

Timex 24.1

Контроллеры серии Smartec ST-NC и ST-NC R2

- Возможность добавлять к событиям контроллеров фотографии, сделанные на биометрических устройствах серии ST-FR.
- Для контроллеров серии SN-NC R2 настройка временной блокировки карт.
- Передача считанного Wiegand-кода с помощью элемента системы Wiegand-выход (через LED разъемы считывателей контроллера).

Сетевая панель индикации и управления DC-3232-TCP/IP

- 32 световых индикатора. 4 режима индикации.
- Возможность гибкой настройки срабатывания каждого светового индикатора на выбранный набор объектов и статусов.
- 32 кнопки.

Панели охранно-пожарной сигнализации

- Интеграция с системой охранно-пожарной сигнализации "ППКПУ Лидер-А".
- Для системы Smartec Vesta-01F поддержка типа связи Ethernet.

Фотоверификация

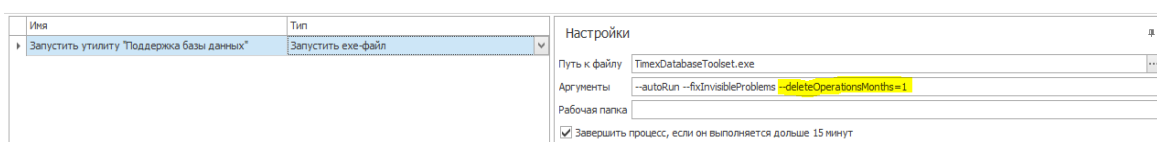
- Настройка ожидания подтверждения доступа без перехода к последующим событиям.
- Отслеживание событий запрета доступа с возможностью создания события инцидента.

Планы

- Поддержка объектов, позволяющих осуществлять быстрые переходы с текущего плана на требуемый. Позволяет организовать удобную систему навигации в оперативном режиме наблюдения.

Утилита "Поддержка базы данных"

- Добавлена возможность запускать удаления операций из базы данных через параметры командной строки. Название параметра `--deleteOperationsMonths`. Утилита удалит все операции старше указанного количества месяцев.
- Для уменьшения размера базы данных можно автоматизировать удаление старых операций с помощью механизма глобальных связей. Для этого необходимо создать операцию со следующими параметрами:



Новые возможности

- Поддержка виртуальных карт для сотрудников и посетителей. Настраивается в "Системы-Настройки".
- Возможность задавать в посещение одновременно два типа идентификации: номер карты, QR-код.

Улучшения

- Значительно улучшена скорость работы приложений и сервисов.
- Гибкая настройка статусов отображаемых в объектах.
- Возможность фильтрации "пустых" и "удаленных" сотрудников для триггеров событий.

- Во вкладках Timex стандартизированы горячие клавиши добавления и удаления элементов. Добавление: "Control + N". Удаление: "Control + D".
- Расширен список данных импортируемых через CSV сотрудникам.

Добавлены новые роли для операторов Timex.

Критические изменения

- С версии 24.2 в ПО Timex поддержка устройств во вкладке "Терминалы" будет прекращена! Все терминалы во вкладке "Терминалы" и их события будут удалены. Для переноса устройств в раздел "Системы" можно воспользоваться утилитой "Экспорт терминалов в системы".
- Идентификаторы объектов в SDK теперь только типа "int". С версии Timex 24.1 и выше не поддерживается использование строкового варианта "Oid". В названиях функций, в которых изменился текстовый "Oid" на числовой "OidInt", добавлен постфикс "V2".

Обновление

Если у вас уже установлен Timex версии 23.2:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 15 января 2024 года, то вам необходимо продлить техническую поддержку.
- Перед обновлением загрузите все события со всех терминалов/систем.
- Остановите все сервисы Timex и закройте приложения Timex на всех рабочих станциях.
- Сделайте резервную копию базы данных.
- Деинсталлируйте Timex версии 23.2.
- Инсталлируйте Timex версии 24.1.
- Запустите утилиту "Обновление базы данных" и пройдите все шаги мастера.

- Необходимо установить "TimexLicenseService" на одном из компьютеров системы Timex (если вы используете HASP-ключ/Guardant-ключ, то на компьютере с установленным HASP-ключом/Guardant-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 инструкции в документации.

Системные требования

Операционные системы (кроме embedded) с последними обновлениями:

- Windows Server 2012 R2 x64
- Windows Server 2016 x64
- Windows 10 x64
- Windows 11 x64
- Windows Server 2019 x64
- Windows Server 2022 x64

Поддерживаемые версии SQL Server:

- SQL Server 2016 x64
- SQL Server 2017 x64
- SQL Server 2019 x64