

Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0

GTANTOS

EHC

© **2025г.** www.tantos.pro Февраль 2025 года

# Оглавление

| Ч | АСТЬ 1. ВВЕДЕНИЕ  | 2    |
|---|---|------|
|   | 1.1. Для чего нужно данное Руководство                              | 2    |
|   | 1.2. Ограничение ответственности                                    | 2    |
|   | 1.3. Техническая поддержка  | 3    |
| Ч | АСТЬ 2. СЕРВЕР ТРЕВОЖНЫХ СОБЫТИЙ                                    | 3    |
|   | 2.1. Возможности сервера тревожных событий                          | 3    |
|   | 2.2. Предварительные условия  | 4    |
|   | 2.3. ПРОСМОТР И ХРАНЕНИЕ НА ОДНОМ КОМПЬЮТЕРЕ                        | 4    |
|   | 2.4. Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0               | 5    |
|   | 2.5. Хранение событий   | 8    |
|   | 2.6. Добавление видео регистратора в ПО «TS VMS 2.0»                | 9    |
|   | 2.6.1 Добавление через поиск  | 9    |
|   | 2.6.2. Ручное добавление  | . 11 |
|   | 2.7. Добавление тревожного сервера TS VMS Event Server в TS VMS 2.0 | .13  |
|   | 2.8. Привязка сервера событий                                       | .14  |
|   | 2.9. Активация тревожных детекторов устройств в TS VMS 2.0          | . 15 |
|   | 2.10. Настройки тревожных событий                                   | .17  |
|   | 2.11. Панель тревожных событий в TS VMS 2.0                         | .18  |
|   | 2.11.1. Просмотр записи   | . 20 |
|   | 2.11.2. Экспорт записей   | . 21 |
|   | 2.12. Вкладка Тревоги   | .21  |
|   | 2.12.1. Закладка «События в реальном времени»                       | . 21 |
|   | 2.12.2. ЗАКЛАДКА «ПОИСК ПО СОБЫТИЮ»                                 | .24  |
|   | 2.13. ХРАНЕНИЕ СОБЫТИЙ НА УДАЛЕННОМ КОМПЬЮТЕРЕ                      | .26  |
|   | 2.13.1 Экспорт ключа управления                                     | . 27 |
|   | 2.15.2 импорт ключи упривления                                      | . 28 |



## Часть 1. Введение

### 1.1. Для чего нужно данное Руководство

Внимание! Обязательно прочтите настоящее «Руководство пользователя» перед использованием оборудования.

Любые пункты настоящего руководства и разделы меню управления оборудованием могут быть изменены без предварительного уведомления.

Помните, что неправильное подключение устройств может вывести их из строя!

#### 1.2. Ограничение ответственности

Поставщик не гарантирует, что аппаратные средства будут работать должным образом во всех средах и приложениях, не дает гарантий и представлений, подразумеваемых или выраженных относительно качества, рабочих характеристик и работоспособности при использовании для специфических целей. Мы приложили все усилия, чтобы сделать это «**Руководство по эксплуатации**» наиболее точным и полным, однако Поставщик отказывается от ответственности за любые опечатки или пропуски, которые, возможно, произошли.

Информация в любой части данного «Руководства по эксплуатации» изменяется без предварительного уведомления. Мы не берем на себя никакой ответственности за любые погрешности, которые могут содержаться в этом «Руководстве по эксплуатации». Не берем на себя ответственности и не даем гарантий в выпуске обновлений или сохранении какой-либо информации в настоящем «Руководстве по эксплуатации». Оставляем за собой право производить изменения в этом «Руководстве по эксплуатации». Оставляем за собой право производить изменения в этом «Руководстве по эксплуатации» и/или в изделиях, описанных в данном «Руководстве по эксплуатации», в любое время без уведомления. Если Вы обнаружите информацию в этом «Руководстве по эксплуатации» которая является неправильной, неполной или вводит в заблуждение, мы с удовольствием ознакомимся с вашими комментариями и предложениями.

### 1.3. Техническая поддержка

Для информации относительно сервиса и поддержки, пожалуйста обратитесь на сайт: <u>www.tantos.pro</u> или на электронную почту <u>help@tantos.pro</u>.

Перед обращением в службу технической поддержки, пожалуйста подготовьте следующую информацию:

- 🛞 Точное наименование оборудования;
- Сетевые настройки вашего оборудования;
- 🛞 Серийный номер оборудования и дату покупки;
- Сообщения об ошибках, которые появлялись в момент возникновения проблемы;
- Версию прошивки и наименование (модель) оборудования, которое использовалось при работе вместе с устройством, когда возникла проблема;
- Произведенные Вами действия (по шагам), сделанные для самостоятельного разрешения проблемы;
- 🛞 Снимки экрана с настройками и параметрами.

Чем полнее будет представленная Вами информация, тем быстрее специалисты сервисного центра смогут помочь Вам решить проблему.

## Часть 2. Сервер тревожных событий

### 2.1. Возможности сервера тревожных событий

Сервер тревожных событий позволяет:

- Хранить события с IP камер и видео регистраторов, на локальном или удаленном компьютере;
- Наблюдать за регистрируемыми событиями в реальном времени;
- Просматривать архив событий;
- Просматривать видеофрагмент с эпизодом события;
- Комментировать события оставляя примечания к ним;
- Оповещать звуковой тревогой;
- Отправлять электронное письмо, с описанием события;
- Сохранять видеофрагмент в файл в форматах: mp4, dav или avi;
- Экспортировать события в XML файл.



### 2.2. Предварительные условия

В операционной системе компьютера настройте профиль электропитания, отключите: спящий режим, сон, отключение жестких дисков и сетевых плат.

Для рабочего места охраны или оператора мониторинга отключите - выключение экрана монитора.

Описанные действия производятся в одной локальной сети, где все компьютеры, видео регистраторы, отдельные IP камеры - находятся, в одной локальной сети.

### 2.3. Просмотр и хранение на одном компьютере

Для просмотра, сбора и хранения событий на одном компьютере, в ПО «TS VMS 2.0», привяжите видео регистратор или ір камеру к созданному, серверу событий.





## 2.4. Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0

Для работы тревожных уведомлений в ПО «TS VMS 2.0» необходим запущенный сервер «TS VMS Event Server».

Запустите «TS VMS 2.0», проверьте наличие установленной галочки на параметре «Запуск сервера» и нажмите кнопку «Вход».

|        | Русский 🗸              | _× |
|--------|------------------------|----|
| TANTOS | Iocalhost 8088         |    |
|        | 🗹 Сохранить 🛛 Автовход |    |
|        | Вход                   |    |
|        |                        |    |

В интерфейсе операционной системы, правом, нижнем, углу экрана, из панели быстрого доступа к приложениям или её раскрывающейся части, откройте «TS VMS Server», со значком .



Во вкладке «Системные настройки», в правом нижнем углу окна, включите параметр «Автозагрузка», для автоматического запуска «TS VMS Server» управляющего запуском «TS VMS Event Server».



Во вкладке «Список серверов»:

- 1. запустите «TS VMS Event Server», переключив кнопку 💴 вправо 🎑;
- 2. нажмите кнопку 🖾, для открытия системных настроек «TS VMS Event Server».

| TS VMS Server       |                     |                      |        | Русский 🐃 —    |
|---------------------|---------------------|----------------------|--------|----------------|
| Системные настройки |                     |                      | 1      | Обновить       |
| Системные           | Сервер              | Состояние            | п Дейс | твие Настройка |
| C                   | TS VMS Event Server | Работает             | 8432   | 💽 🙀            |
| Список серверов     | TS VMS Recorder     | Работает             | 8431   | <u>ې (</u>     |
|                     |                     |                      |        | 2              |
| Время 19:21:35      | IF                  | Радрес 192.168.28.26 |        | Порт 8088      |

| TS VMS Event Server      |                 |                           |          |                         | Русски | ий∨□    | ×  |  |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|----------|-------------------------|--------|---------|----|--|
| -<br>Системные настройки | IP адрес :      | 192.168.28.26 🗲           |          |                         |        |         |    |  |
| Системные                | Порт :          |                           |          |                         |        |         |    |  |
|                          | Безопасность :  | Импорт Связанный сервер : |          |                         |        |         |    |  |
|                          | Максимальное    | количество устрой         | іств :   | 10                      |        |         |    |  |
|                          | Максимальное    | количество дней д         | џля      | 10                      |        |         |    |  |
|                          | Максимальное    | количество событі         | ий:      | 100000                  |        |         |    |  |
|                          | Путь для сохран | ения базы данных          | <b>:</b> | C:/TS VMS 2.0/QVEServer | r l    |         |    |  |
|                          | Путь кадров :   |                           |          | C:/TS VMS 2.0/QVEServer |        |         |    |  |
|                          | Сохранить       | Обновить                  |          |                         |        |         |    |  |
|                          | Авто            | загрузк                   | a        |                         |        |         |    |  |
|                          |                 | IP-адрес : 192.1          | 68.28.20 | 5                       | n      | орт: 84 | 32 |  |

Запомните IP адрес сервера, он понадобится для дальнейшего добавления в TS VMS 2.0.

У параметра «Автозагрузка», переключите кнопку **С** вправо **С**, для автоматического запуска «TS VMS Event Server» при перезагрузке компьютера.

### 2.5. Хранение событий

Параметры хранения событий доступны в системных настройках «TS VMS Event Server»

Настройки хранения событий по умолчанию:

- Максимальное количество дней для хранения кадров 10 дней;
- Максимальное количество событий 100000 шт.;
- Путь для сохранения базы данных C:\TS VMS 2.0\QVEServer;
- Путь кадров C:\TS VMS 2.0\QVEServer\picture.

Минимальное значение количества событий - 100000 шт.

Место хранения событий, можно изменить – указав новый путь в системных настройках «TS VMS Event Server».

В случае недостатка места на целевом диске для хранения событий, уменьшите кол-во дней для хранения кадров. При высокой активности событий, объем папки «picture», за день, может прибавлять по 150 Мегабайт на одну камеру.

Возможно удаление кадров из папки или подпапок – для очистки свободного места. Удаление изображений, лишает события, сопроводительных картинок.

Кадры сохраняются в папке «picture»:

- в папке создаются подпапки, с ір адресом видео регистратора (пример «192.168.28.9»);
- в папке создаются подпапки с датами (пример «ГГГГ-ММ-ДД» где ГГГГ – год, ММ месяц, ДД - день).
- в папке с датой, создаются изображения в формате «\*.jpg» и форматом имени «ГГГГММДД»Т«ЧЧММСС»Z«-номер камеры. jpg (пример: 20241204T152512Z-1 где цифры до буквы «Т»: 2024 – год, 12 – месяц, 04 – день. Цифры между буквами «Т» и «Z» 15 – часы, 25 – минуты, 12 – секунды. Цифры после буквы «Z» 1 – номер камеры/канала).





### 2.6. Добавление видео регистратора в ПО «TS VMS 2.0»

Существует два варианта добавления:

- Через поиск, в нижней части окна, с автозаполнением полей адреса и порта видео регистратора;
- S Через кнопку «+ Добавить», в верхней части окна, с заполнением полей вручную.

#### 2.6.1 Добавление через поиск

В ПО «TS VMS 2.0», в «Панели управления», перейдите в раздел «Обслуживание», закладка «Устройство»:

- 1. В нижней части окна, выделите протокол «Tantos»;
- 2. Нажмите кнопку «Поиск»;
- В течение минуты, в списке устройств, отобразится найденное устройство.
   Выделите видео регистратор и отметьте его галочкой;
- 4. Нажмите кнопку «+ Добавить».



#### Заполните поля:

- 1. «Имя устройства» введите придуманное имя;
- «Пользователь» введите имя пользователя в видео регистраторе (по умолчанию «admin»);
- 3. «Пароль» введите пароль (по умолчанию в видео регистраторах нет пароля, пустое поле);
- 4. «Добавить в группу» установите галочку;
- 5. Нажмите кнопку «Добавить».

| Добавить устрой     | іство         | Добавить устройство |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|---------------|---------------------|----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| Тип                 |               |                     |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 Имя устро         | Видео регистр | атор                |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Адрес               |               |                     |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Порт                |               |                     |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 Пользоват         | admin         |                     |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 Пароль            |               |                     |          | ኯ      |  |  |  |  |  |  |  |
| Протокол ус         |               |                     |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Потоковый           |               |                     |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>4</b> Добавить в | <b>Z</b>      |                     |          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Трансляция          |               | 5                   | Добавить | Отмена |  |  |  |  |  |  |  |

Найденный видео регистратор, отобразился в списке добавленных устройств.

| © 1 | TS VMS 2.0  |     |                  |      |           |         |                |               | <u>↓</u> 2024 | /12/04 11:59 🔾            | Ъ admin 🗸 | 6 🔊 ılı 🖉             | – 🗆 ×        |
|-----|---|-----|------------------|------|-----------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| 88  | Панель упр 🛽  | Э.  | Тревоги          |      | Обслужи   | ва      | ×              |               |               |                           |           |                       |              |
| Ļ   |   | + д | обавить 🛛 🗙 уда. |      |           |         | 🗄 Импорт       |               | С Обно        | вить                      | Bcerc     | <b>о (0/0)</b> Фильтр |              |
|     | Управление устрой   |     | Имя устройства   |      | Режим     | Тип     | Модель         | ІР-адрес      | Порт          | Облачный ID               | Статус(2) | Действие              | Обнов        |
|     | Устройство  |     | UVR              | I    | Р / домен | UVR     | TSr-UV0417     | 192.168.31.9  | 34567         | tntdktdklktdk             | В сети    | ₽∅Ģ♂×∙                | •• N/A       |
|     | Группа  |     |                  |      |           |         |                |               |               |                           |           |                       |              |
| ප   | Пользователь  | ٩п  | оиск + Добави    | ть 🔽 | Tantos    | 🗆 or    | nvif           |               |               |                           |           | Bcero (0/0)           | Фильтр       |
| Ô   | Настройки           Порт         Тип         Модель         Облачный ID         МАС адрес |     |                  |      |           |         |                |               | ec            | с Добавить стату Действие |           |                       |              |
| £   | ] Тревога 🛛 🗸   |     | 192.168.31.9     | 4567 | UVR TSr   | -UV0417 | 7 tntdktdkikte | dk 00:46:a8:2 | 1:39:54       | Доба                      | влено 🖳 🌐 | Ø V500.0005           | .R008.663b.C |



### 2.6.2. Ручное добавление

В ПО «TS VMS 2.0», в «Панели управления», перейдите в раздел «Обслуживание», закладка «Устройство».

В верхней части окна, нажмите кнопку «+ Добавить».

Выберите:

- 1. Режим «IР / домен»;
- 2. Тип<sup>1</sup> NVR или UVR.

#### Заполните поля:

- «Имя устройства» введите придуманное имя;
- «Адрес»<sup>2</sup> введите IP адрес видео регистратора;
- 5. «Порт»<sup>2</sup> введите порт видео регистратора;
- «Пользователь» введите имя пользователя в видео регистраторе (по умолчанию «admin»);
- «Пароль» введите пароль (по умолчанию в видео регистраторах нет пароля, пустое поле);
- 8. «Протокол устройства» и «Потоковый протокол» выберите «Tantos»;
- 9. «Добавить в группу» установите галочку;
- 10. Нажмите кнопку «Добавить».
- 1 Тип видео регистратора:
  - NVR сетевой (только IP камеры);

• UVR гибридный (IP и аналоговые камеры). 2 – ір адрес и порт, указаны в системных настройках «TS VMS Event Server».



| Ручное добавле                        | ние                             |           | ×                |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>1</b> Режим ———                    | 🕨 IP / домен                    | 🔍 Облачны | йID              |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 Тип                                 | NVR                             |           | ~                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       |                                 |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | UVR                             |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | IOT                             |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                       | Сервер записи<br>Сервер событий |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 Имя устро                           | Видео регистратор               |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 Адрес                               | 192.168.31.9                    |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 Порт                                | 34567                           |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 Пользоват                           | admin                           |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 Пароль                              |                                 |           | <del>،</del> برد |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 Протокол ус                         | Tantos                          |           | ~                |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 Потоковый                           | Tantos                          |           | ~                |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 Добавить в                          | <b>Z</b>                        |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трансляция                            |                                 |           |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доб                                   | авить / Продолжить              | Добавить  | Отмена           |  |  |  |  |  |  |  |

# Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0

Видео регистратор, отобразился в списке добавленных устройств.

| 🕜 TS | S VMS 2.0         |                         |             |            |               |              | Ŧ                             | 2024/12/04 11:59 | 🛆 admin 🗸           | 🕲 ılı 💽 🖯  | – 🗆 ×  |  |
|------|-------------------|-------------------------|-------------|------------|---------------|--------------|-------------------------------|------------------|---------------------|------------|--------|--|
| 88 🗖 | Танель упр 🗍      | 🗋 Тревоги               | 🛃 Обслужи   | sa ×       |               |              |                               |                  |                     |            |        |  |
| Ļ    |                   | + Добавить 🛛 Уда        |             | ение 🛎 Имп | юрт 🕹 Экспорт | С Обновить   | С Обновить Всего (0/0) Фильтр |                  |                     |            |        |  |
|      | Управление устрой | П Имя устройства        | 🗘   Режим   | Тип        | Модель        | ІР-адрес     | Порт                          | Облачный ID      | Статус(2)           | Действие   | Обновл |  |
| ٢    | Устройство        |                         | IP / домен  | UVR        | TSr-UV0417    | 192.168.31.9 | 34567                         | tntdktdkktdk     | В сети              | ₽፼፼፞፞፞፞∕×… |        |  |
| Г    | руппа             |                         |             |            |               |              |                               |                  |                     |            |        |  |
| 2    | Пользователь      | <b>Q Поиск</b> + Добаві | пъ 🗹 Tantos |            |               |              |                               | Всего (          | <b>о/о)</b> Фильтр  |            |        |  |
| Ô    | Настройки         | IP-адрес                | 🗘   Порт    | Тип        | Модель        | Облачный ID  | МАС адрес                     | До               | бавить стату Действ | ие Версия  |        |  |
| (j)  | Тревога 🗸 🗸       |                         |             |            |               |              |                               |                  |                     |            |        |  |
| 4    | Запись            |                         |             |            |               |              |                               |                  |                     |            |        |  |
|      | Поиск в журнале   |                         |             |            |               |              |                               |                  |                     |            |        |  |
|      |                   |                         |             |            |               | *            |                               |                  |                     |            |        |  |
| * 🗂  | 📣 🐻 2024/12/04 11 |                         |             |            |               |              |                               |                  |                     |            |        |  |

Статус «В сети» - оповещает, о доступности видео регистратора.

Статус «Не в сети» - оповещает, о недоступности видео регистратора.



### 2.7. Добавление тревожного сервера TS VMS Event Server в TS VMS 2.0

Запустите «TS VMS 2.0», в панели управления, во вкладке «Обслуживание», откройте раздел меню «Управление устройствами» и нажмите кнопку «+ Добавить».

| 🚫 TS VMS 2.0        |   |          |         |    |            |        |
|---------------------|---|----------|---------|----|------------|--------|
| 🔠 Панель упр 🚊      | J | Тревоги  | 1       | R  | Обслужива. | ×      |
| ⊑ →                 | + | Добавить |         |    | Обновлен   | ие 🕹 И |
| 💾 Управление устрой |   | Имя уст  | ройства | \$ | Режим      | Тип    |
| Устройство          |   | UVR      |         |    | IР / домен | UVR    |
|                     |   |          |         |    |            |        |

В новом, всплывающем, окне, выберите или укажите:

- В пункте «Режим» IP / домен;
- В пункте «Тип» Сервер событий;
- В пункте «Имя устройства» придумайте имя;
- В пункте «IP адрес» ранее запомненный IP<sup>1</sup>;
- В пункте «Порт» ранее запомненный порт<sup>1</sup>.
  - 1\* IP адрес и порт, указаны, в окне системных настроек «TS VMS Event Server»

Нажмите кнопку «Добавить».

| Ручное добавлен | ие                |             | $\times$ |  |
|-----------------|-------------------|-------------|----------|--|
| Режим           | 💿 IP / домен      | Облачный ID |          |  |
| Тип             | Сервер событий    |             | ~        |  |
| Имя устро       | Придумайте имя    |             |          |  |
| Адрес           | 192.168.28.26     |             |          |  |
| Порт            | 8432              |             |          |  |
| Протокол ус     |                   |             | $\sim$   |  |
| Доба            | вить / Продолжить | Добавить От | мена     |  |

# 

Тревожный сервер, с придуманным именем, «Event-Srv», добавится в список устройств.

| S VMS 2.0 V9.4.6.23.1 |     |                 |            |                |              |              |       | Ŧ            | 2024/12/04 1 | 16:18   |
|-----------------------|-----|-----------------|------------|----------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|---------|
| 🔠 Панель упр          | R 0 | бслужива ×      |            |                |              |              |       |              |              |         |
| ∈                     | + 4 | Добавить × удал |            | ление 🕹 Имп    | орт 🕹 Экспор | С Обновит    | гь    |              | В            | сего (2 |
| 💾 Управление устрой.  | - 🗆 | Имя устройства  | 🗘   Режим  | Тип            | Модель       | IP-адрес     | Порт  | Облачный ID  | Статус(2)    | Де      |
| Устройство            |     | UVR             | IP / домен | UVR            | TSr-UV0417   | 192.168.31.9 | 34567 | tdktdktdktdk | В сети       | 모       |
| Группа                |     | Event-Srv       | IP / домен | Сервер событий | i            | 192.168.31.8 | 8432  |              | В сети       |         |

### 2.8. Привязка сервера событий

После добавления треаожного сервера в разделе меню «Тревога», подраздел «Сервер событий», в верхнем поле, со списком серверов событий, добавленный сервер, будет со статусом «В сети».

Привяжите видеорегистратор или ір камеру:

- 1. В нижнем поле, отметьте видео регистраторы или ір камеры, с которых будут собираться события;
- 2. Из раскрывающегося списка с серверами событий, выберете добавленный сервер событий;
- 3. Нажмите кнопку «Присвоить».

В строке устройства, изменится статус с «Нераспределенно» на имя сервера, события начнут собираться на выбранном компьютере.

| 💮 TS VMS 2.0        |                                      |                       | <u>↓</u> 2024/11/12 12:17         | 🛆 admin      | ~ © ılı       | <b>6</b> × |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|------------|
| 🔠 Панель упр        | 🗟 Обслужива ×                        |                       |                                   |              |               |            |
| Ē                   | + Добав 🛛 Удал                       |                       |                                   |              |               |            |
| 📇 Управление устрой | <ul> <li>П Имя устройства</li> </ul> | 🗘   ІР-адрес          | Порт                              | Статус       | Действие      |            |
| 🐣 Пользователь      | Event-Srv                            | 192.168.28.26         | <b>2</b> <sup>8432</sup> <b>3</b> | В сети       | <b>⊿</b> ×    |            |
| 🔅 Настройки         |                                      |                       | $\downarrow$ $\downarrow$         |              |               |            |
| 🕼 Тревога 💦 🔨       | Сервер событий                       | Event-Srv             | ~ 🗹 Присвоит                      | ъ 🖞 Очистит  | гь Всего (1/1 | ) Фильтр   |
| Тревога             | 😑 🛛 Сервер событий                   | Имя устройства Тиг    | п ПР-адрес Порт                   | Облачный ID  | О Статус      | Действие   |
| Сервер событий      | Event-Srv                            | Видео регистратор UVF | R 192.168.28.9 34567              | tdks6nkgytdk | В сети        | ₽₽₿₿₿      |
|                     | П Нераспределено                     | VideoReg UVR          | R 192.168.28.14 34567             | tdks6nkgy2kg | В сети        | ₽₽₽₽       |
| 🖆 Запись            |                                      |                       |                                   |              |               |            |
| 📄 Поиск в журнале   |                                      |                       |                                   |              |               |            |
| * 亡 () 🗟            |                                      |                       |                                   |              |               |            |

Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0

### 2.9. Активация тревожных детекторов устройств в TS VMS 2.0

Запустите «TS VMS 2.0», в панели управления, во вкладке «Обслуживание», откройте раздел меню «Тревога», подраздел «Тревога».

В раскрывающемся списке, доступны следующие типы событий:

- Обытие видео оповещения при обнаружении движения в кадре и видео аналитики;
- Тревожное событие оповещения с тревожных входов видеорегистратора;
- © Событие устройства системные и аппаратные оповещения видеорегистратора.

| 💮 TS VMS 2.0              |   |            |               |
|---------------------------|---|------------|---------------|
| 🔠 Панель упр              | 🛛 Обслужива × 🛽                         | 📜 Тревоги  | 1             |
| Ē                         | Событие видео                           | <b>~</b> ~ | Настройка Вкл |
| 🔡 Управление устрой       | Событие видео                           |            |               |
| Устройство                | Тревожное событие<br>Событие устройства |            | Имя события   |
| Группа                    | Фильтр                                  |            |               |
| 🔗 Пользователь            | ⊞ L ISr-UV0417                          |            |               |
| 💮 Настройки               |   |            |               |
| ∠́ <sub>Е</sub> Тревога ^ |   |            |               |
| Тревога                   |   |            |               |
| Сервер событий            |   |            |               |

# Важно!

Типы собираемых событий, зависят от модели и настроек в видеорегистраторах или IP камерах.



В текущем примере, выбирается событие, срабатывания детектора движения на камере с 1-ого канала видеорегистратора.

- 1. В столбце «Событие видео», выберите каналы отслеживаемых устройств;
- 2. Активируйте тревожные уведомления;
- 3. Сохраните настройки.



Кнопками «Включить все» и «Отключить все» - выбираются все типы собираемых событий, для выделенных каналов.

## Важно!

Не активные, на видеорегистраторах или IP камерах, детекторы событий - не попадают в журнал событий «TS VMS Event Server».

### 2.10. Настройки тревожных событий

Для всех каналов или для каждого по отдельности, возможно, настроить

- 🛞 уровень приоритета события;
- 🛞 действие при наступлении события.



Параметр «Тип срочности» – позволяет указать уровень приоритета события и фильтровать его при поиске.

Доступно три уровня приоритета: «Норм», «Срочность», «Важность».

Параметр «Реакция» – позволяет выбрать действие, при наступлении события:

- «Тревожный» звуковая тревога;
- «Отправить» отправка электронного письма;
- «Карта» отображение на карте место расположения камеры.

### 2.11. Панель тревожных событий в TS VMS 2.0

В нижней части, всех экранов TS VMS 2.0, по умолчанию, панель тревожных событий свернута.

📸 📩 🗇 🖾 2024/11/13 14:13:20 Детекция движения Кам 1\_new-TSr-UV0417 Норм. 🕒 🗖 🕿

Панель, позволяет, наблюдать события в реальном времени.

При срабатывании, активированных, тревожных детекторов, в поле панели отображается информация, о дате, времени и наименовании сработавшего детектора устройства.

Кнопки, в левой части панели:

- разворачивает панель сбора событий в реальном времени. В момент наступления события, моргает красным цветом;

🛅 - очищает панель тревожных событий от списка событий, собранных в реальном времени;

🕼 - включает звуковое оповещение, при наступлении события. После нажатия меняется на 如;

🖾 - выключает звуковое оповещение о событии. После нажатия меняется на 🖾;

открывает новое окно с видеопотоком
 канала при срабатывании события. После
 нажатия меняется на <a>[м]</a>.



