

NetAXS-123

Комплект для интеграции IP-системы телевизионного наблюдения



Добавление IP-системы телевизионного наблюдения в существующую систему контроля и управления доступом не должно быть сложным или дорогим. Комплект для интеграции IP-системы телевизионного наблюдения позволяет добавить к любому контроллеру NetAXS-123 функции для работы с видеоизображениями. Он обеспечивает просмотр видеоизображений в режиме реального времени и видеозаписей без необходимости приобретения цифрового или сетевого видеорегистраторов. Запись видео включается автоматически по выбранным вами событиям в системе контроля доступа, что позволяет не использовать непрерывную запись. Это решение реализует самый простой и экономичный способ для подтверждения событий СКУД с помощью IP-системы телевизионного наблюдения.

Контроллер NetAXS-123 с поддержкой IP-видео отлично подходит для систем с одной, двумя или тремя дверями. При этом данное решение является масштабируемым и позволяет добавлять двери по мере необходимости. Оно предоставляет улучшенный способ мгновенного подтверждения событий СКУД, что помогает эффективно предотвратить потери и исключить несанкционированный доступ.

Вы можете просматривать видео в режиме реального времени, воспроизводить и экспортировать сохраненные видеоклипы, а также полностью контролировать состояние объекта с помощью веб-браузера. Благодаря тому, что запись видео осуществляется по событиям, не требуется дорогостоящее хранилище данных.

Система на базе контроллеров NetAXS-123. Удобная. Масштабируемая. Гибкая. После интеграции с IP-системой телевизионного наблюдения она стала еще совершеннее!

Основные особенности системы

- Не требуется сетевой или цифровой видеорегистратор (DVR/NVR)
- Запись видео выполняется только по событиям, что исключает необходимость в использовании хранилища данных большой емкости
- Возможность воспроизводить и экспортировать сохраненные видеоклипы
- Просмотр видео в режиме реального времени и одновременная запись видеоизображений от трех IP-камер (включая мегапиксельные модели камер)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Удобство установки:



Подключение.

Подключите USB-накопитель Honeywell емкостью 64 Гбайт.



Настройка.

- Совместимые IP-камеры обнаруживаются автоматически.
- Настройте камеры.
- Определите правила записи.



Просмотр видео.

Просматривайте записанные видеоклипы и изображения в режиме реального времени.

Состав комплекта:



USB-накопитель Honeywell емкостью 64 Гбайт

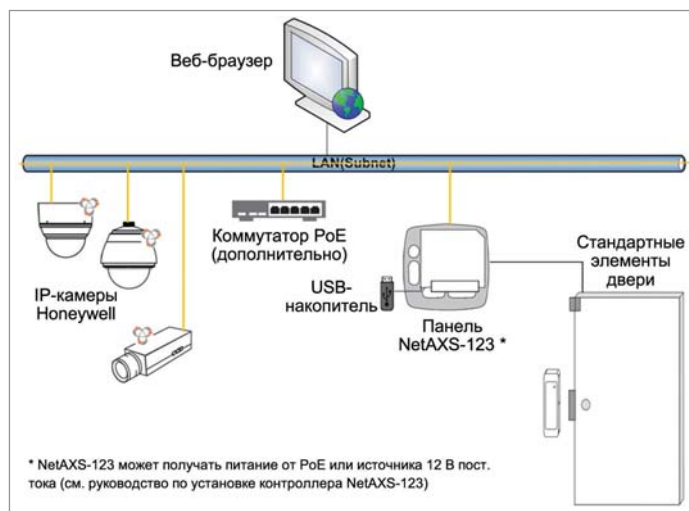


Кабель-переходник



Компакт-диск с ПО

Схема системы



* NetAXS-123 может получать питание от PoE или источника 12 В пост. тока (см. руководство по установке контроллера NetAXS-123)

