**Timex 3.15**

**Терминал контроля доступа ST-NC441**

- Типы конфигурации:
  - 1 пункт доступа;
  - 2 пункта доступа
  - 4 пункта доступа;
  - Пользовательская.
- Гибкая система управления конфигурацией устройства.
- Возможность изменения конфигурации терминала после его добавления (например, при подсоединении к устройству датчика двери, кнопки выхода и т.д.).
- Поддержка 100 000 пользователей.
- Режимы идентификации:
  - Карта;
  - Карта или код;
  - Карта и код.

**Интеграция с системами видеонаблюдения**

- Интеграция с системой видеонаблюдения Compass.
- Получение событий в реальном времени от системы видеонаблюдения SmartStation
- Улучшение стабильности работы компонента просмотра видео.

**Интеграция СКУД Lenel**

- Получение событий в реальном времени.
- Расширение настроек импорта данных.

**Глобальные связи**

- Новый триггер - "Превышение времени нахождения в области".
- Новая операция - "Отобразить живое видео".
- В операции "Изменить уровень доступа" появилась возможность назначать несколько уровней доступа.
- Для элементов систем появилась возможность задавать длительность импульса.

**Новые возможности**

- Фильтрация событий по колонке "Дополнительные данные".
- Фильтрация событий аудита по выбранным сотрудникам.

**Улучшения**

- Изменение системы лицензирования программного обеспечения Timex.
- Добавлена информации о времени последнего прохода в колонки "Область", "На работе" (вкладка "Сотрудники").
- Установка произвольной нормы в фиксированной смене.
- Изменение IP-адресов устройств "Системы" в утилите "Смена IP-адреса".
- Отображение статуса технической поддержки в основном окне Timex.
- Функция добавления отпечатка сотруднику в SDK Timex.
- Улучшена производительность системы.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

**Критические изменения**

- Если вы используете HASP-ключ, то необходимо запросить файл активации (в качестве ключа лицензии используйте: 123-456-789) и записать полученный файл на HASP-ключ (данные действия делаются через утилиту "Активация Timex").
- После обновления на каждом рабочем месте необходимо настроить соединение с сервисами "TimexServerService" и "TimexLicenseService" (через утилиту "Активация Timex").
- Для работы программного обеспечения Timex необходимо соединение с сервисом "TimexLicenseService".

**Обновление**

Если у вас уже установлен Timex версии 3.14:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 21 октября 2016 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.
- Деинсталлируйте Timex версии 3.14.
- Инсталлируйте Timex версии 3.15.
- 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" 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 Server 2008 R2 Service Pack 1
- Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) Service Pack 1
- Windows 8 (кроме embedded)
- Windows Server 2012
- Windows 8.1 (кроме embedded)

Требуемое программное обеспечение .NET Framework 4.5.2
Требования к свободному месту на диске: 1 ГБ

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru