Технические требования на доработку ПО «Просмотр тревог с камер видеонаблюдения» по результатам внедрения.

1. Доработка алгоритма парсинга файла с видеорегистратора:

- добавить обработку тревоги «IPC оффлайн» тип «Начало» – начало тревоги и тип «Окончание» - конец тревоги (на данный момент записывает только начало и не закрывает тревогу)

2

Время: 2021-02-04 12:31:25

Типы: Начало

Содержание:

Тип события:IPC оффлайн

Канал:35

Начало:2021-02-04 12:31:25

3

Время: 2021-02-04 12:31:15

Типы: Окончание

Содержание:

Тип события:IPC оффлайн

Канал:34

Окончание:2021-02-04 12:31:15

- добавить обработку тревоги «Перезагрузка»

15452

Время: 2021-01-28 09:06:34 – время окончания тревоги Перезагрузка

**Типы: Перезагрузка**

Содержание:

Символ перезагрузки: 0x01

Тип перезагрузки: Аварийная перезагрузка

15453

Время: 2021-01-28 09:06:34

**Типы: Выключение**

Содержание:

Время выключения: 28.01.21 09:04:27 - время начала тревоги Перезагрузка

- после обработки, при переносе файлов в папку «End» добавлять в название файла дату и время обработки файла, иначе они перезатираются

1. Доработка справочников:

- Добавить во все справочники кнопку «Обновить» - при параллельной работе необходимо.

- При добавлении видеорегистратора сделать поле «Путь к файлам» необязательным для заполнения.

- Добавить к видеорегистратору ведение магазина, выбор из списка К21/Х14. Добавить фильтрация по магазину в справочник Видеорегистраторов

- Порядок перехода по Tab на форме Добавить/редактировать видеорегистратор, Добавить/редактировать канал по порядку

- После сохранения нового добавленного регистратора/канала не закрывать форму добавления

1. При обработке и записи данных в БД добавить

- проверку на дубли без условия на расписание, то есть если одну тревогу выгрузили в журнал при формировании файлов за разное расписание, то в базе такая тревога должна быть загружена один раз при первой загрузке, если во второй появляется информация о закрытии, то добавлять это к старой первоначально залитой в БД.

- ответственных к тревогам искать по времени Начала тревоги по условию, что ответственные из справочника присутствовали на данный момент на работе.

1. Доработка главной формы:

- при добавлении комментариев не затирать комментарий, который был, а добавлять новый, для хранения всей истории

- легенда/чек-бокс для выделения и отображения только строк, в которых не заполнены значения в колонках «Канал» и «Наименование камеры на канале»

- добавить чек-бокс к легенде «Проблема не решена», для просмотра только записей, которые еще не решены.

- добавить совместную работу фильтров «Видеорегистратор» и «Канал/камера» - при выборе конкретного видеорегистратора отображать в раскрывающемся списке «Канал/камера» только камеры, которые относятся к выбранному видеорегистратору

- добавить фильтрацию по магазину (раскрывающийся список и колонку в грид)

- к полю «Дельта» добавить радио-кнопку «Мин»/ «Сек». По умолчанию устанавливать «Мин» и искать тревоги по существующему алгоритму, с учетом этого значения (переводить введенное значение в секунды). При установке «Сек» искать по существующему алгоритму

- по возможности предусмотреть возможность выбора нескольких регистраторов для отображения на главной форме

1. Добавить на главную форму новую кнопку «Загрузить тревоги»

- на форме должна быть возможность выбрать видеорегистратор и файлик для загрузки (алгоритм обработки аналогично ПО «VideoAlarmDemon») – записывать данный файлик к ближайшему расписанию (в +/-)

1. На вкладке «Отчеты» - формировать данные на основе таблиц [CheckVideoReg].[j\_ViewNotFileAlarm] и [CheckVideoReg].[j\_tAlarmVideoReg], а не по расписанию текущему на данный момент.

Ошибка в логе

05.02.2021 0:04:30: [CheckVideoReg].[SetViewNotFileAlarm]:Cannot insert the value NULL into column 'id\_Shedule', table 'dbase1.CheckVideoReg.j\_ViewNotFileAlarm'; column does not allow nulls. INSERT fails.

The statement has been terminated. Server=192.168.5.18\K21;Initial Catalog=dbase1;User Id=MrVideoAlarm;Password=n51uocv1;Application Name= Closed

05.02.2021 0:04:30: parameters:

05.02.2021 0:14:30: [CheckVideoReg].[SetViewNotFileAlarm]:Cannot insert the value NULL into column 'id\_Shedule', table 'dbase1.CheckVideoReg.j\_ViewNotFileAlarm'; column does not allow nulls. INSERT fails.

The statement has been terminated. Server=192.168.5.18\K21;Initial Catalog=dbase1;User Id=MrVideoAlarm;Password=n51uocv1;Application Name= Closed

Плюс снова ошибка если сохранять файлик в папку, где проверяет программ. Демон сразу вылетает.