



# Гибридный видео рекордер SISTORE MX 3G DVD

С поддержкой DVD записи  
V2.8x



SISTORE MX1608 1000/300 DVD  
SISTORE MX1608 2000/300 DVD  
SISTORE MX1608 3000/300 DVD  
SISTORE MX1616 1000/500 DVD  
SISTORE MX1616 2000/500 DVD  
SISTORE MX1616 3000/500 DVD

SISTORE MX – гибридный видеорегистратор и устройство видеомониторинга. Он позволяет записывать аналоговые и IP-камеры и передавать изображения как через LAN так и через ISDN-модемы.

- Гибридный видеорегистратор для записи и просмотра до 16 аналоговых и 16 IP-камер
- Сертификат соответствия BGV-Kassen
- Скорость записи до 400 кадров в секунду (аналоговый) и до 400 кадров в секунду (цифровой)
- Распознавание умышленного повреждения камеры (отслеживание направления и закрасивания камеры)
- Быстрый поиск по маске в пределах записанных последовательностей
- Пентаплексный режим работы
- Температурный контроль
- Высокое разрешение записи до 4CIF для аналоговых и до 5 мегапикселей для цифровых камер
- Поддержка IP-камер сторонних производителей
- Графический интерфейс позволяет интуитивно работать с программным обеспечением
- Вывод мультиплексированной картинки до 32 живых изображений
- Прямое подключение от станции удаленного просмотра (при тревогах и тугих сообщениях)
- Автоматическая передача сообщений (например о тревоге или неисправности) оп e-mail или SMS
- Встроенный DVD привод для записи архивного видео

- Мощные возможности поиска с помощью выбора по времени, книги сообщений, Интеллектуального поиска, ATM данных или ассистента даты и времени в который позволяет быстро перейти к интересующим видео материалам
- Интуитивно понятный интерфейс работы и настройки устройств
- Подключены до 4 аналоговых мониторов и возможность использовать базовые функции видео матрицы 32/4 (статическая картинка, вывод по тревоге или движению, PTZ)
- Конфигурация пред-записи по сработке разнообразных тревог
- Интеллектуальный детектор движения индивидуально конфигурируется для каждой камеры
- PTZ контроль для поворотных камер и поворотных устройств через удаленного клиента с помощью пульта управления СКА4820
- Возможность одновременного обращения до 16 удаленных клиентов к одному устройству
- Индикатор статуса переключения выходов с удаленного клиента
- Возможность ограничить количество подключений удаленных клиентов
- Ограничение по потоку видеоизображения
- Управление ПО IVM
- Интерфейс управление SiPass системы контроля доступом
- Интерфейс управления CDM (ATM) или POS при помощи интерфейсного бокса SISTORE MX (заказывается отдельно)
- Встроенный аппаратный интерфейс Texas с инструментами “DaVinci” DSPs

## Функциональность

### ■ Режим визуального отображения

Режим визуального отображения - это нормальный режим работы устройства. В дополнение к изображениям в реальном времени, получаемым с выбранных камер, регистрируются и выводятся на экран общего обзора все события, такие как потеря видеосигнала, сигналы тревог и неисправностей.

### ■ Режим просмотра

это нормальный режим работы устройства. В дополнение к изображениям в реальном времени, получаемым с выбранных камер, регистрируются и выводятся на экран общего обзора все события, такие как потеря видеосигнала, сигналы тревог и неисправностей.

### ■ Режим конфигурации

Режим настройки используется для следующих действий:

- Управление правами пользователей.
- Настройка аналоговых и цифровых (IP) камер, включая яркость, контрастность
- и насыщенность цвета, а также цифровых входов/выходов и портов.
- Установка параметров камеры: обнаружение движения, тревожные контакты, выходы сигнала, управление по времени, передача тревог, e-mail и SMS.
- Сетевые параметры, такие как ISDN или LAN с ограничением полосы пропускания.

