

Access Professional Edition 3.8

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Программное обеспечение для управления доступом для компаний малого и среднего размера
- ▶ Управление сведениями о владельцах карт – до 10 000 записей в базе данных
- ▶ Видеоверификация, видеоверификация по тревожному событию и просмотр видеозаписей в реальном времени и архивных видеозаписей
- ▶ Управление тревогами с помощью списка тревожных сообщений и анимированных значков, отображающихся на интерактивных планах объектов
- ▶ Поддержка оборудования Bosch, в том числе низкочастотных и высокочастотных считывателей, закодированных учетных данных Bosch и линейки продуктов AMC2

Эта программа обеспечивает управление доступом для малых и средних предприятий. Установка выполняется очень просто и быстро. Она проста в использовании и позволяет сотруднику, прошедшему минимальный курс обучения, приступить к созданию бэйджей и управлению правами доступа. Регистрация определенных событий в журнале и возможность создания отчетов предоставляют простой обзор прав доступа и данных доступа. Линейка Access Modular Controller (AMC), включая протокол Wiegand и OSDPv2 с протоколом RS485, полностью поддерживается программным обеспечением, что гарантирует максимальную гибкость при проектировании системы. Программное обеспечение поддерживает персонализацию карт и позволяет создавать удостоверения, проектировать бэйджи и записывать изображения с помощью USB-камер.

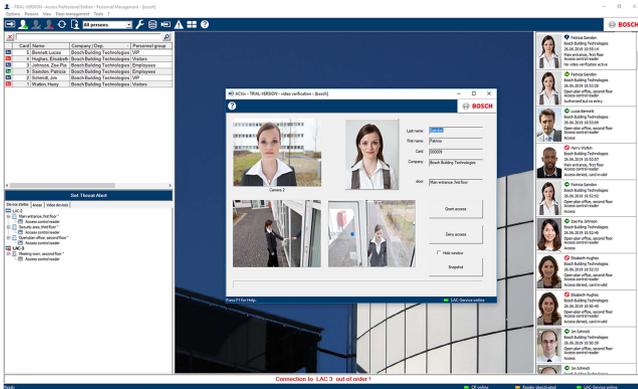
Обзор системы

События тревоги помещаются в список, и их легко можно найти с помощью навигационных карт и анимированных значков.

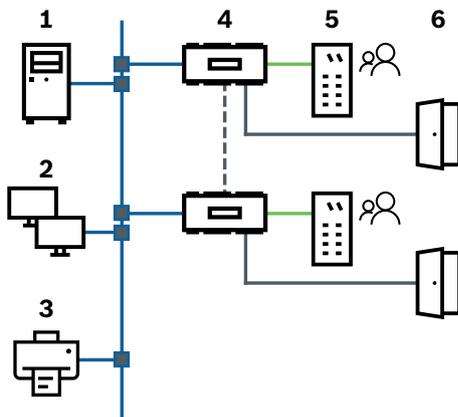
Программное обеспечение может работать на одной рабочей станции или клиент-серверной системе с центральным сервером и удаленными рабочими станциями.

Программа поддерживает просмотр планов объектов с графическим представлением помещений и управлением прямо из плана (например, возможно открытие дверей или активация камер).

Программное обеспечение предоставляет интегрированные функции работы с видео на широком спектре IP-устройств Bosch. Оператор может выполнять видеоверификацию, сравнивая потоки в реальном времени с изображением пользователя, запрашивающего доступ.



Функции



Расположение	Описание
1	Сервер с Access Professional Edition (APE)
2	Рабочие станции
3	Принтер
4	Модульный контроллер доступа (AMC)
5	Считыватель
6	Дверные замки

Наряду с модульными контроллерами доступа Bosch, система Access Professional Edition (APE) предоставляет следующие возможности:

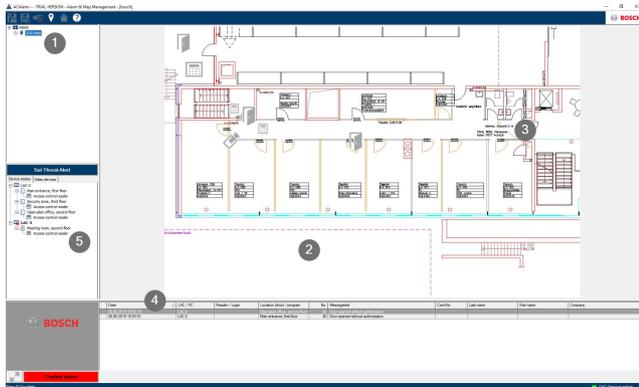
- Широкий спектр готовых и удобных моделей дверей позволяет быстро и удобно настроить оборудование самостоятельно.
- Поддержка часовых поясов для AMC позволяет осуществлять установку в различных часовых поясах.
- Временные модели для предоставления доступа по времени, автоматической активации и деактивации держателя карты и параметров системы.
- Онлайн-считывание, отображающее историю событий доступа и дверей в реальном времени.
- Функции для проверки PIN-кода:

- PIN-код верификации с функцией генерации кода тревоги
- Идентификационный PIN-код – только с PIN-кодом
- PIN-код системы охранной сигнализации для постановки на охрану специальных зон
- Доступно несколько режимов доступа:
 - Только карта
 - Карта с PIN-кодом (подтверждение с помощью PIN-кода)
 - PIN-код или карта (идентификация с помощью PIN-кода)
- Выберите режимы доступа для биометрических считывателей:
 - Карта и отпечаток пальца
 - Карта или отпечаток пальца
 - Только карта
 - Только отпечаток пальца
- Временная активация/блокирование владельцев карт (вручную или по времени).
- Дополнительные поля для ввода информации о владельце карты.
- Поддержка запрета повторного прохода.
- Персонализация карт для импорта изображений владельцев карт и создания индивидуальных макетов корпоративных бэйджей.
- Одному человеку можно назначить до трех карт.
- Функции, обеспечивающие соответствие GDPR (например, печать подтверждения).
- Создание логических областей, которые могут представлять собой отдельные комнаты, группы комнат, целые этажи или автостоянки.
- Использование входных и выходных сигналов из линейки Bosch AMC, включая обнаружение вторжений и несанкционированного доступа.
- Подробный журнал событий доступа и системных событий.
- Встроенные возможности фильтрации и создания отчетов.
- Экспорт отчетов и данных журнала событий в стандартный формат CSV для последующей обработки.
- Исчерпывающая интерактивная справка.

Управление тревогами

В списке тревожных сигналов система отображаются все тревожные сигналы, поступающие оператору.

Оператор может принять тревожные сигналы. В случае тревоги отобразится план объекта. Значок устройства, вызвавшего тревожный сигнал, выделяется.



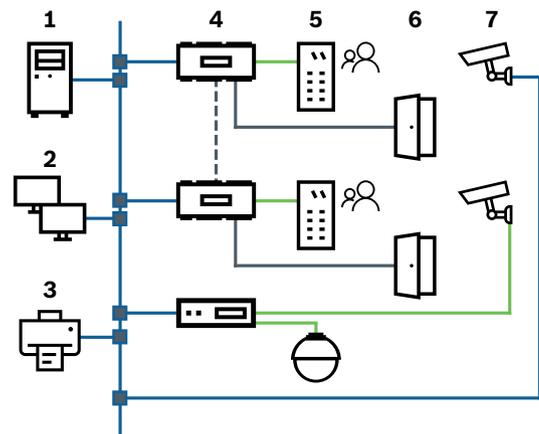
Расположение	Описание
1	Дерево планов
2	Активный план объекта
3	Элементы управления устройством из плана
4	Список тревожных сигналов с информацией о событии (включая видео)
5	Дерево устройств

Лицензированные функции

Могут быть добавлены дополнительные функции для удовлетворения конкретных требований заказчика. Они распространяются на базовую систему Access Professional Edition и требуют дополнительных лицензий.

Видео

Встроенные видеofункции позволяют назначить до пяти камер для наблюдения за входом. Благодаря видеoverификации уровень безопасности повышается за счет сравнения изображения человека из базы данных с изображением, полученным в реальном времени из видеопотока, причем можно вести наблюдение за окружающей территорией с целью выявления попыток доступа нескольких лиц по одной карте и других потенциальных угроз.



Расположение	Описание
1	Сервер с Access Professional Edition (APE)
2	Рабочие станции
3	Принтер
4	Модульный контроллер доступа (АМС)
5	Считыватель
6	Дверные замки
7	Камеры (требуется дополнительная лицензия)
8	Кодер цифрового видеорегистратора (требуется дополнительная лицензия)

Дополнительные функции:

- Верификация тревог — видеоизображения в реальном времени по тревоге около двери.
- Воспроизведение видеоизображений из архивов с отчетами о запросах доступа или тревожных ситуациях при минимальном времени поиска.
- Трансляция видеоизображений в реальном времени может вестись с одной камеры в полноэкранном режиме или в режиме четырех экранов (матрицы 2x2).

Интеграция с системой XProtect от Milestone

Программное обеспечение интегрируется с решением Milestone XProtect для управления видео. Эта интеграция предоставляет следующие функции:

- Наблюдение за входом с одновременным воспроизведением и просмотром в реальном времени
- Видеоподтверждение осуществляется в Milestone XProtect
- Изменение состояния входа с помощью средства просмотра планов
- Журнал истории событий с видеозаписями и сведениями о владельцах карт

При использовании Milestone XProtect видеофункции, средство просмотра планов и список тревог будут отключены в программном обеспечении.



Подключаемый модуль XProtect от Milestone можно загрузить из онлайн-каталога продуктов на веб-сайте Bosch Security Systems.

SDK как инструмент разработчика

SDK Access Professional Edition позволяет выполнять операционные функции и дает разработчикам возможность интегрировать функции управления доступом в работу своих приложений. Интеграция управления доступом в сторонние приложения с помощью SDK обеспечивает следующий набор функций:

1. Чтение, создание, обновление и удаление данных о персонале
1. Назначение карт и прав лицам
1. Триггер событий для записей и выполненных операций
1. Чтение всех записей и существующих транзакций с возможностью фильтрации
1. Прямое управление доступом к дверям

Технические характеристики

Общие

Макс. кол-во активных владельцев карт	10,000
Макс. количество карт на человека	3
PIN-коды	4–8 цифр
Типы PIN-кодов	<ul style="list-style-type: none"> • Верификационный PIN-код • Идентификационный PIN-код • PIN-код постановки на охрану • PIN-код доступа к дверям
Режимы доступа	<ul style="list-style-type: none"> • Только карта

	<ul style="list-style-type: none"> • Карта с PIN-кодом (подтверждение с помощью PIN-кода) • PIN-код или карта (идентификация с помощью PIN-кода) • Биометрические
Регистрация карт	<ul style="list-style-type: none"> • USB-устройства регистрации • Подключенные считыватели АМС
Макс. кол-во временных профилей	255
Макс. кол-во авторизаций доступа	255
Макс. кол-во авторизаций «зона/время»	255
Макс. кол-во групп авторизации доступа	255
Макс. кол-во считывателей	512
Макс. кол-во удаленных рабочих станций	16
Макс. кол-во расширителей входов/выходов на один АМС	3
Совместимость с программным обеспечением	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 2016 (Server, 64-разрядная версия) • Windows 10 (Pro или Корпоративная, 64-разрядная версия)
Поддерживаемые языки	<ul style="list-style-type: none"> • Английский • Французский • Немецкий • Нидерландский • Японский • Польский • Китайский (упрощенное письмо) • Русский • Испанский • Португальский (Бразилия)

Средство просмотра планов

Макс. кол-во планов	128
Макс. кол-во устройств на план	64
Макс. кол-во ссылок на план	64
Макс. размер плана	2 МБ
Форматы средства просмотра планов	JPEG, BMP, PNG

Видео

Макс. кол-во камер	128
Камер идентификации на один вход	1
Камер видеонаблюдения на один вход	=< 4
Наблюдение сзади на один вход	2
Наблюдение спереди на один вход	2
Тревожных камер на один вход	1

Информация для заказа

ASL-APE3P-BASE Лицензия на базовый пакет
1 рабочая станция, 16 считывателей, 2000 карт
Номер заказа **ASL-APE3P-BASE**

ASL-APE3P-BEXT Лицензия на расширенный базовый пакет
2 рабочих станции, 64 считывателя, 10 000 карт
Номер заказа **ASL-APE3P-BEXT**

ASL-APE3P-RDR Лицензия на расширение считывателя
16 дополнительных считывателей.
Номер заказа **ASL-APE3P-RDR**

ASL-APE3P-CLI Лицензия на расш. пользователей/клиентов
Один дополнительный клиент
Номер заказа **ASL-APE3P-CLI**

ASL-APE3P-VIDB Лицензия на базовый видеопакет
Активация видео функций с 16 каналами
Номер заказа **ASL-APE3P-VIDB**

ASL-APE3P-VIDE Лицензия на расширение видео
16 дополнительных каналов.
Номер заказа **ASL-APE3P-VIDE**

ASL-APE3P-OLSB Лицензия на авт. базовый пакет Pegasys
Системы управления автономными считывателями с 16 дверьми
Номер заказа **ASL-APE3P-OLSB**

ASL-APE3P-OLSE Лицензия на расш. автон. модуля Pegasys
Одна дополнительная дверь для автономной системы блокировки (OLS).
Номер заказа **ASL-APE3P-OLSE**

ASL-APE3P-RDRL Лицензия с макс. колич. считывателей 512
Увеличение максимального количества считывателей в системе APE до 512.
Номер заказа **ASL-APE3P-RDRL**

ASL-APE3P-XPRO Лицензия подкл. мод. Milestone XProtect
Управление видео и безопасностью выполняется с помощью системы XProtect от компании Milestone, предоставляющей следующие функции: наблюдение за входом, видеоверификация, средство просмотра планов и управление тревожными сигналами.
Номер заказа **ASL-APE3P-XPRO**

ASL-APE3P-API Лицензия на SDK для данных картодерж.
Пакет разработки программ (SDK) для подключения APE, например, со сторонней системой учета рабочего времени, предназначен для импорта учётных записей держателей карт и экспорта событий системы контроля и управления доступом. SDK с собственным набором команд располагает собственной документацией.
Номер заказа **ASL-APE3P-API**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com