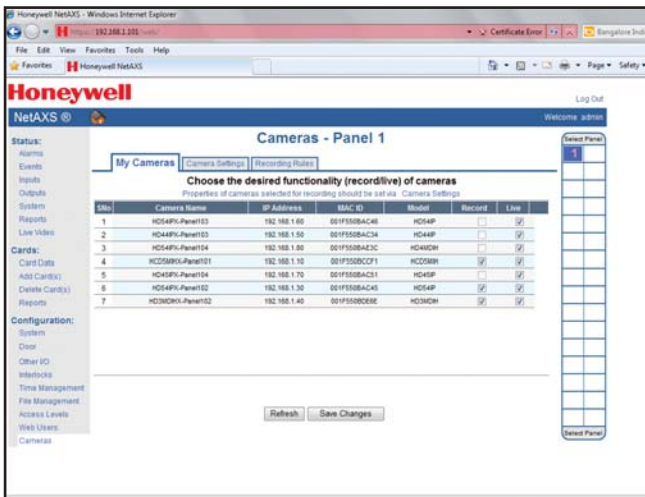
NetAXS-123

Комплект для интеграции IP-системы телевизионного наблюдения

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

Автоматическое обнаружение камер

NetAXS-123 автоматически обнаруживает IP-камеры Honeywell, находящиеся в той же подсети. Кроме того, контроллер автоматически обновляет список камер при подключении камер к сети или их отключении. Обнаруженной камере присваивается IP-адрес. Это обеспечивает быстрый и удобный выбор камер для записи видео и просмотра в режиме реального времени.



Простая установка

NetAXS-123 с поддержкой IP-видео позволяет определить IP-адрес, имя и настройки камеры непосредственно из веб-страницы контроллера. Такая упрощенная процедура настройки также позволяет выбрать разрешение для записи, продолжительность записи видеоклипа и возможность просмотра видео от камеры в режиме реального времени.



Воспроизведение записанных видеоклипов

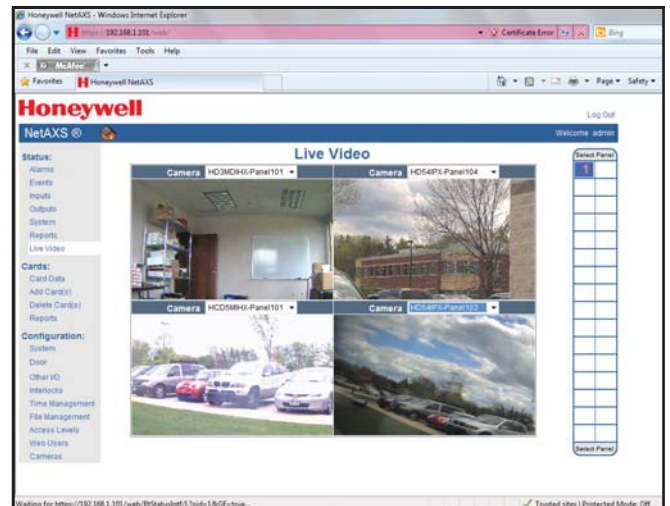
Возможность просмотра записанного видео особенно важна для полностью интегрированной системы безопасности. Контроллер NetAXS-123 позволяет вести запись видеоизображений по событиям СКУД и предоставляет функции воспроизведения записанных видеоклипов. Предоставляются такие элементы управления воспроизведением, как воспроизведение/пауза, ускоренное/замедленное воспроизведение и остановка. Видеоклип также может быть экспортирован на ПК с помощью функции экспорта.



Просмотр в режиме реального времени

Как и другие системы ТВ-наблюдения, NetAXS-123 предоставляет возможность просмотра видеоизображений в режиме реального времени. Видео от четырех камер может одновременно отображаться в режиме квадратора (2x2).

Это особенно актуально при мониторинге удаленных объектов – клиенты могут видеть, что происходит на этих объектах без необходимости личного присутствия. Любое из четырех видеоизображений может быть развернуто в полноэкранный режим для максимальной детализации.



