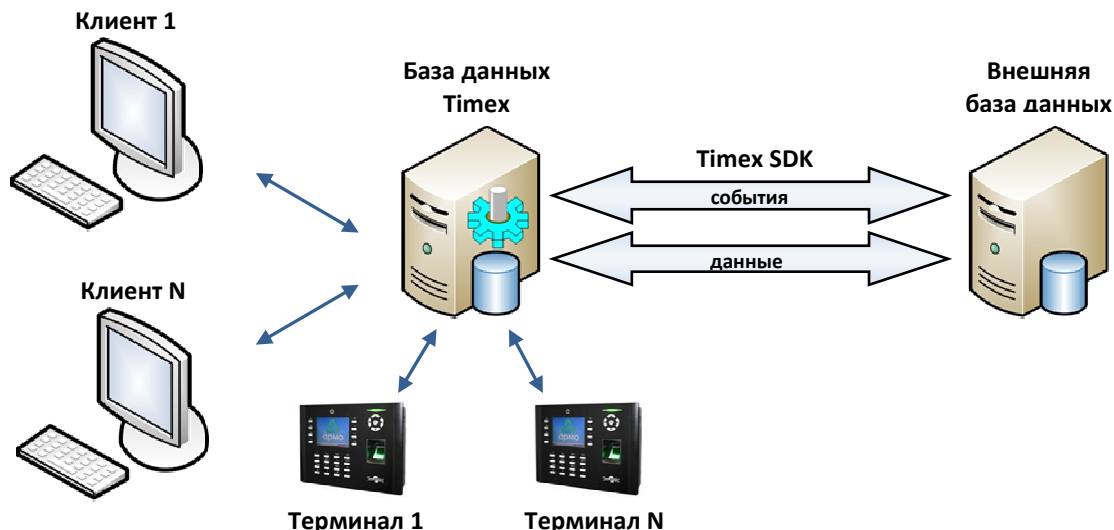


Модуль интеграции с системой Timex

Модуль интеграции Timex SDK предназначен для интеграции системы Timex со сторонними системами, например, с системами кадрового учета (1С, Босс-Кадровик и т.д.) или с системами контроля доступа, которые необходимо дополнить функциональностью учета рабочего времени.



Одним из применений модуля интеграции может служить интеграция с кадровой программой 1С. Система контроля доступа и учета рабочего времени используется для управления доступом на предприятии к выделенным областям и помещениям и для сбора информации о пребывании на рабочем месте с помощью терминалов учета рабочего времени или по проходам через пункты доступа. Из 1С импортируются сотрудники, должности, отделы, а затем в программном обеспечении Таймекс сотрудника назначаются уровни доступа, рабочие области и графики работы. Назначение уровней доступа, рабочей области и графика работы может осуществляться и в 1С, предварительно получив соответствующий список из Timex. Далее Timex собирает события системы и экспортирует данные о рабочем времени в 1С.

Возможности интеграции

- Получение списка компаний. Добавление/изменение/удаление компаний
- Получение списка отделов. Добавление/изменение/удаление отделов
- Получение списка должностей. Добавление/изменение/удаление должностей
- Получение списка сотрудников. Добавление/изменение/удаление сотрудников
- Получение списка графиков работы
- Получение списка рабочих областей
- Получение списка точек регистрации
- Получение списка уровней доступа
- Получение информации о событиях регистрации сотрудника по временному интервалу
- Получение данных о рабочем времени сотрудника
- Добавление событий проходов из сторонней системы

Языки разработки

Timex SDK является COM объектом, написанным на C#. Рекомендуется для разработки использовать .Net языки программирования, которые позволят работать напрямую с Timex SDK, а не через COM обертку. Но вы можете использовать SDK в любом языке программирования, который умеет работать с COM объектами:

- C#
- VB
- VC++
- Delphi
- JAVA
- VBScript
- Javascript