### ■ Детали для заказа

Тип	Заказной номер	Описание	Вес*
SISTORE MX1608 1000/300 DVD	S54569-C201-B3	SISTORE MX 1608 3G HVR, DVD, 1 TB, 300 ips	примерно 11.6 kg
SISTORE MX1608 2000/300 DVD	S54569-C201-B5	SISTORE MX 1608 3G HVR, DVD, 2 TB, 300 ips	примерно 12.3 kg
SISTORE MX1608 3000/300 DVD	S54569-C201-B7	SISTORE MX 1608 3G HVR, DVD, 3 TB, 300 ips	примерно 12.9 kg
SISTORE MX1616 1000/500 DVD	S54569-C202-B3	SISTORE MX 1616 3G HVR, DVD, 1 TB, 500 ips	примерно 11.6 kg
SISTORE MX1616 2000/500 DVD	S54569-C202-B5	SISTORE MX 1616 3G HVR, DVD, 2 TB, 500 ips	примерно 12.3 kg
SISTORE MX1616 3000/500 DVD	S54569-C202-B7	SISTORE MX 1616 3G HVR, DVD, 3 TB, 500 ips	примерно 12.9 kg

\* Включая устройство, упаковочные материалы, аксессуары, входящие в поставку и документацию

### Аксессуары (входящие в поставку)

- Инсталляцион мануал
- Мышка
- EU сетевой шнур

## ■ Технические данные

Скорость записи	16 канальные модели: 400 к/с (аналоговый) @ 4CIF / 100 к/с (цифровой) 8 канальные модели: 200 к/с (аналоговый) @ 4CIF / 100 к/с (цифровой) Индивидуально конфигурируется для каждой камеры
Видео входы	8/16 аналоговый (CVBS, BNC) 1 V <sub>SS</sub> (75 Ohm) дополнительные 8/16 16 входов для IP камер на MX1608/MX1616
Видео выходы	4 (CVBS, BNC), 1 V <sub>SS</sub> (75 Ohm)
Аудио входы	8/16 Внимание: Функции аудио запланированы для последующих прошивок
Аудио выходы	4 Внимание: Функции аудио запланированы для последующих прошивок
Сетевые подключения	2 x 10/100/1000 Base-T (RJ-45)
Цифровые входы/выходы	16 тревожных входов 4 цифровых выхода 4 цифровых выхода (5 – 24В, макс. 50мА)
Контрольные сообщения	Сообщения о записи камер индивидуально для каждой камеры или групп камер с настраиваемым временным шаблоном Сообщения: тревожные контакты, детектор движения, контроль времени, команда TCP/IP
Тревожные сигналы	Через подключение к монитору, цифровой выход, через LAN/WAN на удаленного клиента
Интерфейсы	2 x RS485 / 6 USB 2.0 / 1 DVI-I (в том числе VGA) / 1 DVI-D
Видео стандарт	PAL
Разрешение	Аналоговый: CIF/2CIF/4CIF IP-камеры: макс. 5 мегапикселей
Сжатие	Запись: MJPEG Трансляция на удаленного клиента: MJPEG/MPEG4 (max. 2048 x 1536)
Жесткие диски	макс. 3 жестких диска SATA (1 TB)
Сохранение записанных данных	Network / USB
Разрешение экрана	макс. 2048 x 1536 (4:3 и 16:10)
Просмотр	Индивидуальные изображения, последовательность видео (повтор записанного видео в ускоренном или замедленном режиме от 0,1 до 50 раз), пауза
Поиск изображения	По дате, времени, номеру камеры, записанному событию, журналу событий, SmartSearch
Питание	110 – 240 V (± 10 %), 50/60 Hz, max. 150 W
Диапазон рабочих температур	5 – 40 °C
Диапазон рабочей влажности	20 – 80 %, без конденсата
Вариант исполнения	Настольный, в 19" стойку, 2 RU
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 87 x 440 мм

The information in this document contains general descriptions of technical options available, which do not always have to be present in individual cases. The required features should therefore be specified in each individual case at the time of closing the contract.

© Siemens Building Technologies • Document no. A6V10221582 • Edition: 28.10.2009 • Document version: 1.2

[www.buildingtechnologies.siemens.com](http://www.buildingtechnologies.siemens.com)

Siemens Building Technologies  
Fire & Security Products GmbH & Co. oHG  
Industry Sector  
Siemensallee 84  
D-76187 Karlsruhe  
Tel. +49 721 595 1