NetAXS-123

Комплект для интеграции IP-системы телевизионного наблюдения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ

Видеозапись по событиям

- Запись видеоизображений осуществляется по событиям, связанным с предъявлением карт и/или тревогами по шлейфам сигнализации
- Запись только необходимого материала
 - запись при отсутствии событий не производится
- Непрерывная запись не требуется
- Правила записи устанавливаются пользователем

Полностью автономное решение

- Не требуется сетевой или цифровой видеорегистратор
- Записанные видеоклипы хранятся на USB-накопителе Honeywell емкостью 64 Гбайт
- Поддерживаются все функции СКУД контроллера NetAXS-123
- Функции по работе с видеоизображениями доступны для панелей-шлюзов TCP/IP
- Только веб-доступ – для полнофункциональной интеграции используйте ПО WIN-PAK®

Камеры

- Автоматическое обнаружение IP-камер, находящихся в той же подсети, что и контроллер NetAXS-123
- Совместимые камеры Honeywell:
 - серия Performance – NTSC и PAL
 - HD (HD45IP, HD55IP, HD45IPX, HD55IPX)
 - VGA (HD44IP, HD54IP, HD44IPX, HD54IPX)
 - серия equiP® – NTSC и PAL
 - HD (HD3MDIH, HD4MDIH, HCD5MIH)
 - HD (HD3MDIHx, HD4MDIHx, HCD5MIHx)
 - WDR (HD3MWH, HD4MWH, HCD5WH)
 - Серия WDR HD (HD3MWHx, HD4MWHx, HCD5WHx)
- Камеры других производителей не поддерживаются
- Запись видео от нескольких камер (максимум 3)
- Выбор четырех камер для одновременного просмотра видео в режиме реального времени (общее число подключаемых камер – до 12)

USB-накопитель Honeywell

- Для поддержки функций IP-видео USB-накопитель Honeywell должен быть подключен постоянно
- Емкость 64 Гбайт обеспечивает следующие возможности хранения:
 - 25000 видеоклипов (продолжительность каждого 30 с, разрешение VGA, 5 кадров/с)
 - 12500 видеоклипов (продолжительность каждого 30 с, разрешение 720p, 1 кадр/с)

Запись видео

- Настраиваемая продолжительность записи
 - время записи перед событием настраивается в диапазоне от 0 до 15 с
 - время записи после события настраивается в диапазоне от 0 до 60 с
 - максимальная продолжительность записи одного видеоклипа составляет 60 с

- Разрешения и скорости записи:
 - CIF (320x192), 15 кадров/с, GOP=15, 512 кбит/с
 - VGA (640x368), 5 кадров/с, GOP=5, 512 кбит/с
 - WVGA (800x448), 5 кадров/с, GOP=5, 512 кбит/с
 - HD (1280x720), 1 кадр/с, GOP=1, 1000 кбит/с
- Просмотр записанных видеоклипов на веб-странице тревог и событий
 - Элементы управления для быстрой перемотки вперед, паузы, перемотки назад и остановки
- Возможность просмотра в полноэкранном режиме записанного видео или видео в режиме реального времени
- Встроенная программа экспорта видеоклипов
 - сохранение видео на компьютере
 - видеоклип на компьютере можно просмотреть с помощью проигрывателя Windows Media Player

Аппаратные и программные требования

- Требования к системе
 - Рекомендуемая конфигурация:
 - процессор Dual Core Intel® Xeon® W3503, 2,3 ГГц, ОЗУ 2 Гбайт
 - графический адаптер с 128 Мбайт ОЗУ
 - Минимальная конфигурация:
 - процессор Pentium IV, 3,1 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ
 - графический адаптер с 32 Мбайт ОЗУ
- Требования к операционной системе
 - Windows XP SP3:
 - Internet Explorer версии 6.0 или 8.0
 - Проигрыватель Windows Media Player 9
 - Windows 7 SP1 32- или 64-разрядная:
 - Internet Explorer версии 8.0 или 9.0
 - Проигрыватель Windows Media Player 12
- Требуемое программное обеспечение
 - требуется Xvid версии 1.3.2
 - входит в комплект NetAXS-123 (поставляется на диске)
- Программное обеспечение, устанавливаемое на компьютер:
 - компонент NetAXS VID ActiveX устанавливается на пользовательский компьютер контроллером NetAXS-123 при первом обращении к любой из веб-страниц настройки видео или камеры
- Совместимые веб-браузеры:
 - Internet Explorer 9
 - Internet Explorer 8
 - Internet Explorer 6
- Не более трех одновременных пользовательских подключений