# 

Кнопки, в правой части панели:

\land открывает панель сбора событий в реальном времени;

🖻 закрепляет панель в развёрнутом виде;

выполняет переход во вкладку «Тревоги», в «Панели управления».

| 🚫 TS VMS 2.0                                     |                              |                   |                     |                   |               |             | <u>↓</u> 2024/   | 11/13 14:37 🛆 | 占 admin 🗸 🍥 |                    |
|--|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|-------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|
| 🔠 Панель упр                                     | 🗟 Обслужива                  | ≚ 🗘 Трево         | оги                 |                   |               |             |                  |               |             |                    |
| Ц.   | + Добав 🗙                    |                   |                     |                   |               |             |                  |               |             |                    |
| 💾 Управление устрой                              | П Имя устройс                | тва 🗘 🗍 ІР-адрес  | : Порт              | Ст                | атус Деі      | йствие      |                  |               |             |                    |
| 🔗 Пользователь                                   | Event-Srv                    | 192.168.          | 28.26 8432          |                   | В сети 🛛 🗹    | ×           |                  |               |             |                    |
| 💮 Настройки                                      |                              |                   |                     |                   |               |             |                  |               |             |                    |
| 🕼 Тревога 🛛 🔿                                    |                              |                   |                     |                   |               |             |                  |               |             |                    |
| Тревога  |                              |                   |                     |                   |               |             |                  |               |             |                    |
| Сервер событий                                   | Сервер событий               | Event-Srv         |                     |                   |               |             |                  | Bcero (1/1)   | Фильтр      |                    |
| 🛋 Запись   | Сервер собь                  | тий 🗘 Имя уст     | ройства Тип         | IP-               | -адрес        | Порт        | Облачный І       | D Стату       | /с Действие |                    |
| 📄 Поиск в журнале                                | Event-Srv                    | new-TSr-          | UV0417 NVR          | 192               | 2.168.137.9   | 34567       | ،<br>tdks6nkgy2u | j Ba          | ,<br>™ ⊡⊡¢€ | 8                  |
| 🐞 📩 🕼 🖾 2024/11/13 14                            |                              |                   |                     |                   |               |             |                  |               |             | ₿ 🗆 🗧              |
| П   NO <sup><sup>1</sup></sup>   Индикатор   Имя | события На                   | ачало             | Конец               | Действие          | Тип срочности | Тип Имя уст | гройства Имя кан | нала Подробно | Статус      |                    |
| 🗆 149 💔 Детен                                    | сция движения 20             | 24/11/13 14:35:36 | 2024/11/13 14:35:42 | > ≛               | Норм. 1       | NVR new-TSr | -UV0417 Кам 1    |               | е обработан |                    |
| 🗌 148 <b>(%).</b> Детен                          | сция движения 20             | 24/11/13 14:35:23 | 2024/11/13 14:35:29 | ▶ <b>≚</b><br>⊳.⊀ | Норм. 1       | NVR new-TSr | -UV0417 Кам 1    |               | е обработан |                    |
| цания детен                                      | <del>сция движе</del> ния 20 | 24/11/15 14:55:15 | 2024/11/13 14:55:20 |                   | порм. п       | NVK new-15r | -000417 Kam I    |               | е обработан |                    |
| Детали события : 🕃 Д                             | етекция движения             | : 192.168.137.9   |                     |                   |               |             |                  |               | נחד(        | оавить Е Обработка |

Панель тревожных событий позволяет:

- ☺ просмотреть запись видео, с моментом события, кнопкой «начало»
- 🐵 экспортировать архивную запись, кнопкой «скачать» 🕍;
- отправить электронное письмо, через кнопку «отправить e-mail», с описанием события.

(требуется настройка SMTP во вкладке «e-mail», раздела «обслуживание» в панели управления TS VMS 2.0);

оставить примечание, к событию, через кнопку «Обработка». При этом статус события поменяется, с «не обработан», на «обработано».

| Примечания к событию                 | ×        |  |
|--------------------------------------|----------|--|
| Текст с описанием тревожного события |          |  |
|                                      | Отправка |  |







|          |                     | _               |               | _              |             |             | _         |            |
|----------|---------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 2. Экспо | орт записей         |                 |               |                |             |             |           |            |
| Кнопка   | «скачать» 🖿         | <b>I</b> , ПОЗІ | воляет экспо  | ртироват       | гь архивну  | /ю запись   | , в новс  | ом окне.   |
| 240      | ¢r ,                | Детекі          | ция движения  | 2024/1         | 1/13 16:51  | 1:29 2024   | /11/13    | 16:51:36   |
| Нажати   | ие кнопки «Ск       | ачать           | » открывает   |                | (HO         |             |           |            |
| Интера   | ьейс позволя        |                 | хранить фай   | тв спелу       | иоших фо    | рматах. т   | nn4 dav   | ипи avi    |
| Viinopq  |                     |                 | xpanin'i pani | ТВ блоду       | лощих фо    | pmarax. n   | ip-i, du  |            |
| c        | ервер событий       |                 |               |                |             |             |           |            |
|          | Запись              |                 | Сервер событ  | ий [           | vent-Srv    |             | ~ 4       | 🛿 Присвоит |
|          |                     |                 | Сервер о      | событий        | 🗘   Имя у   | стройства   | Tı        | in         |
|          | Поиск в журна.      | ле              | - Honograp    |                | now T       | Se 111/0417 | ,<br>NI   | /D         |
| × =      | <b>1 2</b> 2024/11  | /12.16          | E nepacip     | еделенно       | Hew-12      | 1 pour TCr  | 111/0/117 | Honu       |
|          | un ∧lu              | /13 10:         | зп.29 детекі  | ция движе<br>1 | ния кам     | II_new-TSP  | -000417   | норм.      |
| ^<br>    | Ю 🗸   Индикато      | римя            | события       | Начало         |             | Конец       |           | Действие   |
| 24       | 40 <b>%</b>         | Дете            | кция движения | 2024/11/       | 13 16:51:29 | 2024/11/13  | 16:51:30  | 5 🕨 🛎      |
| 23       | 39 (% <del>),</del> | Дете            | кция движения | 2024/11/       | 13 16:49:20 | 2024/11/13  | 16:49:20  | 5 🖓 👛      |
|          | Скачать             |                 |               |                |             | ×           | 16:35:5   |            |
|          |                     |                 |               |                |             |             | 16:33:02  | 2 12 🗳     |
|          | Формат файла        | mp4             |               |                |             | ~           | 16:31:18  | B 🛛 🏜      |
|          |                     | mp4             |               |                |             |             | 16:27:09  | 9 🖻 🛎      |
|          |                     | dav             |               |                |             |             | 16:26:44  | 4 🖻 🛎      |
|          |                     | avi             |               |                |             |             | 16:24:38  | в 🗅 📥 👘    |
|          |                     |                 |               |                |             |             | 16:24:2   | 7 🗅 🖄 👘    |
|          |                     |                 |               | (              | ОК          | Отмена      |           |            |
| Дета     |                     |                 |               |                |             |             |           |            |

### 2.12. Вкладка Тревоги

Вкладка находится в «Панели управления»

Включает в себя два раздела в закладках:

- Закладка «События в реальном времени»;
- Закладка «Поиск по событию».

