# **Timex 18.1**

#### Новые возможности

- Поддержка множественных идентификаторов у сотрудника.
- Новая утилита для отображения статичных окон мониторинга.

### Терминал контроля доступа ST-NC441

- Поддержка шлюзов.
- Доступ по первой карте.
- Новый элемент конфигурации "Групповой пункт доступа".

## Видеонаблюдение

- Управление поворотными камерами с помощью компьютерной мыши.
- Получение событий реального времени с интегрированной системы Compass.
- Операция считывания событий с интегрированной системы Compass.

### Улучшения

- Отображение статусов приложения Тітех и сервисов во вкладке "Рабочие станции".
- Поддержка usb сканера шаблонов вен ST-FE100.

#### Критические изменения

• Фотоверификация перенесена из вкладки "Системы => Фотоверификация" в модуль мониторинга "Шаблоны фотоверификации". Старые окна фотоверификации будут удалены.

#### Обновление

Если у вас уже установлен Тітех версии 17.3:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 22 июня 2018 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.
- Сделайте резервную копию базы данных.
- Деинсталлируйте Тітех версии 17.3.
- Инсталлируйте Тітех версии 18.1.
- Запустите утилиту "Обновление базы данных" и пройдите все шаги мастера.
- Необходимо установить "TimexLicenseService" на одном из компьютеров системы Timex (если вы используете HASP-ключ, то на компьютере с установленным HASP-ключом).
- Настройте соединение с сервисами "TimexServerService" (через утилиту "Настройка доступа к SQL Server") и "TimexLicenseService" (через утилиту "Активация Timex").

#### Инсталляция

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

## Системные требования

Поддерживаемые операционные системы:

- Windows 7 Service Pack 1
- Windows 8.1 (кроме embedded)
- Windows Server 2012 R2
- Windows 10