

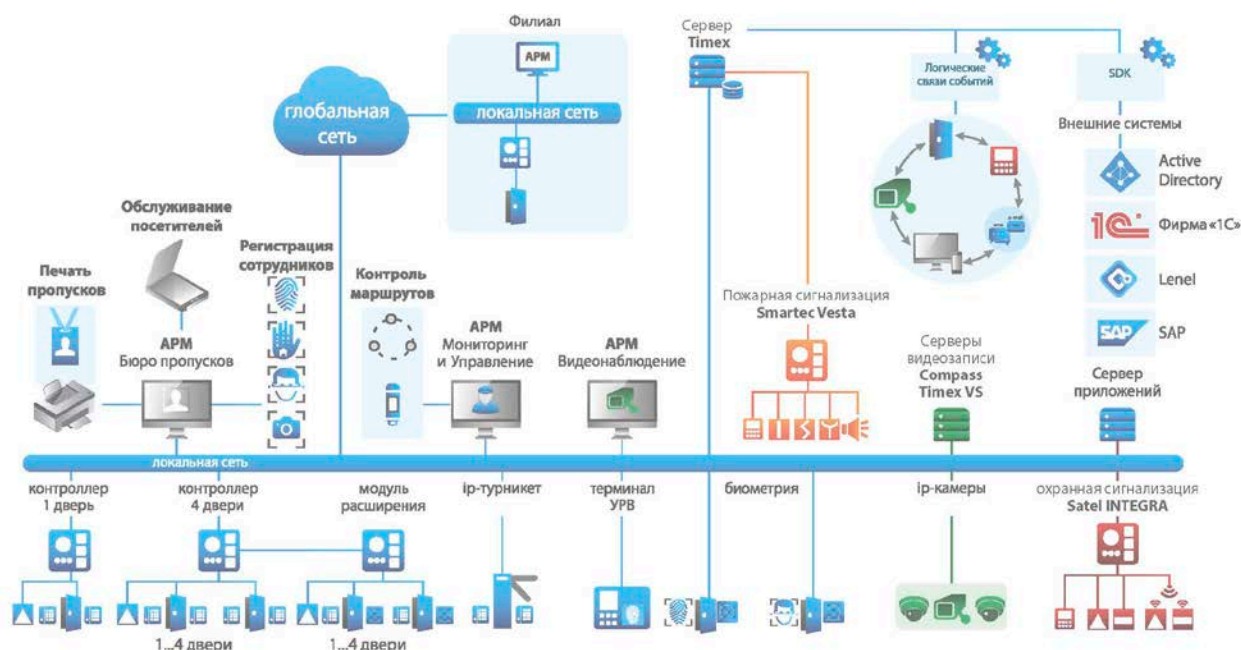
Общее описание

Назначение данного программного обеспечения – управление интегрированной системой безопасности, включающей следующие компоненты:

- контроль доступа
- учет рабочего времени
- обслуживание посетителей
- видеонаблюдение
- охранная сигнализация
- пожарная сигнализация
- печать пропусков
- интеграция с внешними системами
- дизайнер отчетов
- контроль маршрутов

Модульная архитектура

ПО «Таймекс» имеет модульную структуру, за счет чего при покупке системы клиенты могут выбирать только необходимые им опции. Ядром системы является базовая версия ПО, работающая с одним или несколькими функциональными модулями: контроля доступа, учета рабочего времени, фотоверификации, интеграции со сторонним программным обеспечением, например, с ERP- системой предприятия, и др. Клиент-серверная архитектура позволяет гибко масштабировать систему и разграничивать полномочия операторов.



План поддержки

Приобретая ПО Timex, пользователь получает план технической поддержки с возможностью бесплатного обновления на новые версии программы, вышедшие в течение срока действия. По истечении этого срока ПО будет продолжать функционировать в прежнем режиме, но для возможности получения обновлений и технической поддержки, требуется приобрести лицензию Timex Support. Данная лицензия действует 1 год с даты окончания технической поддержки, а проверить дату окончания ее действия можно в разделе «Справка» – «О программе». В случае если техническая поддержка просрочена более чем на 1 год, то необходимо приобретение нескольких лицензий Timex Support.

