

Timex 3.11

Новые возможности

- Внешние системы
 - Интеграция с охранно-пожарной сигнализацией Satel Integra
 - Считывание данных с ОПС
 - Поддержка событий реального времени
 - Построение отчетов по событиям с ОПС
 - Постановка на охрану, снятие с охраны
 - Сброс тревог
 - Шаблоны окна табло
- Сервер приложений
 - Отвязка от прямого обращения к SQL Server
 - Мастер настроек соединения с сервером приложений – “Настройка доступа к Application Server”
- Глобальные связи
 - Триггер планировщика заданий
- Мониторинг:
 - Перенос “Списка событий” в “Дежурный режим”
 - Отслеживание статусов элементов внешних систем в “Дежурном режиме”
 - Быстрый запуск операций для элементов внешних систем в “Дежурном режиме”
- УРВ:
 - Расчет сверхурочных, ночных и праздничных часов работы
 - Выбор способа расчета отработанного времени для фиксированной смены

SDK

- Документация к Timex SDK
- Предоставление возможностей написания собственных плагинов для внешних систем

Улучшения

- Улучшена синхронизация данных между рабочими местами системы
- Сделано автоматическое удаление устаревших архивов файлов логирования
- Повышено удобство работы с элементом управления фильтр
- Добавлен производственный календарь за 2015 год
- Добавлена возможность клонирования уровней доступа
- Добавлена возможность вывода локального времени событий в операциях глобальных связей
- Добавлены дополнительные проверки в утилиту “Поддержка базы данных”

Критические изменения

- Введено лицензирование модуля “Видеонаблюдение”
- Для некоторых приложений, написанных с использованием Timex SDK, потребуется модификация
- Изменено стандартное правило по расчету настройки “Перенос отработанного времени для фиксированной смены”. По умолчанию выставлено значение “Нет”

- Если имеются задания по расписанию, то после обновления необходимо их пересоздать. Для этого нужно будет выполнить следующие шаги для каждого задания:
 - Во вкладке “Глобальные связи” => “Триггеры” добавить триггера типа – “Планировщик заданий”, настроить время срабатывания триггеров
 - Во вкладке “Глобальные связи” => “Операции” добавить операции работы с устройствами (“Закреть дверь”, “Открыть дверь”, “Загрузить данные” и т.д.), выставить необходимые настройки
 - Во вкладке “Глобальные связи” => “Глобальные связи” связать созданные триггера и операции
- После обновления на каждом рабочем месте необходимо настроить соединение с сервером Timex

Исправления

- Исправлены известные ошибки

Обновление

Если у вас уже установлен Timex версии 3.10:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 30 декабря 2014 года, то вам необходимо продлить техническую поддержку.
- Перед обновлением загрузите все события со всех терминалов/контроллеров
- Остановите все Timex сервисы и закройте приложения Timex на всех рабочих станциях
- Для обновления базы данных:
 - Загрузите и запустите TimexStandalonePatch
- Для обновления модулей:
 - Деинсталируйте Timex версии 3.10
 - Инсталируйте Timex версии 3.11
- Запустите остановленные ранее сервисы

Инсталляция

Если вы первый раз устанавливаете программу учета рабочего времени Timex, следуйте описанию в документации

Системные требования

Поддерживаемые операционные системы

- Windows Vista Service Pack 2
- Windows Server 2008 R2 Service Pack 1
- Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) Service Pack 1
- Windows 8
- Windows Server 2012
- Windows 8.1

Требуемое программное обеспечение [.NET Framework 4](#)

Требования к свободному месту на диске: 200 МБ