### 2.12.1. Закладка «События в реальном времени»

### Раздел позволяет:

- 🐵 наблюдать за событиями в реальном времени;
- 🐵 фильтровать события;
- 🚳 просмотреть детали события: дату, время, видеофрагмент;
- 🐵 сохранить видеофрагмент с эпизодом события;
- 🚳 добавить примечание к событию;
- 🐵 отправить описание события по электронной почте.

|                        |       |              |                |                |                |         |                     |                  |              |              |                 | _           |              |            |
|------------------------|-------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|------------|
| 🕥 TS VMS 2.0           |       |              |                |                |                |         |                     | 4                | 2024/12/0    | 05 15:11 🛛 🎽 | 💪 admin         |             |              |            |
|                        |       |              |                |                |                |         |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
| 🔠 Панель упр 🗸         | T 1   | ревоги       | 💽 06c          | лужива         |                |         |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
| Ē                      |       |              |                |                |                |         |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              |                |                | Гип 🗹 ІРС 🗹    | NVR 🗹 D | /R Тип срочности 🧕  | 🖊 Срочнос        | гь 🗹 Важн    | ность 🗹 Но   | <b>рм.</b> Филь |             |              |            |
| 📇 Событие в реально    |       |              | <u>^  u</u>    |                | lu             |         | K                   | 10-8-            | I <b>r</b> . |              | l <b>T</b>      | 1           | ×            | Lu.        |
|                        |       |              | ~   индикатор  | имя события    | Пачало         |         | конец               | Деис             | твие   п     | ип срочности | Пип             |             | строиства    |            |
| С ПОИСК ПО СООБПИЮ     |       | 3181         | ¢ <b>%</b>     | Детекция движе | 2024/12/05 13: | 22:45   | 2024/12/05 13:22:51 |                  | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              |            |
|                        |       | 3180         | ¢ <b>Ŗ</b>     | Детекция движе | 2024/12/05 13: | 21:53   | 2024/12/05 13:22:03 | ⊳ 🖄              | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       | 3179         | ¢۶             | Детекция движе | 2024/12/05 13: | :21:27  | 2024/12/05 13:21:38 |                  | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              |            |
|                        |       | 3178         | ¢ <b>%</b>     | Детекция движе | 2024/12/05 13: | 20:16   | 2024/12/05 13:20:21 | ⊳ 🖄              | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       | 3177         | ¢ <b>Ŗ</b>     | Детекция движе | 2024/12/05 13: | :19:37  | 2024/12/05 13:19:42 |                  | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       | 3176         | « <del>የ</del> | Детекция движе | 2024/12/05 13: | :19:29  | 2024/12/05 13:19:35 | ⊳ 坐              | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       | 3175         | ¢ <b>Ŗ</b>     | Детекция движе | 2024/12/05 13: | :18:47  | 2024/12/05 13:18:55 |                  | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       | 3174         | ø <b>ጽ</b>     | Детекция движе | 2024/12/05 13: | 18:38   | 2024/12/05 13:18:45 | ⊳ 坐              | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       | 3173         | ¢ <del>R</del> | Детекция движе | 2024/12/05 13: | :17:42  | 2024/12/05 13:17:52 |                  | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       | 3172         | ¢\$            | Детекция движе | 2024/12/05 13: | :17:17  | 2024/12/05 13:17:23 | ≥ ⊻              | He           | орм.         | UVR             | UVR         |              | сту        |
|                        |       |              | ~0             |                |                |         |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
|                        | Bcero | о 272 элемен | нтов 20        |                |                |         |                     |                  |              |              | K <             | 12 >        | > Bcero 14   | страниц(а) |
|                        |       |              | 4 <b>9</b> a   |                | 100 100 01     |         |                     |                  |              |              |                 | <b>E OT</b> |              |            |
|                        | Дет   | али события  | я : 🕼 дете     | екция движения | : 192.168.31.  | y       |                     |                  |              |              | тправит         | 5 E 06      | аботка       |            |
|                        | Mo    | ниторинг     |                | Auto           | Сним           | юк      |                     |                  | ;            | Журнал       |                 |             |              |            |
|                        | 100   |              |                |                |                |         |                     | a and the second |              |              |                 |             |              |            |
|                        | 1     |              |                |                |                |         |                     |                  |              | Пользователь | ь Время         |             | Примечания   | к событию  |
|                        |       |              | a 14           |                | T STATE        |         | 1 1 1 1             |                  | 1            | admin        | 2024/12/0       | 5 13:24:59  | Сотрудник по | кинул ра   |
|                        |       |              |                |                | 1 1101         |         |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
|                        | 100   |              |                | <u>de</u>      | 2-Ma 🚬 🖌       |         |                     | 18 4             |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              |                |                | - Tr 🔝         | 2       |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              | A DESTRUCTION  | 1 2-           |                |         |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              | 2              |                |                |         | 241 30 10           |                  |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              | Aller          |                |                |         |                     | 9                |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              |                |                |                |         |                     |                  | 12           |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              |                | - Alexandre    |                |         |                     | P                |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              |                |                |                | Ne I    |                     | 7                |              |              |                 |             |              |            |
|                        |       |              |                |                |                | -       |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |
| 📸 📩 📣 🐻 2024/12/05 15: | 10:52 |              |                |                |                |         |                     |                  |              |              |                 |             |              |            |

#### Кнопки:

📩 - очищает поле со списком записей событий;

🕼 - включать звуковое оповещение, при наступлении события. После нажатия меняется на 🖾;

🗇 - выключает звуковое оповещение, при наступлении события. После нажатия меняется на 🖾;

#### Фильтры

#### По типам устройств:

- IPC IР камеры;
- NVR сетевые видео регистраторы;
- Ø DVR аналоговые и гибридные (UVR) видео регистраторы;
- По типу срочности: «Срочность», «Важность», «Норм».

Текстовое поле для выборки результатов поиска, позволяет найти:

- 🐵 по номеру события;
- 🛞 по имени события;
- 🕲 по дате и времени события;
- 🛞 по имени канала.

Кнопка «начало» - позволяет просмотреть запись. Описание соответствует разделу: «Просмотр записи».

Кнопка «скачать» И - позволяет экспортировать архивную запись. Описание соответствует разделу: «Экспорт записей».

Кнопка «отправить e-mail» позволяет отправить электронное письмо, с описанием события (требуется настройка SMTP во вкладке «e-mail», раздела «обслуживание» в панели управления TS VMS 2.0).

Кнопка «Обработка» - позволяет оставить примечание, к событию.

При этом статус события поменяется, с «не обработан», на «обработано».

| Примечания к событию                 | ×        |
|--------------------------------------|----------|
| Текст с описанием тревожного события |          |
|                                      | Отправка |

В нижней части окна, можно включить прямую трансляцию – «Мониторинг» камеры из события, установкой галочки 🗹 в пункте Auto, для сравнения статической картинки события с текущей ситуацией.

| 🕥 TS VMS 2.0            |       |             |            |                      |                     |                         | <u>↓</u> 2024/ | 12/05 15:11   | 💁 admin            |                     | ) _ O ×     |
|-------------------------|-------|-------------|------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 🗄 Панель упр 🛕          | Т     | ревоги      | 🗡 🖳 Обсл   | іужива               |                     |                         |                |               |                    |                     |             |
| E                       |       |             |            |                      |                     |                         |                |               |                    |                     |             |
|                         |       |             |            | ٦                    | Гип 🗹 IPC 🗹 NVR 🔽   | 🛿 DVR Тип срочности 🗹 С | рочность 🗹 Ва  | ажность 🗹 Н   | <b>орм.</b> Фильтр |                     |             |
| 📇 Событие в реально     | П     | NO          |            | Имя события          | Начало              | Конец                   | Лействие       | Тип срочность |                    | Имя устройства      | L MI        |
| 🖄 Поиск по событию      |       | 1.10        |            |                      |                     | Indica                  | - Menerome     |               | .1                 | Prima yerpenered    |             |
|                         |       | 3181        | ¢۶.        | Детекция движе…<br>- | 2024/12/05 13:22:45 | 2024/12/05 13:22:51     |                | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3180        | Ø,         | Детекция движе       | 2024/12/05 13:21:53 | 2024/12/05 13:22:03     | D 🛎            | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3179        | G,         | Детекция движе       | 2024/12/05 13:21:27 | 2024/12/05 13:21:38     | D Ž            | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3178        | ©%.        | Детекция движе…<br>- | 2024/12/05 13:20:16 | 2024/12/05 13:20:21     | N 44           | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3177        | (A)        | Детекция движе       | 2024/12/05 13:19:37 | 2024/12/05 13:19:42     | N 24           | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3176        | <u>6</u>   | Детекция движе…<br>- | 2024/12/05 13:19:29 | 2024/12/05 13:19:35     |                | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3175        | (A)        | Детекция движе…      | 2024/12/05 13:18:47 | 2024/12/05 13:18:55     | N 24           | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3174        | ©¶.        | Детекция движе…<br>- | 2024/12/05 13:18:38 | 2024/12/05 13:18:45     |                | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3173        | (C)<br>(C) | Детекция движе…<br>- | 2024/12/05 13:17:42 | 2024/12/05 13:17:52     | × - <b>1</b> - | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         |       | 3172        | © <b>K</b> | Детекция движе…<br>- | 2024/12/05 13:17:17 | 2024/12/05 13:17:23     |                | Норм.         | UVR                | UVR                 | сту         |
|                         | Всего | 272 элемен  | нтов 20    |                      |                     |                         |                |               | K < 12             | > > Bcero 14        | страниц(а)  |
|                         | Дета  | али события | а : 👫 Дете | кция движения        | : 192.168.31.9      |                         |                |               | )тправить Е        | Обработка           | *           |
|                         | Мон   | ниторинг    |            | 🗹 Auto               | Снимок              |                         |                | Журнал        |                    |                     |             |
|                         | 1     |             |            |                      |                     |                         | T              | Пользовател   | ь Время            | Примечани           | я к событию |
|                         |       |             |            |                      |                     |                         |                | admin         | 2024/12/05 1       | 3:24:59 Сотрудник г | юкинул ра   |
| 📸 📩 📣 🐻 2024/12/05 15:1 | 0:52  |             |            |                      |                     |                         |                |               |                    |                     |             |

### 2.12.2. Закладка «Поиск по событию»

Раздел позволяет:

- 🐵 создать выборку событий;
- 🐵 просмотреть детали события: дату, время, видеофрагмент;
- 🐵 сохранить видеофрагмент с эпизодом события;
- б добавить примечание к событию;
- 🚳 отправить описание события по электронной почте;
- 🧐 экспортировать список событий.

| 🕥 TS VMS 2.0           |  | ₹ 2024/12/05 13:19  | 🛆 admin 🗸 🎯 🕼 🔚 🖻 — 🗆 🗙   |
|------------------------|--|---|---|
| 🎛 Панель упр 🕻         | 🗋 Тревоги 🛛 🔀 Обслу                            | (ИВа  |   |
| Ē                      | Время  | 🖻 Пакетный процесс 🗅 Очистить Резервно  |   |
| 💾 Событие в реально    | 2024-11-01 12:05:59 ·<br>2024-12-31 12:05:59 · | 🗆   NOû   Индика Имя события   Начало   Конец   | Действие Тип срочности Тип Имя  |
| 💮 Поиск по событию     | Тревожное событие 🗸                            | 3175 <b>(%</b> Детекция движе 2024/12/05 13:18:47     2024/12/05 13:18:47   | D 🛃 Норм. UVR UVR   |
|                        |  | <ul> <li>☐ 31/4 СА Детекция движе 2024/12/05 13:18:38 2024/12/05 13:18:45</li> <li>☐ 3173 СА Детекция движе 2024/12/05 13:17:42 2024/12/05 13:17:52</li> </ul>  | р и Hopм. UVR UVR<br>↓ UVR UVR UVR UVR  |
|                        |  | 3172     3172     3172     3172     3172     3172     3172     3171     3172     3171     317     3171     3171     317     317     317     317     317     317     317     317     317     317     317     317     31     317     31 | Р 🛎 Норм. UVR UVR<br>Р 🛃 Норм. UVR UVR  |
|                        |  | □ 3170 <b>(%</b> Детекция движе 2024/12/05 13:16:26 2024/12/05 13:16:47<br>□ 3169 <b>(%</b> Детекция движе 2024/12/05 13:16:18 2024/12/05 13:16:24  | ▷ 些 Норм. UVR UVR ▷ 些 Норм. UVR UVR   |
|                        | □ 🔊 Kam 2_0VR                                  | □ 3168 (% Детекция движе 2024/12/05 13:16:08 2024/12/05 13:16:16<br>□ 2167 (% Детекция движе 2024/12/05 13:16:08 2024/12/05 13:16:16  | ▶         ▲         Hopm.         UVR         UVR           ▶         ▲         Hopm.         UVR         UVR |
|                        | _  | □ 3167 СА Детекция движе 2024/12/03 13.13.23 2024/12/03 13.13.30<br>□ 3166 СА Детекция движе 2024/12/05 13.14.28 2024/12/05 13.14.33  | Hopm. UVR UVR   |
|                        | 🗅 Группа                                       | 1 216E # Потакили таким 2024/12/№ 12:14:20 2024/12/№ 12:14:26<br>Всего 2048 элементов 20 ∨  | К < 1 > Всего 103 страниц(а)  |
|                        |  | Детали события : 🚯 Детекция движения 🛛 : 192.168.31.9   | )править Е Обработка 🛛 🛛 🕹  |
|                        |  | Снимок Журнал   |   |
|                        |  | Пользовате Время  | Примечания к событию  |
|                        |  | admin 2024/1  | 2/05 13:24:59 Сотрудник покинул рабочее место   |
|                        |  |   |   |
|                        |  |   |   |
|                        | Тип срочности                                  |   |   |
|                        | 🗹 Срочно 🗹 Важнос 🗹 Норм.                      |   |   |
|                        | Поиск  |   |   |
| 🐮 📩 📣 🐻 2024/12/05 13: | 18:47  |   |   |

Фильтры:

- 🐵 по диапазону дат и времени;
- по выбору IP камер, видео регистраторов и подключенных к ним камерам;
- по типу срочности: «Срочность», «Важность», «Норм»;

Кнопки:

- Пакетный процесс позволяет оставить одно примечание, ко всем, выбранным событиям (кнопка активна при выделении нескольких событий);
- 🛞 👛 Очистить очищает поле с найденными записями событий;
- Резервно... Экспорт в XML файл всех найденных событий (резервное копирование событий).

# Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0



Текстовое поле для выборки результатов поиска, позволяет найти:

- 🚳 по номеру события;
- 🗐 по имени события;
- 🐵 по дате и времени события;
- 🗐 по имени канала.

Кнопка «отправить e-mail» позволяет отправить электронное письмо, с описанием события (требуется настройка SMTP во вкладке «e-mail», раздела «обслуживание» в панели управления TS VMS 2.0).

Кнопка «Обработка» - позволяет оставить примечание, к событию. При этом статус события поменяется, с «не обработан», на «обработано».

| Примечания к событию                 | ×        |
|--------------------------------------|----------|
| Текст с описанием тревожного события |          |
|                                      | Отправка |



### 2.13. Хранение событий на удаленном компьютере

Описанные действия производятся в одной локальной сети, где все компьютеры и регистратор, находятся, в одной локальной сети.

