

AXIS Entry Manager

Простое в установке решение для управления доступом на основе IP-технологий.



- > Простая установка.
- > Встроенный веб-сервер.
- > Поддержка PoE.
- > Подходит для монтажа в пазухах подвесных потолков.
- > Поддержка большинства типов считывателей.
- > Масштабируемая перспективная конструкция.

AXIS Entry Manager – это простое в установке масштабируемое решение для управления доступом на основе IP-технологий. Оно идеально подходит для применения в офисах, производственных помещениях и магазинах компаний малого и среднего бизнеса. В комплект поставки AXIS Entry Manager входит один или несколько дверных сетевых контроллеров AXIS A1001 со встроенным ПО управления доступом. Полная система включает стандартное ИТ-оборудование, считыватели, дверные замки и датчики определения положения, соответствующие заданным требованиям.

Управлять системой можно с любого компьютера, подключенного к сети. Встроенное ПО на основе веб-технологий включает мастер настройки, который обеспечивает эффективную настройку оборудования и простое управление картами и системой доступа.

AXIS Entry Manager является полностью распределенным решением: все данные хранятся в памяти контроллеров, центральный блок управления или сервер не требуется. Данные между всеми дверными сетевыми контроллерами AXIS A1001 в системе автоматически синхронизируются. В случае сетевого сбоя эти устройства продолжают работу в нормальном режиме и сохраняют события в локальный буфер.

Контроллер поддерживает большинство типов считывателей, что обеспечивает максимальную гибкость

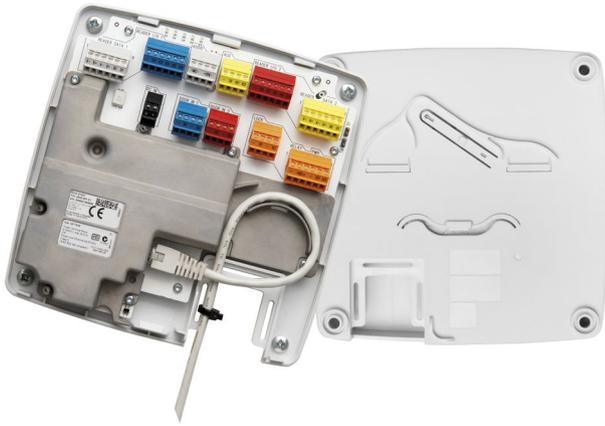
при проектировании системы. Благодаря технологии Power over Ethernet (PoE) исчезает необходимость в проведении отдельных кабелей питания и фирменных кабелей передачи данных к дверным датчикам и другим принадлежностям. Контроллер, допускающий установку в пазухах подвесных потолков, предназначен для настенного и потолочного монтажа.

AXIS Entry Manager – это масштабируемое перспективное решение, которое соответствует большинству базовых требований к системе управления доступом. Кроме того, в случае миграции на более комплексное решение дверной контроллер и сетевое оборудование можно будет использовать повторно.

Установка ещё никогда не была такой удобной!

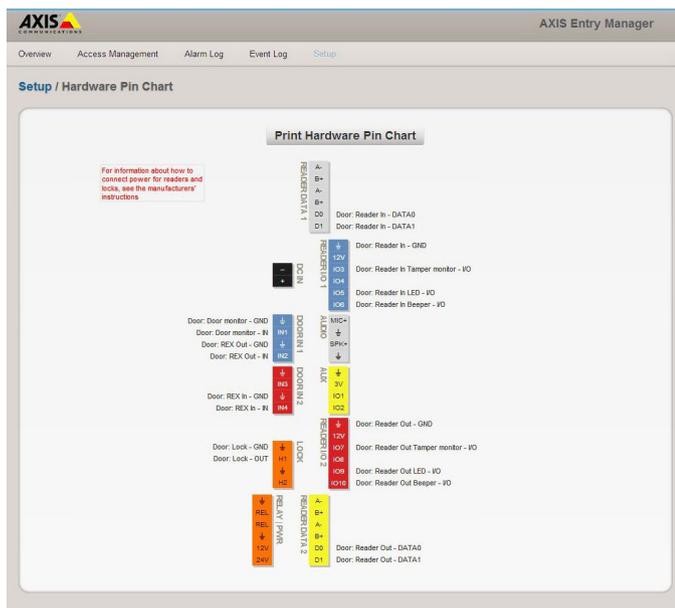
Разработано для быстрой и легкой установки

