

Alarm Orion

Основные функции

Скрипт позволяет ассоциировать один или более каналов для датчика Orion с последующим выводом каналов на тревожный монитор и/или включением постоянной записи на определенное время при выбранном событии.

Установка

Скрипт необходимо добавить в разделе Автоматизация->Новый скрипт->Загрузить пример->Из файла.

После загрузки скрипта необходимо нажать на кнопку «Сохранить, запустить», ВЫКЛЮЧИТЬ, сняв чек-бокс и выполнить его настройку. После выбора нужных реакций и тревог, включите скрипт.

Настройка вывода камер:	
Сервер с Orion:	NeuroStation
Вывод тревожного шаблона при тревоге:	☒
Монитор для отображения:	1
Шаблон после тревоги:	
Таймаут до сброса тревоги (сек):	1
Задержка на повторную реакцию на событие от датчика (сек):	1
Время отображения пресета (сек):	5
Событие:	Armed
Отображать текстовое сообщение:	☒
Длительность отображения текстового сообщения (сек):	5
Логирование:	☒
Другие настройки:	
Режим 'Постоянная запись':	☐
Время действия режима (сек):	10

Если необходим вывод изображение на монитор:

1. Выбрать сервер к которому подключен Orion.
2. Поставить галочку возле пункта "Вывод тревожного шаблона при тревоге".
3. Выбрать основной монитор для отображения.
4. Выбрать шаблон после тревоги.
5. Указать таймаут до сброса тревоги(в секундах).
6. Указать задержку на повторную реакцию на событие от датчика(в секундах).
7. Указать время отображения пресета с PTZ камер (в секундах).
8. Указать через " ," события на которые будет реагировать скрипт(без кавычек).

Если необходимо использовать постоянную запись в качестве реакции на событие (**только на сервере**):

1. Выбрать сервер к которому подключен Orion.
2. Указать через " ," события на которые будет реагировать скрипт(без кавычек).
3. Поставить галочку возле пункта "Режим 'Постоянная запись'."
4. Указать время действия постоянной записи.

По окончании действия постоянной записи, вернется ранее установленный режим записи архива для каждого затронутого канала.

Настройка ассоциаций:	
Датчик Orion-1:	DS-2DF5284-AEL 3
Каналы к Датчику Orion-1:	DS-2DF5284-AEL 3,Media File 10
Пресеты к каналам-1:	1,2,3,4,5



Обращаем Ваше внимание на то, что имена объектов должны быть уникальными.

1. Выбрать датчик orion.
2. Выбрать канал для ассоциации с датчиком.
3. Написать пресеты к каналам, через запятую.

Если, в дополнение, необходим вывод текстового сообщения (включает в себя тип тревоги, ассоциированные каналы и сенсор) требуется выбрать пункт "Отображать текстовое сообщение".



Alarm: Взять под охрану

Channels: ['Channel_1', 'Channel_2']

Sensor: EV9rTcy3

При необходимости можно задать время отображения каждого текстового сообщения.