Для просмотра событий на локальном компьютере PC-2, а сбора и хранения событий на удаленном компьютере PC-1.

Из «TS VMS Server» экспортируйте ключ управления, с компьютера просмотра событий (PC-2) на компьютер сбора событий (PC-1).

На РС-2, в ПО «TS VMS 2.0», привяжите видео регистратор, к компьютеру РС-1.



Для сбора и хранения событий на другом компьютере, а просмотра событий, на текущем, потребуется:

- 1. Установить «TS VMS 2.0» на оба компьютера;
- 2. Активировать параметр автозапуска «TS VMS Server» на обоих компьютерах;
- 3. Активировать параметр автозапуска «TS VMS Event Server» на компьютере, который будет собирать события;
- 4. Экспортировать ключ управления из ПК просмотра событий на ПК сбора событий.
- 5. На компьютере, с которого будете наблюдать за событиями добавьте «сервер событий» с IP адресом компьютера сбирающего события, в список устройств. Алгоритм действий, соответствует разделу: «2.7. Добавление тревожного сервера TS VMS Event Server в TS VMS 2.0»;
- На компьютере, с которого будете наблюдать за событиями привяжите видеорегистратор, к добавленному серверу событий (с IP адресом компьютера сбирающего события).

Алгоритм действий соответствует разделу: «Привязка сервера событий»;

### 2.13.1 Экспорт ключа управления

### Из компьютера просмотра событий в компьютер сбора событий

В правом, нижнем, углу экрана операционной системы Windows, из панели быстрого

доступа к приложениям, откройте «TS VMS Server», со значком 🚨.



Во вкладке «Системные настройки», в центре окна, нажмите кнопку «Экспорт»

| TS VMS Server       |                     |         | Русский 🗡 — |
|---------------------|---------------------|---------|-------------|
| Системные настройки | Сервер              | Стоп    |             |
| Системные           | Безопасность        | Экспорт | -           |
| Список серверов     | Порт                |         | Изменить    |
|                     |                     | Автоза  | агрузка 🌔   |
| Время 00:08:39 IP   | адрес 192.168.28.26 |         | Порт 8088   |

В новом, открывшемся, окне, выберите место хранения ключа и сохраните его.

| Сохранение   |                      |                     | ×    |  |
|--|----------------------|---------------------|------|--|
| $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\blacksquare$ « Локалы | ный диск (С:) > test | с → ∨ С Поиск в: te | st 🔎 |  |
| Упорядочить 🔻 Новая папка  |                      | ≣ ▪                 | 0    |  |
|  | Имя                  | Дата изменения      | Тип  |  |
| <sup>и</sup> 💻 Этот компьютер  |                      |                     |      |  |
| <ul> <li>Ц Локальный диск (С:)</li> </ul>                                  |                      |                     |      |  |
| 📩 test   |                      |                     |      |  |
| Имя файла: рс1   |                      |                     | ~    |  |
| Тип файла: *.xml   |                      |                     | ~    |  |
|  |                      |                     |      |  |
| <ul> <li>Скрыть папки</li> </ul>   |                      | Сохранить От        | мена |  |
|  |                      |                     |      |  |
|  |                      |                     |      |  |
|  |                      |                     |      |  |

#### 2.13.2 Импорт ключа управления

#### Из компьютера просмотра событий в компьютер сбора событий

В правом, нижнем, углу экрана операционной системы Windows, из панели быстрого

доступа к приложениям, откройте «TS VMS Server», со значком 🚨.



Во вкладке «Список серверов» нажмите кнопку 🖾, для открытия настроек «TS VMS Event Server».

| TS VMS Server       |                     |                      |      |          | Русский 🗡 — |
|---------------------|---------------------|----------------------|------|----------|-------------|
| Системные настройки |                     |                      |      |          | Обновить    |
| Системные           | Сервер              | Состояние            | Порт | Действие | Настройка   |
| Список серверов     | TS VMS Event Server | Работает             | 8432 |          | හි          |
|                     | TS VMS Recorder     | Не работает          | 8431 |          |             |
|                     |                     |                      |      |          |             |
| Время 06:08:48      |                     | Радрес 192.168.28.30 |      |          | Порт 8088   |

В окне системных настроек «TS VMS Event Server», нажмите кнопку «Импорт».

| TS VMS Event Server |  |                     |             |                         | Русский 🗸 🗆 🗦 | < |
|---------------------|--|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|---|
| Системные настройки | IP адрес :   | 192.168.28.30       |             |                         |               |   |
| Curronullio         | Порт :   |                     |             |                         |               |   |
| Системные           | Безопасность :   | Импорт              | Связанн     | ый сервер :             |               |   |
|                     | Максимальное количество устройств : 10   |                     |             |                         |               |   |
|                     | Максимальное количество дней для       10         Максимальное количество событий :       100000         Путь для сохранения базы данных :       C:/TS VMS 2.0/QVEServe         Путь кадров :       C:/TS VMS 2.0/QVEServe |                     |             | 10                      |               |   |
|                     |  |                     |             | 100000                  |               |   |
|                     |  |                     |             | C:/TS VMS 2.0/QVEServer | r •••         |   |
|                     |  |                     |             |                         |               |   |
|                     | Сохранить  | Обновить            |             |                         |               |   |
|                     | Автозагрузка 🌅   |                     |             |                         |               |   |
|                     |  | <b>IP-адрес:</b> 19 | 2.168.28.30 |                         | Порт: 8432    |   |

Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0



В новом, открывшемся, окне, выберите место хранения ключа и откройте его.



В правом, нижнем углу ОС, в новом окне, всплывет сообщение: «Успешно импортировано».



После успешного импорта ключа управления, в строке «Связанный сервер» отобразится IP адрес компьютера просмотра событий.

| 🚛 TS VMS Event Server |  |               |              | <u> </u>    |                       | ский ~ 🗆 🗙 |   |
|-----------------------|--|---------------|--------------|-------------|-----------------------|------------|---|
| Системные настройки   | IP адрес :   | 192.168.28.30 |              | Ко          | мпьютер<br>ния событи | й          |   |
| Системные             | Порт :   |               |              |             |                       |            |   |
|                       | Безопасность :                                     | Импорт        | Связанн      | ый сервер : | 192.168.28.26         |            |   |
|                       | Максимальное количество устройств :                |               |              | 5           | <u></u>               |            |   |
|                       | Максимальное количество дней для                   |               |              | 5           | Компьют               | ep         |   |
|                       | Максимальное количество событий :                  |               |              | 100000      | просмот<br>событи     | ра<br>й    |   |
|                       | Путь для сохранения базы данных :<br>Путь кадров : |               |              | C:/esr      |                       |            |   |
|                       |  |               |              | C:/esr      |                       |            |   |
|                       | Сохранить  | Обновить      |              |             |                       |            |   |
|                       |  |               |              |             | Автозагр              | узка 🌔     | - |
| Расписание: 15:14:58  |  | IP-адрес: 19  | 92.168.28.30 |             |                       | Порт: 8432 |   |

Теперь, компьютер просмотра событий, имеет доступ к событиям на сервере сбора событий.

Настройка сервера тревожных событий в TS VMS 2.0