

# Timex 20.1

## Мониторинг – Архив событий

- Поддержка режима "Архив" у типа ячейки "События".
- Графическая привязка событий к timeline.
- Команды перехода к следующему/предыдущему событию в timeline.
- Поддержка авто-фильтра в таблице событий.
- Поддержка расширенного фильтра в таблице событий.
- Просмотр видео привязанного к событию.

## Интеграция с системой видеонаблюдения Milestone

- Получение событий реального времени.
- Операция считывания событий.
- Управление записью камеры.
- Добавление камер в "Планы" и "Табло".
- Команда отправки данных.
- Управление поворотными камерами с помощью компьютерной мыши.
- Отображение видео с нескольких камер в одном окне.
- Синхронное воспроизведение видео с нескольких камер в архиве.

## Терминалы серии ST-NC441

- Поддержка глобального ЗПП (запрет повторного прохода).
- Автономный режим работы для модуля расширения.
- Групповое обновление прошивок у модулей расширений.
- Список готовых конфигураций для модуля расширения.

## Улучшения

- Увеличена скорость построения отчетов.
- Управление видимостью панелей "Виды", "Объекты", "Звук", "PTZ" во вкладке "Мониторинг".
- В "Мониторинг" добавлена поддержка ячейки типа - "Табло".
- В "Мониторинг" добавлена кнопка активации "Агента".
- Фильтр сотрудников в "Отчете по событиям" теперь поддерживает настройки "Включая удаленных" и "Включая пустых".
- Во вкладке "Сотрудники" добавлена колонка "Все уровни доступа", в ней перечислены все уровни доступа в которых участвует сотрудник.
- Производственный календарь на 2020 год.
- Поддержка устройства ST-FR043 (доступно в версии 20.1.3 и выше).
- Добавлена поддержка событий реального времени для охранно-пожарной системы "Smartec Vesta" (доступно в версии 20.1.3 и выше).
- Поддержка настройки активных пропусков для системы "Lenel" (доступно в версии 20.1.3 и выше).

- Интеграция с системой "IQ Multiaccess" (доступно в версии 20.1.3 и выше).

## **Критические изменения**

С версии 20.2 прекращается поддержка вкладок "Дежурный режим" и "Редактор" ("Мониторинг"). Рекомендуем перенести все пользовательские настройки в новый режим "Мониторинг". Для отображения вкладок "Дежурный режим" и "Редактор" в версии Timex 20.1 необходимо во вкладке "Системы"=>"Настройки" поставить галку "Показывать вкладки "Дежурный режим" и "Редактор" в мониторинге".

Прекращена поддержка следующих терминалов (вкладка "Терминалы"):

- iClock360
- F7
- F702S
- F702S ID
- F702S HID
- F10
- F10 ID
- F11 ID
- SF101 ID
- BioPad100
- ST-CT500EM-N
- ST-CT500HID-N

Прекращена поддержка следующих систем (вкладка "Системы"):

- S922-3G
- iClock 700
- G2 ID

Прекращена поддержка операционной системы Windows 7.

## Обновление

Если у вас уже установлен Timex версии 19.4:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 24 января 2020 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 19.4.
- Инсталлируйте Timex версии 20.1.
- 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 инструкции в документации.

## **Системные требования**

Поддерживаемые операционные системы:

- Windows 8.1 (кроме embedded)
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows 10 (версия 1607 Anniversary Update и выше)
- Windows Server 2019