



## Программное обеспечение для сетевых систем видео записи SISTORE MX NVR (версия 2.57)

SISTORE MX 4 NVR  
SISTORE MX 9 NVR  
SISTORE MX 16 NVR

- Программный пакет для сетевого видео мониторинга и записи до 16 IP-камер
- Поддержка IP-камер с мегапиксельным разрешением
- Скорость записи: до 96 изображений в секунду
- Интегрированная функция обнаружения движения
- Интегрированная функция обнаружения несанкционированного вмешательства в систему
- Хорошие функциональные характеристики
- Долговременная/событийная запись с интегрированной функцией обнаружения движения
- Полнофункциональный триплексный режим
- Многоканальное воспроизведение
- Запись звука
- Управление PTZ
- Последовательный поиск в записанных видео последовательностях
- Скорость записи в зависимости от используемых IP-камер и полосы пропускания LAN
- Включает в себя ПО RemoteView для дистанционного доступа через LAN или ISDN и ПО Player
- Управление идентично SISTORE MX
- Возможно подключение СКА48хх к станции с RemoteView
- Многопользовательская функциональность для доступа максимум 16 клиентов к одной SISTORE MX NVR
- Опция: USB модуль ввода/вывода
- Управление через ПО IVM (IVM версии 3.0 или выше)

**Fire Safety & Security Products**

Программное обеспечение SISTORE MX NVR предоставляет высоко профессиональное сетевое решение видео записи на базе ПК (NVR) для 4 - 16 IP-камер. Для этого не потребуется устройство SISTORE.

### **Широкие функциональные возможности**

SISTORE MX NVR предлагает широкий диапазон функций, включая вывод на монитор изображения в реальном времени, запись, воспроизведение и удалённое управление.

После инсталляции SISTORE MX NVR вы можете подключать сетевые камеры (IP-камеры) и видео серверы разных производителей для контроля любых комнат, зданий, производственных помещений, общественных мест и охраняемых наружных областей с одновременной записью сигналов от камер.

**Мегапиксельная запись:** SISTORE MX NVR поддерживает мегапиксельные камеры. Качество изображения, получаемого с этих камер, намного выше, чем у аналоговых камер.

### **Технология plug & play для упрощения процесса инсталляции**

Система готова к работе после инсталляции программного обеспечения и настройки IP-камер. В ходе разработки SISTORE MX NVR особое внимание уделялось высокой надёжности функционирования и удобству для оператора. SISTORE MX NVR – передовое, многофункциональное программное обеспечение. Модульный дизайн позволяет в любое время наращивать возможности и адаптировать в соответствии со специальными требованиями пользователя.

Запись можно выполнять одновременно с 16 камер в сети. Однако **не** возможно записывать видео сигналы, передаваемые аналоговыми камерами.

### **Запись**

По существу система предоставляет два рабочих режима записи, которые можно комбинировать друг с другом:

- Долговременная запись, аналогичная функционированию стандартного видео рекордера, который, однако, имеет вариант записи только движущихся изображений
- Событийная запись, которая представляет собой запись тревог с их предысторией через кольцевой буфер

### **Обнаружение движения**

В программное обеспечение интегрирована функция обнаружения движения с помощью подключенных камер, которые затем функционируют как видео сенсоры.

### **Мониторинг в реальном времени**

Одновременно с записью действует охранная функция - синхронный вывод изображения от всех камер в реальном времени.

Это означает, что система полностью настраиваема, и можно задавать любые тревожные сценарии согласно дате, времени, подключенным периферийным устройствам, окружающим условиям и вероятным рутинным процедурам.

Таким образом, SISTORE MX NVR предлагает идеальные возможности выбора настроек на вашем объекте. Это касается различных инициаторов тревог, таких как камеры, световые барьеры и т.п., а также управления внешними устройствами, такими как сирены, тревожные системы, устройства световой сигнализации и т.п. Задавая разные тревожные сценарии, вы также можете регулировать видео запись в соответствии с требованиями, предъявляемыми к охранной системе, а значит, максимально улучшить работу вашей системы.

### **Управление пользователями**

Кроме того, SISTORE MX NVR предлагает хорошо спланированную схему управления пользователями. Предоставляя в общей сложности 10 настроек прав пользователя, программное обеспечение позволяет каждому пользователю получать доступ к определенным функциям на индивидуальной основе согласно выполняемым задачам; с другой стороны, такой доступ может быть запрещен другим пользователям. Это позволяет наилучшим образом настроить систему в соответствии со специфическими требованиями.

Большинство кнопок снабжено доступными для понимания символами, которые находятся в удобных точках экрана. Это делает возможным интуитивное управление программой.

Поставка включает в себя бесплатную программу SISTORE Player в дополнение к самой программе SISTORE MX. SISTORE Player позволяет вам воспроизводить видео записи или экспортированные последовательности в формате AVI.

Поставка также включает в себя SISTORE MX NVR RemoteView. Используя SISTORE MX NVR RemoteView вы получаете дистанционный доступ (через LAN или ISDN) к системе и можете корректировать записанное видео и просматривать изображения с камеры в реальном времени. В данном случае SISTORE MX NVR RemoteView действует в качестве клиента, подключающегося к SISTORE MX NVR, действующего в качестве сервера.

В стандартную поставку включен CD-ROM с программным обеспечением SISTORE MX NVR, инструкции по первоначальному запуску, а также лицензионный USB-модуль для программных лицензий на использование 4, 9 или 16 IP-камер. Невозможно разблокировать другие каналы от IP-камеры.

### **Опции**

В случае событийной записи, систему можно контролировать через опциональные цифровые входы, к которым можно подключить любые сенсоры событийного запуска. Кроме того, система позволяет логическое объединение внешних сенсоров благодаря внутренней цифровой обработке.

Внешними реакциями на появление тревог управляют через опциональные цифровые выходы.

### **Объем поставки**

---

- USB-модуль (dongle) для программной лицензии на 4, 9 или 16 камер в сети
  - Dongle 4 - обслуживание 4 камер в сети
  - Dongle 9 - обслуживание 9 камер в сети
  - Dongle 16 - обслуживание 16 камер в сети

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если USB-модуль не инсталлирован, программное обеспечение запускается только в демонстрационном режиме.

В демонстрационном режиме вы можете сконфигурировать и оценить работу только одной сетевой камеры.

- CD
  - ПО SISTORE MX NVR
  - Руководство пользователя SISTORE MX
  - Руководство по установке SISTORE MX NVR

### Сервер SISTORE MX NVR

- Операционная система: Windows XP SP2
- Язык операционной системы: Английский или Немецкий  
(другие языки не тестировались и не поддерживаются!)
- Разрешение экрана: 1024 x 768 или 1280 x 1024 пикселей
- Цветовоспроизведение: 16-битное

### Аппаратные средства

- Процессор: Pentium 4
- Скорость: 2.4 ГГц или выше;
- Оперативная память: 1024 MB RAM или выше;
- Файловая система: NTFS
- Свободная область на HD: 120 Гб или выше
- Системный раздел C: минимум 10 Гб
- Архивный диск: минимум один архивный диск

### RemoteView или WebView или Demo

- Операционная система: Windows XP SP2
- Язык операционной системы: Английский или Немецкий  
(другие языки не тестировались и не поддерживаются!)
- Разрешение экрана: 1024 x 768 или 1280 x 1024 пикселей
- Цветовоспроизведение: 16-битное

### Аппаратные средства

- Процессор: Pentium 4
- Скорость: 2.4 ГГц или выше;
- Оперативная память: 512 MB RAM или выше;
- Файловая система: NTFS
- Свободная область на HD: 60 Гб или выше
- Системный раздел C: минимум 10 Гб

### Совместимость

Мы рекомендуем компьютеры Fujitsu Siemens, модель ESPRIMO P5xxx / CELSIUS Mxxx (с Intel Pentium 4)

Программное обеспечение успешно протестировано с использованием следующих внешних CD рекордеров (комбинированных CD/DVD рекордеров):

- Plextor PX-740UF
- LiteOn SOHW-1673 SX-02
- LG GSA-2164D-R

**Информация для заказа**

Тип	Номер	Обозначение
SISTORE MX NVR 4	S24245-P5099-A1	Программная лицензия 4 – запись до 4 сетевых камер
SISTORE MX NVR 9	S24245-P5099-A2	Программная лицензия 9 – запись до 9 сетевых камер
SISTORE MX NVR 16	S24245-P5099-A3	Программная лицензия 16 – запись до 16 сетевых камер

**Аксессуары, не включенные в поставку!**

Тип	Номер	Обозначение
USBOPTO8	2GF4811-8CH	Входной модуль USB - 8 каналов с функцией оптоизоляции
USBREL8	2GF4811-8CG	Выходной модуль USB - 8 каналов с функцией реле
USBOPTOREL16	2GF4811-8CJ	Модули входа и выхода USB с 16 оптически изолированными входами и 16 выходными реле