Список событий Orion

```
{
  "": {
    " ": "Orion Disconnected",
    " ": "Orion Connected"
  },
  " ": {
    " ": "ON",
    " ": "Key Break Restored",
    " ": "Ok",
    " ": "OFF",
    " ": "Out State Changed",
    " ": "Key Short Circuit",
    " ": "Wire Cut",
    " ": "Start Chain Fault",
    " ": "Disconnect",
    " ": "Connect",
    " ": "R0 Start",
    "%1": "Blink %1",
    " ": "R0 Reset",
    " ": "Start Chain Works",
    " ": "Key Break Alert"
  },
  " ": {
    "Access Granted (by bytton)": "Access Granted (by button)",
    " ": "Allowed Access By Key",
    " ": "Door Restored",
    " ": "Door Broken",
    " ": "Door Blocked",
    " ": "No Access To All",
    "%1": "Access Denied %1",
    "%1": "Access Granted %1",
    "%1": "No Access %1",
    " ": "Reader Contact Lost",
    "": "Walk Detected",
    " ": "Free Walk Allowed"
  },
  " ": {
    " %1 (%2)": "Deny: %1 (%2)",
    " %1 (%2)": "Allow: %1 (%2)",
    "%1 (%2)": "Pass: %1 (%2)",
    " ": "Access Point Disconnected",
    " ": "Access Point Connected",
    " ": "Access Point Once Opened",
    " : %1": "Access Point: %1",
    ": %1 (%2)": "Alarm: %1 (%2)",
    " '": "Access Point Closed To All",
    " '": "Access Point Opened To All",
    " ' '": "Access Point Allows By Key"
  },
  " ": {
    " ": "DPLS Alarm",
    " ": "Device Power Fault",
  }
}
```

```

" ": "Printer On",
" ": "Pult On",
" ": "Device Battery Restored",
" ": "Branch On",
" ": "Internal Zone Restored",
" ": "DPLS Restored",
" ": "Device Break Restored",
" ": "Contact Restored",
" ": "Voltage Restored",
" ": "Device Power Source Restored",
" ": "Device Power Restored",
" ": " ",
" ": "Printer Off",
" ": "Journal Filled",
" ": "Journal Overfilled",
" ": "Time Changed",
" ": " ",
" ": "DPLS Short Circuit",
" ": "Local Programming",
" ": "Channel Control Mark",
" ": "Device Battery Fault",
" ": "Power Source Fail",
" ": "Phone Line Fault",
" ": "Device Contact Lost",
" ": "DPLS Fault",
" ": "Branch Off",
" ": "Autotest Failed",
" ": "Device Was Replaced",
" ": "Channel Lost",
" ": " :Day Passed Timestamp",
" ": " :Hour Passed Timestamp",
" ": "Manual Test",
" ": "Timer Reset",
" ": "Zone Alarm Reset",
" ": "Device Alarm Reset",
" ": "Device Break Alert"
},
" ": {
  "Automation OFF": "Automation OFF",
  " ": "Alarm: Level High",
  " ": "Alarm: Level Low",
  " ": "ASPT Alarmed Start",
  " ": "ZU Fault",
  " 220": "Line Power Fault",
  " ": "Automation ON",
  " ": "ASPT Start Blocked",
  "": "Break Alarm",
  "": "Armed",
  " ": "Pump ON",
  "": "Attention",
  " ": "Line Battery Restored",
  " ": "External Zone Restore",
  " ": "Zone Restore",
  " ": "ZU Ok",
  " ": "Line Power Source Restored",
  " 220": "Line Power Restored",
  " ": "Disarmed Zone Restore",
  " ": "Tech Restore",
  " ": "Power Source Off",
  " ": "Pump OFF",
  " ": "Fire Test Off",
  " ": "Arm Delayed",
  " ": "ASPT Start Delayed",
  " ...": "Arming...",
  " ...": "Disarming...",
  " ": "Line Contact Lost",
  " ": "Line Short Circuit",
  " 2 . ": "Tech 2 Fault",
  " ": "Disarmed Zone Fault",
  " ": "Tech Fault",
  "": "Not Armed",

```

```

" ": "Line Battery Fault",
" ": "Power Source Fault",
" ": "Thermometer Broken",
" ": "Incorrect Answer",
" ": "Unsuccessful start",
" ": "Unstable Answer",
" ": "Cut",
" ": "SDU Fault",
"": "Disconnected",
" ": "ASPT Start Cancelled",
" ": "Params Error",
" ": "Power Source Overload",
" ": "Power Source Normal",
" ": "Temperature High",
" ": "Level Hight",
"": "Connected",
" ": "Power Source On",
"": "Fire",
" ": "Fire Device Ok",
" ": "Fire Device Fault",
" ": "Fire Test",
" ": "Temperature Low",
" ": "Level Low",
" ": "ASPT Start",
" ": "ASPT Start Reset",
" ": "Line Alarm Reset",
" ": "Disarmed",
" ": "SDU",
" ": "Notifier",
" ": "Temperature Normal",
" ": "Notifier Test",
" ": "Silent Alarm",
" ": "Need Maintenance",
" ": "Alarm: Enter",
" ": "Intrusion Alert",
" ": "Level Normal"
}
}

```

