

Timex 3.8.0

Новые возможности

- Модуль печати пропусков
- Отображение области нахождения и присутствия на работе сотрудника в данный момент
- Расширение функциональности системы Timex с помощью плагинов
 - Системные плагины позволяют интегрировать сторонние системы контроля доступа/кадрового учета для импорта данных
 - Плагины отчетов позволяют добавлять в систему Timex пользовательские отчеты
- Ввод фотографий сотрудников с web-камеры
- Возможность редактирования фотографий
- Утилита для работы с базой данных Timex (исправление ошибок в данных, резервное копирование и восстановление базы данных)
- Аудит действий оператора системы

SDK

- SDK модуль теперь реализован в виде веб сервиса. Это позволяет взаимодействовать с клиентами, написанными на языках, поддерживающих стандарт SOAP 1.1 (Java, PHP, Python, .NET и др.)
- Добавлена подписка на получение событий реального времени из Timex
- Расширен список редактируемых данных
- Добавлена возможность управления дверьми

Отчеты

- Введены шаблоны отчетов
- Добавлен дизайнер шаблонов отчетов, который позволяет редактировать внешний вид отчета и редактировать отображаемые данные в визуальном режиме. Дизайнер также поддерживает скрипты, написанные на языке C#, Visual Basic .NET и JScript .NET. Дизайнер отчетов доступен в режиме бета тестирования. В следующей версии он будет отдельно лицензироваться.
- Введена функция импорт/экспорт шаблонов отчетов из файла/в файл
- Отчеты поддерживающие шаблоны: "Учет рабочего времени", "Отчет по событиям", "Отчет по корректировкам", "Отчет по областям"

Модуль печати пропусков

- Редактор пропуска
 - Визуальное редактирование шаблона пропуска
 - Привязка данных пользователей к отображаемым объектам
 - Настройка размеров будущего пропуска
 - Вставка изображений, фигур, текста и т.д.
- Новая вкладка в карточке сотрудника, позволяет привязать шаблон пропуска и посмотреть сформированное изображение
- Печать пропуска

Устройства

- Введена поддержка новых устройств:
 - ST-FR030EM
 - ST-FR030EMW
 - ST-VR040EM (считыватель по венам пальца)
 - ST-FR040EM (считыватель по геометрии лица)
- Добавлена поддержка "Режима N лиц"
- Терминал NC100 теперь можно добавлять как ведомый терминал
- Добавлена возможность сбора с терминалов событий с фотографиями (не для всех устройств)
- Реализовано программирование названий функциональных кнопок (для устройств: FT680EM, ST880EM)

Улучшения

- Значительно улучшена производительность системы Timex
- Снижена нагрузка на SQL Server
- Увеличено количество информации импортируемой через CSV (корректировки, паспортные данные сотрудника и т.д.)

Критические изменения

- Потребуется установить один и только один Server Service. Рекомендуется установить его на том же компьютере, где стоит база данных Timex
- После обновления на каждом рабочем месте необходимо настроить соединение с сервером Timex
- Решения, написанные на SDK более ранних версий Timex, не будут совместимы с этой версией
- "Ручные события" и "Отсутствия" объединены в "Корректировки". "Корректировки" редактируются для выбранного сотрудника в вкладке "Учет рабочего времени"
- Отчет "Отсутствия" переименован в "Отчет по корректировкам"
- Изменен алгоритм расчета отработанного времени за текущую дату, в связи с чем, могут быть различия с отчетами, построенными в предыдущих версиях
- С версии 3.9 система Timex перестает поддерживать операционную систему Windows XP

Исправления

- Исправлены известные ошибки

Обновление

Если у вас уже установлен Timex версии 3.7.0:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 05 мая 2013 года, то вам необходимо продлить техническую поддержку.
- Перед обновлением загрузите все события со всех терминалов/контроллеров
- Остановите сервисы TimexService и закройте приложения Timex на всех рабочих станциях
- Для обновления базы данных:
 - Загрузите и запустите TimexPatch
- Для обновления модулей:
 - Деинсталлируйте Timex версии 3.7.0
 - Инсталлируйте Timex версии 3.8.0
- Установите один и только один Server Service. Рекомендуется установить его на том же компьютере, где стоит база данных Timex
- После обновления на каждом рабочем месте необходимо настроить соединение с сервером Timex

Инсталляция

Если вы первый раз устанавливаете программу учета рабочего времени Timex, следуйте разделу "Развертывание" [руководства пользователя Timex](#)

Системные требования

Поддерживаемые операционные системы

- Windows XP Professional Service Pack 3
- Windows Server 2003 R2
- Windows Vista (Business, Enterprise, Ultimate) Service Pack 2
- Windows Server 2008 R2 Service Pack 1
- Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) Service Pack 1
- Windows 8

Требуемое программное обеспечение

- [.NET Framework 4](#)