NetAXS-123

Комплект для интеграции IP-системы телевизионного наблюдения

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Контроллер СКУД NetAXS-123	
NX1P	NetAXS-123: одна дверь, компактный пластиковый корпус, питание PoE или от внешнего источника
NX2P	NetAXS-123: две двери, компактный пластиковый корпус, питание PoE или от внешнего источника
NX1MPS	NetAXS-123: одна дверь, стандартный металлический корпус с датчиком вмешательства и блоком клемм. Включает источник питания 4 A/12 В пост. тока (входное напряжение 100-240 В перем. тока) и аккумулятор 12 В, 7 А•ч.
NX2MPS	NetAXS-123: две двери, стандартный металлический корпус с датчиком вмешательства и блоком клемм. Включает источник питания 4 A/12 В пост. тока (входное напряжение 100-240 В перем. тока) и аккумулятор 12 В, 7 А•ч.
NX3MPS	NetAXS-123: три двери, стандартный металлический корпус с датчиком вмешательства и блоком клемм. Включает источник питания 4 A/12 В пост. тока (входное напряжение 100-240 В перем. тока) и аккумулятор 12 В, 7 А•ч.
Платы расширения (решения для двух и трех дверей)	
NXD1	NetAXS-123: плата расширения для одной двери (добавление одной двери к существующей системе из одной двери = две двери)
NXD2	NetAXS-123: плата расширения для двух дверей (добавление двух дверей к существующей системе из одной двери = три двери)
Комплект для интеграции IP-системы телевизионного наблюдения	
NX123VIDE	Комплект NetAXS-123 для интеграции IP-системы телевизионного наблюдения содержит: - USB-накопитель Honeywell емкостью 64 Гбайт, кабель-переходник и компакт-диск с ПО; - поддерживаемые языки: русский, английский, испанский, французский, итальянский, голландский, чешский, китайский, арабский и португальский.
IP-камеры серии Performance	
HD44IPX	Купольная камера для установки в помещении, H.264, "день/ночь", VGA
HD54IPX	Купольная камера для уличной установки, H.264, "день/ночь", VGA
HD55IPX	Купольная камера для уличной установки, HD 720p (1280x720), H.264, "день/ночь"
HD45IPX	Купольная камера для установки в помещении, HD 720p (1280x720), H.264, "день/ночь"
IP-камеры серии equiP®	
HD3MDIHX	Купольная камера для установки в помещении, HD 720p, H.264, «день/ночь» с механическим фильтром, объектив с автодиафрагмой 3,3-12 мм, питание 24 В перем. тока или PoE
HD4MDIHX	Купольная камера для уличной установки, HD 720p, H.264, «день/ночь» с механическим фильтром, объектив с автодиафрагмой 3,3-12 мм, питание 24 В перем. тока или PoE
HCD5MIHX	Камера в стандартном корпусе, HD 720p, H.264, «день/ночь» с механическим фильтром, питание 24 В перем. тока или PoE
HD3MWHX	Купольная камера для установки в помещении, широкий динамический диапазон (WD), HD 720p, H.264, «день/ночь» с механическим фильтром, объектив с автодиафрагмой 3,3-12 мм, питание 24 В перем. тока или PoE
HD4MWHX	Купольная камера для уличной установки, широкий динамический диапазон (WD), HD 720p, H.264, «день/ночь» с механическим фильтром, объектив с автодиафрагмой 3,3-12 мм, питание 24 В перем. тока или PoE
HCD5WHX	Камера в стандартном корпусе, широкий динамический диапазон (WD), HD 720p, H.264, «день/ночь» с механическим фильтром, питание 24 В перем. тока или PoE

Для получения дополнительной информации посетите сайт компании:

www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group

Россия, Москва, Киевская ул., д. 7

Россия, Санкт-Петербург,

Шпалерная ул., 36

Тел.: +7 (921) 915-12-25

www.honeywell.com

HAS-NA123VD-01-RU(0812)DS-E

Август 2012

© 2012 Honeywell International Inc.