Работа с базой данных сотрудников

«Таймекс» позволяет вести БД сотрудников предприятия с иерархией по компаниям, департаментам и отделам. При этом предусмотрены возможности группировки сотрудников для оперативного управления. Также поддерживается справочник должностей и имеется возможность учета принятых и уволенных сотрудников. Данные о сотрудниках можно импортировать из CSV-файла или из любой системы (например, «1С: Предприятие») с помощью Timex SDK.

Разграничение полномочий операторов в системе

Благодаря клиент-серверной архитектуре, система «Таймекс» позволяет подключить неограниченное число дополнительных рабочих мест. Для каждого оператора «Таймекс» можно установить не только права доступа к компонентам системы, но и индивидуально настроить параметры рабочего места.

Аудит действий операторов системы

ПО «Таймекс» позволяет отслеживать действия операторов системы, а также вести журнал внесенных изменений, что особенно важно для обеспечения безопасности объектов.

Глобальные связи

В программе реализована возможность организации глобальных связей, что позволяет гибко настраивать реакцию входящих систем на любые события, инициированные устройствами или операторами (например, проход через терминал или вход в программу). Причем любой триггер можно настроить на срабатывание не только при условии единичного события, но и их группы, при этом по триггеру может быть выполнено какое-либо действие, например, разблокирована дверь и отправлено SMS/Email-оповещение. Благодаря интеграции «Таймекс» с системами пожарной сигнализации Smartec, охранной сигнализации Satel и видеонаблюдения Smartec, в качестве триггеров могут выступать события, зафиксированные этими системами.

Уведомления

Возможна отправка уведомлений о событиях по SMS и e-mail. В качестве примера использования SMS-уведомлений можно привести нотификацию родителей о проходе учащихся через точки доступа, расположенные в школах.

Работа в распределенных информационных системах

При работе в режиме сервера приложений, ПО «Таймекс» позволяет вынести на отдельный сервер прикладную логику, что является оправданным в условиях распределенных информационных систем. Благодаря этому, становится возможным снизить требования к аппаратному обеспечению клиентов и пропускной способности сетей передачи данных, кроме того, существенно повышается уровень безопасности за счет исключения прямого доступа приложения к базе данных.

Устойчивость работы

Реализованная в данном ПО мультисервисная архитектура, где каждый сервис отвечает за связь со своим набором оборудования, позволяет повысить устойчивость системы в целом, особенно при реализации распределенных систем с проблемными каналами связи.

Интеграция с внешними системами

Программное обеспечение «Таймекс» может быть интегрировано со сторонними системами благодаря наличию SDK. Это могут быть как ERP-системы, так и системы контроля доступа. В качестве типичных примеров такой интеграции можно выделить импорт списка сотрудников и передачу данных об отработанном времени в кадровые системы предприятия (1С, Босс Кадровик, Microsoft Dynamics).

Упрощенная установка в одно нажатие

Скорость и простота установки ПО «Таймекс» обеспечивается наличием автоматической настройки всех компонентов системы. В свою очередь, это не только уменьшает время, затрачиваемое на установку системы, но и позволяет устранить ошибки программирования.

Пробная версия

Скачав актуальную версию «Таймекс» с сайта, можно установить ПО в режиме 30-дневной ознакомительной версии. Данная версия обладает полным функционалом и может взаимодействовать с аппаратным обеспечением системы безопасности. Используя пробную версию, можно оценить удобство работы с интерфейсом ПО и более подробно ознакомиться с функционалом системы.

Системные требования

- Операционная система MS Windows *
- База данных MS SQL Express *

* - поддерживаемые версии указаны в Release Notes конкретной версии ПО «Таймекс»

Система лицензирования Timex

1 уровень: Скачивается бесплатно.

2 уровень: Приобретается на каждую систему.

3 уровень: Приобретаются одна на систему, могут использоваться независимо друг от друга.

3 подуровень: Приобретается в соответствии с требуемым количеством лицензий.

