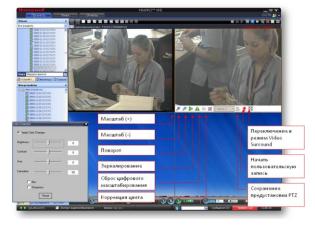
- Многофункциональный и удобный для пользователей интерфейс для просмотра видео и настройки устройств.
- Разграничение прав доступа операторов системы.
- Система обмена сообщениями между операторами для быстрого информирования об инцидентах.
- Автоматическое обнаружение камер,

подключенных к видеорегистраторам.

- Задаваемые пользователем наборы часто используемых команд макросы.
- Слежение за перемещением наблюдаемого объекта, благодаря детекции движения с помощью окружающих его камер.
- Цифровое увеличение видеоизображения с камер.
- **Интеграция с Pro-Watch**, тревоги и события можно исследовать одновременно с просмотром видео на различных этапах.

#### Особенности MAXPRO VMS

- Поддержка регистраторов, матричных коммутаторов, декодеров различных производителей (Honeywell, Pelco, Milestone).
- Поддержка работы с клавиатурой Honeywell UltraKey Plus.
- Ведение протокола событий работы системы.
- Динамическое улучшение качества изображения при тревоге или активации камеры.



Управление изображениями в MAXPRO VMS



Клавиатура UltraKey Plus

- Функция слежения за объектом Video Surround.
- Поддержка расширенной видеоаналитики Active Alert.
- Подготовка настраиваемых отчётов.
- Наличие SDK для интеграции собственных модулей и регистраторов.
- Поддержка ОС Microsoft Windows (XP, Vista, 7, 2003, 2008).



Режим Video Surround

#### Масштабируемая система с архитектурой «клиент-сервер»

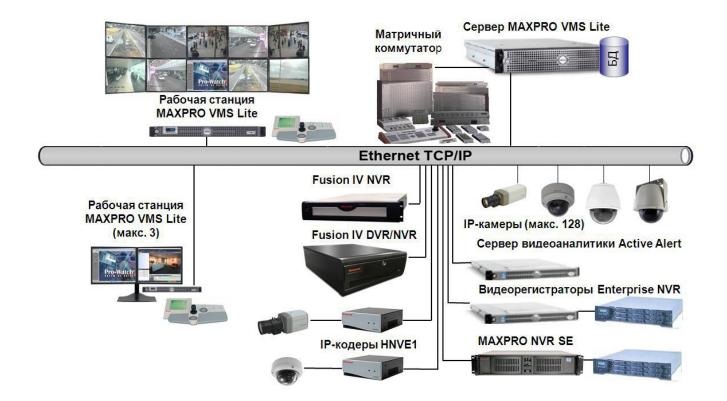
Архитектура MAXPRO VMS позволяет при необходимости расширять систему и дополнять ее новыми компонентами. Конфигурация системы может состоять из одной рабочей станции и сервера или может включать в себя множество рабочих станций операторов и видеосерверов.

Клиентская часть MAXPRO VMS позволяет осуществлять мониторинг объектов и производить настройку видео устройств, таких как цифровые камеры, мониторы, клавиатуры и т.д.

#### Версии MAXPRO VMS:

- MAXPRO VMS Lite (максимально 3 рабочих станции)
- MAXPRO VMS (неограниченное число рабочих станций)

### **Архитектура MAXPRO VMS Lite**



## Архитектура MAXPRO VMS