Модель AXIS A1001 создана для удобной установки. Цветная маркировка разъемов, к которым подключается дополнительное оборудование (такое как считыватели, дверные замки и датчики определения положения), упрощает подсоединение кабелей и помогает избежать ошибок при установке. Контроллер предназначен для настенного и потолочного монтажа. Благодаря технологии PoE исчезает необходимость в отдельных блоках питания и силовых кабелях для дверных принадлежностей. Устройство оснащено зажимами для DIN-рейки, облегчающими установку в отдельном шкафу.



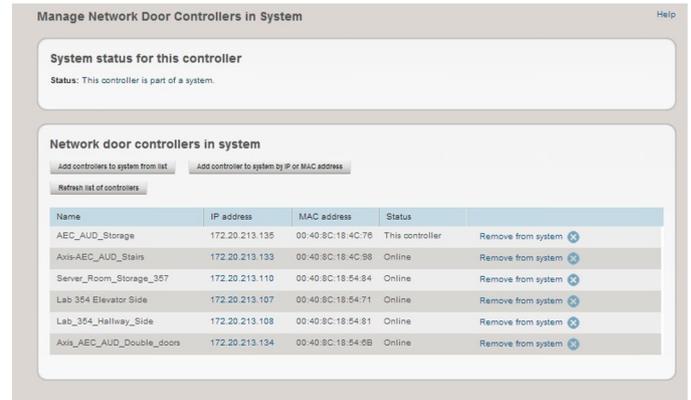
Мастер автоматического обнаружения и настройки устройств

После завершения установки дверного оборудования и подключения устройства к сети, его можно автоматически обнаружить с подключенного компьютера. Мастер настройки, входящий в состав ПО AXIS Entry Manager, помогает завершить установку и проверить, что дополнительное оборудование подключено правильно. Так как мастер позволяет выполнять удаленную проверку системы, присутствие помощников около дверей во время проверки не требуется.



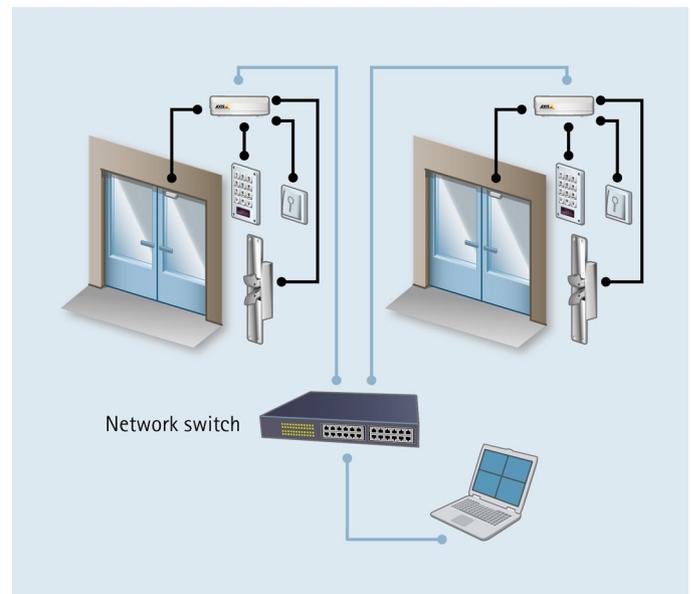
Простое добавление контроллеров в систему

С AXIS Entry Manager добавление новых контроллеров и расширение системы не вызовет проблем. При подключении нового устройства ему автоматически передаются учетные данные пользователей и расписания.



Гибкая и масштабируемая конфигурация системы

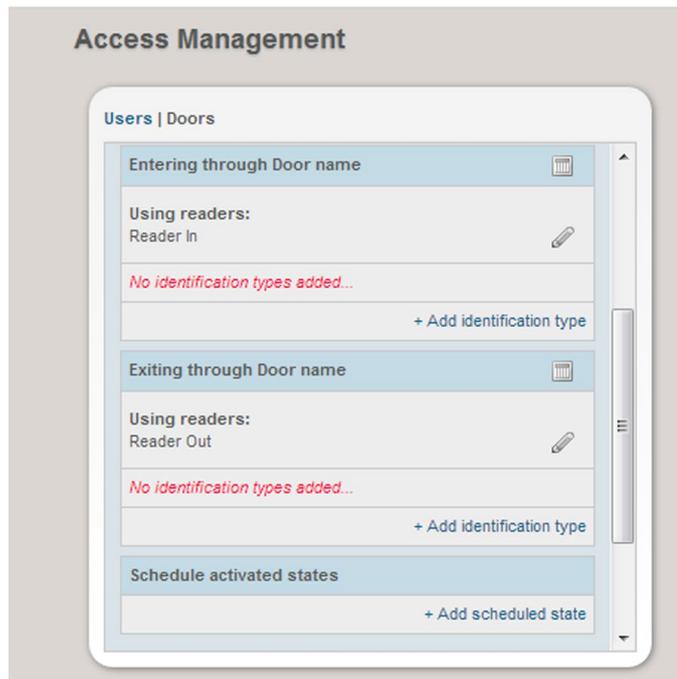
AXIS Entry Manager соответствует базовым требованиям к эффективной системе управления доступом через входы и двери между отделами, в которую может входить до 33 контроллеров. У каждой двери устанавливается контроллер с поддержкой PoE. Один контроллер может обслуживать две соседние двери с двумя подключенными считывателями. Для резервирования системы к дверному контроллеру можно подключить внешнее питание, а также источник бесперебойного питания (ИБП). Управление системой выполняется с любого компьютера, подключенного к сети.



Управление доступом никогда не было проще!

Особое внимание простоте использования

При разработке интерфейса пользователя AXIS Entry Manager мы уделяли особое внимание его интуитивной понятности и простоте использования. Удобные навигационные средства обеспечивают быстрый доступ к контроллерам системы. Программное обеспечение упрощает настройку и администрирование, сообщая об отсутствующих данных, которые необходимо указать.



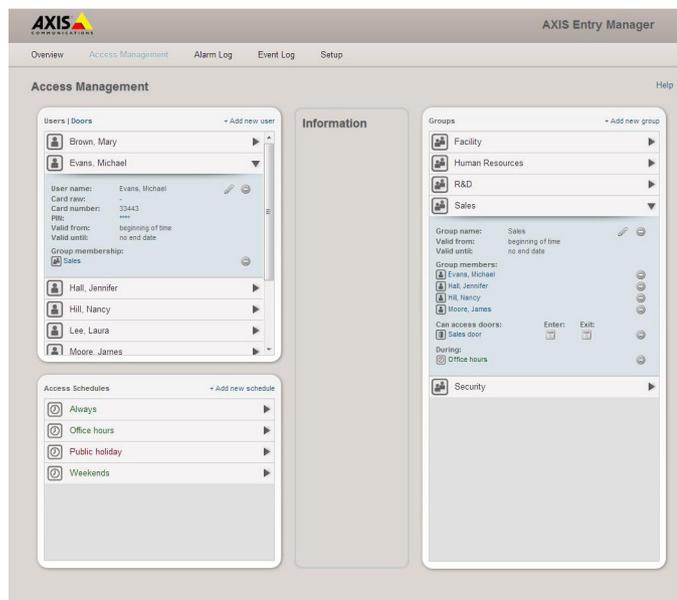
Эффективная работа с расписаниями

AXIS Entry Manager позволяет просматривать и проверять расписания доступа, зависящие от роли пользователя в компании, а также создавать специальные расписания для праздников и выходных дней.



Простое и понятное управление доступом

AXIS Entry Manager позволяет создавать расписания и группы в соответствии с вашими конкретными требованиями. Чтобы добавить пользователя и назначить уровень доступа, нужно просто перетащить элемент мышкой.



Технические характеристики - AXIS Entry Manager

Модели	Дверной сетевой контроллер AXIS A1001 поставляется со встроенным ПО на основе веб-технологий
Дверной контроллер	
Средства чтения	До 2 считывателей на контроллер ^a (Wiegand, RS485 (OSDP)) с поддерживаемыми форматами карт
Контроллеры	1-33
Учетные данные	До 400
История событий	30 000 в порядке поступления (FIFO) из расчета на контроллер
Цифровой ввод-вывод	
Интерфейс ввода-вывода	Ввод-вывод считывателя: выход питания пост. тока: 2 выхода по 12 В пост. тока, макс. 300 мА; 2 x 4 настраиваемых входа/выхода (цифровой вход: от 0 до макс. 40 В пост. тока, цифровой выход: от 0 до макс. 40 В пост. тока, с открытым стоком, макс. 100 мА) Данные считывателя: полдуплексная RS485, полдуплексная RS485, Wiegand Дополнительное оборудование: 1 выход на 3,3 В пост. тока, макс. 100 мА 2 настраиваемых входа/выхода (цифровой вход: от 0 до макс. 40 В пост. тока, цифровой выход: от 0 до макс. 40 В пост. тока, с открытым стоком, макс. 100 мА) Разъемы дверных датчиков: 2 x 2 входа для дверных мониторов и REX (цифровой вход: от 0 до макс. 40 В пост. тока)
Функции ввода-вывода	Предварительно настраивается для считывателей и дверных мониторов, входной сигнал срабатывания, срабатывание/импульс на выходе
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4, HTTP, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
События и оповещения	
Обнаружение несанкционированного доступа	Снятие крышки модуля/несанкционированный доступ спереди Снятие модуля со стены/несанкционированный доступ сзади, несанкционированный доступ к считывателю
Журнал событий	Настройка по времени и теме, подтверждение получения сигналов тревоги
Действия событий	Уведомление по HTTP, электронной почте и TCP, порт внешнего вывода Индикатор состояния
Запускающие факторы событий	Обнаружение несанкционированного доступа, отключение питания, разрыв сетевого подключения, конфигурация, дверной датчик, система регистрации событий, оборудование, сигнал входа, расписание, система, время
Системные функции	
Расписания	Неограниченное количество
Установка и настройка	Мастер настройки, проверка настройки, цветная маркировка разъемов, распечатка назначения контактов разъема ввода-вывода, автоматическое обнаружение контроллеров, мгновенное информирование об отсутствующих параметрах настройки

Администрирование	Управление с помощью перетаскивания с гибким назначением дверей и групп пользователей, получение учетных данных от считывателя, ручной доступ/запирание/отпирание, импорт пользователей
Языки	Английский, французский, итальянский, немецкий и испанский
Общие характеристики	
Материал корпуса	Пластик
Программное обеспечение	Настройка и базовое управление доступом с помощью Internet Explorer, Firefox, Chrome или Safari
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 4 Гбит
Питание	Вход питания: 10-30 В пост. тока, макс. 26 Вт или Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3, тип 1, класс 3 Выход питания и реле: 1 x 12 В пост. тока, макс. 500 мА 1 бесконтактное реле 30 В пост. тока, макс. 700 мА Выход питания для замка: 2 x 12 В пост. тока, макс. 500 мА ^a
Разъемы	Клеммные колодки RJ45 10BASE-T/100BASE-TX: питание пост. тока, 10 входов/выходов, RS485/Wiegand, реле, размер кабеля для разъемов: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20-85% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 50130-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; C-tick AS/NZS CISPR22, класс B; VCCI, класс B; IEC/EN/UL 60950-1; UL 294; UL 2043; EN 50581
Размеры	45,5 x 180 x 180 мм
Масса	500 г
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов, руководство по установке, кабельные стяжки
Дополнительные аксессуары	Инжектор AXIS T8120 15 Вт, PoE-разветвитель AXIS T8128 24 В (требуется инжектор 30 Вт), PoE-удлинитель AXIS T8129 Блок питания от электросети 24 В пост. тока, монтажный шкаф для систем видеонаблюдения ^c AXIS T98A15-VE
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Число контроллеров в системе зависит от энергопотребления; максимальная нагрузка для считывателей и другого оборудования составляет 7,5 Вт с PoE и 14 Вт при питании 10-30 В пост. тока
- b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).
- c. При установке вне помещений AXIS A1001 внутри монтажного шкафа AXIS T98A15-VE разрешается использовать максимальное напряжение 30 В постоянного тока.

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

