# **Timex 3.10**

## Новые возможности

- Глобальные связи
  - о Триггеры на события от устройств/системные события Timex
  - о Операции работы с устройствами и пунктами доступа
  - Операция отправки Email
  - o Операция отправки SMS
  - Использование данных из триггера в операции. Например, имя сотрудника и пункт доступа из события "Доступ разрешен"
- Ограничения операторов:
  - По шаблонам отчетов
  - По уровням доступа
  - По рабочим областям
- Отчет о присутствии в области и на рабочем месте
- Значительное улучшение производительности сервиса работы с устройствами
- Добавлено новое устройство ST-FR021EM со скоростью работы до 6 раз быстрее чем ST-FR020EM

#### **SDK**

- Реализован доступ ко всем типам событий из Timex SDK
- Добавлена возможность создавать/менять/удалять типы корректировок и корректировки
- Реализовано создание всех операций для устройств через Timex SDK, включая инкрементную загрузку
- Возможность реализовать плагины триггеров и операций для глобальных связей
- Расширен список редактируемых данных

## Улучшения

- Оптимизирован алгоритм расчета по свободной смене
- Добавлена возможность учитывать корректировки за пределами смены
- Улучшена интеграция с последними версиями SmartStation
- Улучшена синхронизация данных между рабочими местами системы
- Добавлено отображение занятых лицензий в окне About
- Добавлена возможность удалять рабочую область с освобождением занятой лицензии
- Добавлена возможность удалять события из базы данных Timex
- Добавлена возможность оптимизировать размер базы данных Timex
- Оптимизированы фотографии, добавлено поле PhotoPreview для загрузки в устройства
- Запуск внешних приложений из Timex

## Критические изменения

- После обновления на каждом рабочем месте необходимо настроить соединение с сервером Timex
- Официально не поддерживается установка и работа системы на Windows XP и Windows Server 2003 с 1 января 2014 года

## Обновление

Если у вас уже установлен Тітех версии 3.9:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 27 июня 2014 года, то вам необходимо продлить техническую поддержку.
- Перед обновлением загрузите все события со всех терминалов/контроллеров
- Остановите все Тітех сервисы и закройте приложения Тітех на всех рабочих станциях
- Для обновления базы данных:
  - o Загрузите и запустите TimexStandalonePatch
- Для обновления модулей:
  - о Деинсталлируйте Timex версии 3.9
  - о Инсталлируйте Timex версии 3.10
- 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

200 МБ

Требования к свободному месту на диске: