

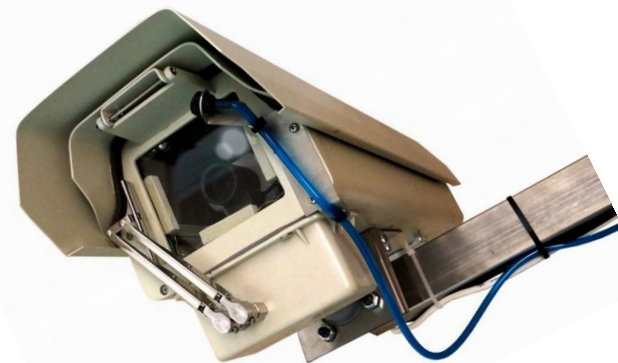


ВК 2020

Воронеж, 2020 год



BK 2020



ВК 2020

Настройки видеокamеры AXIS P13XX. (Версия 9).

1. По умолчанию на видеокamере установлен IP адрес: 192.168.0.90. В связи с этим, для нахождения с видеокamерой в одном сегменте сети необходимо изменить настройки протокола интернета (TCP/IPv4) в свойствах подключения по локальной сети компьютера, например на 192.168.0.100.
2. Внимательно установить пароль «**root**» для пользователя «**root**».
3. Изменить настройки IP адреса видеокamеры, руководствуясь таблицей настроек.
4. Изменить настройки IP адреса компьютера, например на 192.168.1.100.
5. Подключиться к видеокamере по вновь установленному IP адресу и продолжить установки.

ВК 2020

РАЗДЕЛ НАСТРОЙКА ВИДЕОКОМПЛЕКСА

Настройка платы управления видеокомплекса

ПУВКм - плата управления видеокомплексом

4.1.1. ПУВКм поступает с настройкой для работы от постоянной сети 220 В и дополнительных настроек не требуется.



В процессе настройки оборудования желательно проверить установку **периода фотосъемки** в меню «**Настройки**», он должен быть **равным 0 мин**

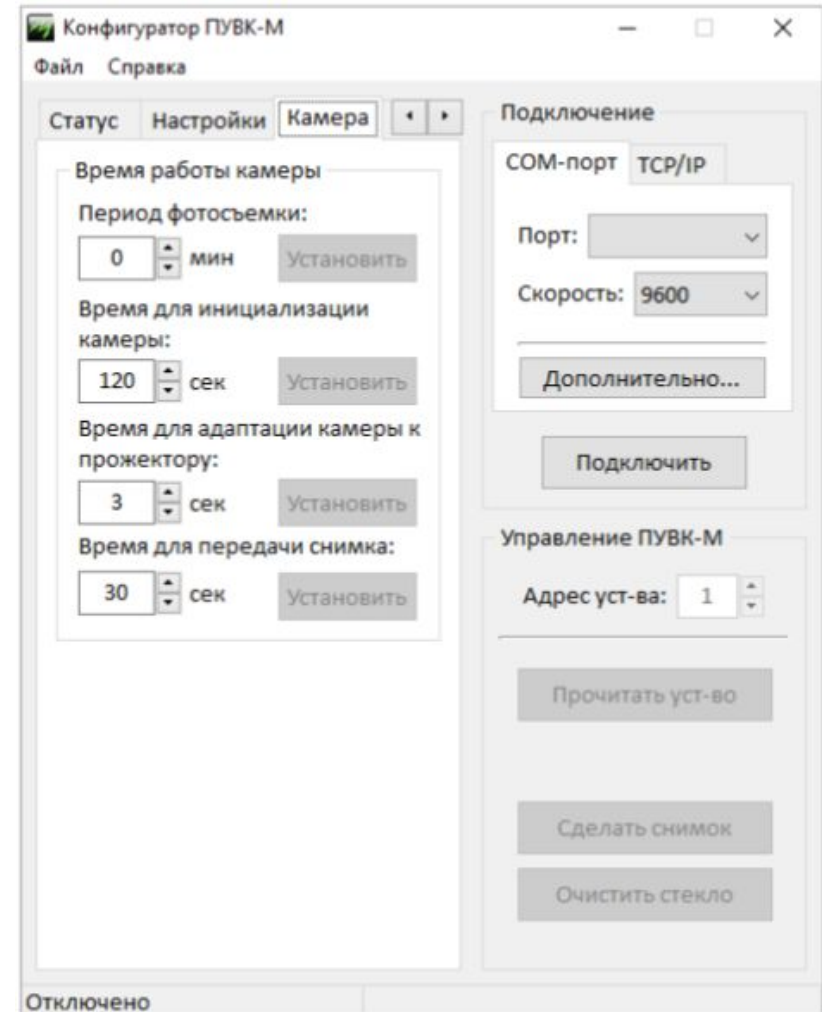
4.1.2. В случае работы ВК в составе оборудования питающегося от альтернативных источников питания (ВСГ, сети освещения и т.п.), требуется произвести дополнительные настройки.

4.1.3. Подключиться кабелем Ethernet к роутеру шкафа.

4.1.4. Открыть сервисную программу «Конфигуратор ПУВК-М».

4.1.5. В меню «Подключение» установить параметры TCP/IP соединения: 192.168.1.1 порт 4002 и подключиться к устройству.

4.1.6. Перейти в меню «Настройки» и установить период фотосъемки равным 30, нажать кнопку «Установить».



ВК 2020

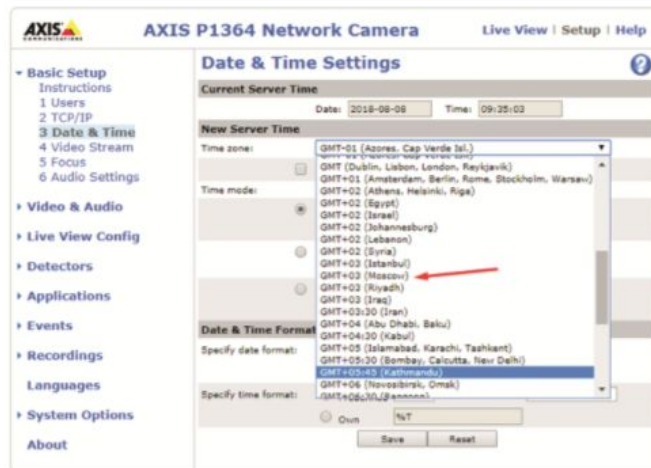
РАЗДЕЛ НАСТРОЙКА ВИДЕОКОМПЛЕКСА

Настройка сетевой камеры

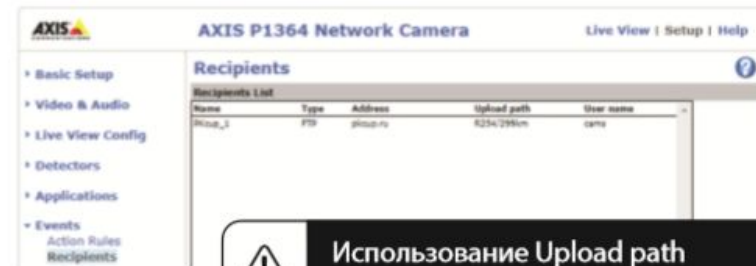
4.2.1. Подключиться к ВК через браузер по адресу 192.168.1.60 порт 443 (444) используя логин\пароль root\rout.

4.2.2. Если ВК имеет новый интерфейс в котором Вам неудобно работать, то добавьте в адресную строку символы /index.shtml (должно получиться так xxx.xxx.xxx.xxx: /index.shtml).

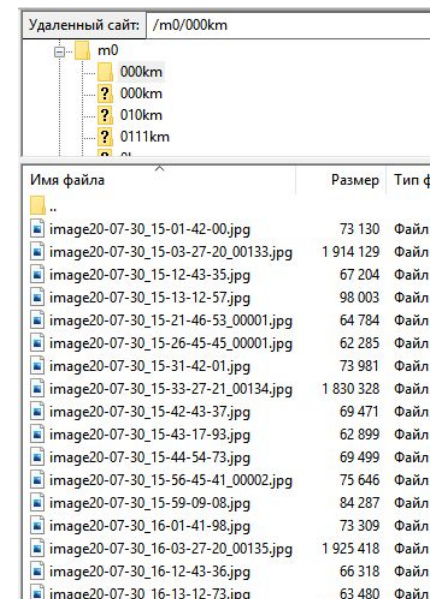
4.2.3. В разделе Basic Setup настроить Date&Time. Часовой пояс использовать GMT +03. Время московское.



4.2.4. Настроить в разделе Events \ Recipients параметр Upload path в соответствии с дорожным адресом объекта.



Использование Upload path равным m0/000km не допускается!



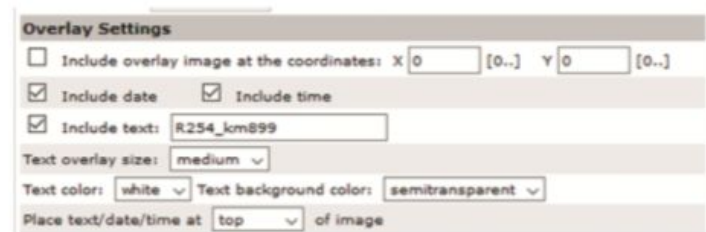
2.3G m0

ВК 2020

4.2.5. В разделе Video and Audio/Strtam Profiles произвести настройку профиля MM-94 в соответствии с дорожным адресом объекта



4.2.6. В разделе Video Stream произвести настройку Overlay Settings. Установить флаги на Include date, Include time, Include text (Указать титул дороги, км+м, например



4.2.7. В разделе Focus настроить фокусировку камеры.



Фокус настраивать в ручную вращением линз, при максимальном увеличении объектива, предварительно установив автоматическую регулировку фокуса в начальное положение кнопкой №2 Reset в закладке Focus. После настройки положение линз зафиксировать.

BK 2020

<http://10.10.108.118:443/>



ВК 2020

Изображение Поток Наложение PTZ Звук Маска закрытых зон Зона просмотра Приложения Система

Вид изображения

Насыщенность 0 100 50

Контраст 0 100 50

Яркость 0 100 50

Четкость 0 100 50

Фокус

Тонкая настройка

Широкий динамический диапазон

WDR

Локальный контраст 0 100 50

Баланс белого

Условия освещения Автоматически

Дневной и ночной режимы

ИК-фильтр Автоматически

Порог

Яркий Темный

Экспозиция

Режим съемки Автоматически

Участок экспонирования Автоматически

Макс. скорость затвора 1/30 с

Максимальное усиление 51 дБ

Изображение Поток Наложение PTZ Звук Маска закрытых зон Зона просмотра Приложения Система

Общие

Профили потока

Разрешение 1280x960 (4:3)

Частота кадров 4 [0..30] (0 = ∞) кадр/с

Сжатие

Низкий Высокий 11

Кодирование в формате H.264

Технология Zipstream Низкое

Динамическое определение FPS

Динамическая регулировка параметра GOP

R-кадры 61 [0..1022]

Профиль сжатия Main

Контроль битрейта

Переменный

Ориентация

Повернуть 0° 90° 180° 270°

Зеркальное

Звук

Включить

Изображение Поток Наложение PTZ Звук Маска закрытых зон Зона просмотра Приложения Система

Текст Создать напо... Список изобра...

Текст

%F %X р-336 км 207 направление на Орск

Дата Время ... A €▼ Задается пол▼

Отмена Выполнено

ВК 2020

- Изображение
- Поток
- Наложение
- PTZ
- Звук
- Маска закрытых зон
- Зона просмотра
- Приложения
- Система

- Язык
- Дата и время
- Ориентация
- Пользователи
- ONVIF
- SNMP
- Детекторы
- Обслуживание
- Простая конф...
- TCP/IP
- AVHS
- Безопасность
- Устройство х...
- Порты ввода-...
- События

TCP/IP

IPv4

Задание IP вручную и Задание DNS вручную ▾

IP-адрес: 192.168.1.60 Маска подсети: 255.255.255.0

Маршрутизатор по умолчанию: 192.168.1.1

Имя домена:

Основной DNS-сервер: 77.88.8.8 Резервный DNS-сервер: 8.8.8.8

[Сохранить](#)

IPv6

Назначить автоматически (DHCP)

Сетевое имя

Использовать Bonjour™

Имя в службе Bonjour:

Использовать UPnP®

Имя в службе UPnP:

Фильтр IP-адресов

Использовать фильтры

Политика: Разрешить Запретить

Адреса:

[+](#)

BK 2020

AXIS P1364 Network Camera | Live View | Setup | Help

Action Rules

Action Rule List

Name	Trigger	Schedule	Action	Recipient
<input checked="" type="checkbox"/> Manual	Input Signal - Manual Trigger	-	Send Images	PKcup
<input checked="" type="checkbox"/> PUVKM	Input Signal - Digital Input Port	-	Send Images	PKcup

Buttons: Add... Copy... Modify... Remove

Recipient Setup

Name: PKcup

Type: FTP

Network address: 10.2.0.1

Upload path: /r119/316km

Port number: 21

Login Credentials

User name: cams

Password: *****

Advanced Settings

Use passive mode

Use temporary mode

Test

Test the connection to the specified FTP server [Test]

[OK] [Cancel]

BK 2020

10.10.109.218:443/operator/action_rule_setup.shtml?doAction=modify&rl...

Action Rule Setup

Enable rule

Name: PUVKM

Condition

Trigger: Input Signal Start condition only
 Digital Input Port
 1

Active: Yes No

Schedule: Always (No Schedule)

Additional conditions

Input Signal	Digital Input Port	Yes
--------------	--------------------	-----

Wait at least 00:00:00 before re-running the rule (max 23:59:59)

Actions

Type: Send Images

Stream profile: JPEG

Image frequency: 1 frame(s) per second(s)

Duration: Pre-trigger time 5 second(s)
 While the rule is active
 Post-trigger time 5 second(s)

Limit: Send only the first 1 images

Recipient: PKcup

*Create folder:

*Base file name: image.jpg

Add date/time suffix
 Add sequence number suffix (no maximum value)
 Add sequence number suffix up to 10 and then start over
 Overwrite/Use own file format.

[*See help for more information](#)

10.10.109.218:443/operator/action_rule_setup.shtml?doAction=modify&rl...

Action Rule Setup

Enable rule

Name: Manual

Condition

Trigger: Input Signal Start condition only
 Manual Trigger

Active: Yes No

Schedule: Always (No Schedule)

Additional conditions

Input Signal	Manual Trigger	Yes
--------------	----------------	-----

Wait at least 00:00:00 before re-running the rule (max 23:59:59)

Actions

Type: Send Images

Stream profile: JPEG

Image frequency: 1 frame(s) per second(s)

Duration: Pre-trigger time 5 second(s)
 While the rule is active
 Post-trigger time 5 second(s)

Limit: Send only the first 1 images

Recipient: PKcup

*Create folder:

*Base file name: image.jpg

Add date/time suffix
 Add sequence number suffix (no maximum value)
 Add sequence number suffix up to 10 and then start over
 Overwrite/Use own file format.

[*See help for more information](#)

ВК 2020

AXIS P1364 Network Camera

Правила Расписания Получатели Ручные триггеры

- **Manual** ▼
Ручной триггер | Отправить изображения по
- **PUVKM** ▼
Цифровой вход | Отправить изображения по



Проверка: все в порядке!

Правила Расписания **Получатели** Ручные триггеры

PKcup1 ▲
FTP

Название
PKcup1

Тип
FTP ▼

Хост
10.2.0.1

Порт
21

Папка
r336/207km



Имя пользователя
sam8

Пароль

Использовать временные имена файлов

Использовать пассивный режим FTP

Тест

  Отмена

AXIS P1364 Network Camera

ВК 2020

Правила Расписания Получатели Ручные триггеры

● Новое правило

 Использовать это правило

Название

PUVKM

Ожидание между действиями (макс. 23:59:59)

00:00:00

Условие

Цифровой вход

 Инvertировать это условие Использовать это условие в качестве триггера

Порт

Input 1



Действие

Отправить изображения по протоколу FTP

Получатель

РКсир1

Профиль потока

Не использовать профиль потока

Индивидуальная частота кадров

Частота изображений

1

кадр. в

Секунда

Буфер перед тревогой (сек)

00

Буфер после тревоги (мм:сс)

00:00

Максимальное количество изображений (0 = ∞)

1

Создать папку

/a101/km109

Имя файла

image%-y-%m-%d_%H-%M-%S-%f_#s.jpg

Максимальный порядковый номер (0 = ∞)

0

Отмена

Сохранить

ВК 2020

Новое правило

Использовать это правило

Название

Ожидание между действиями (макс. 23:59:59)

Условие

Канал
View Area 1

Инвертировать это условие

Использовать это условие в качестве триггера

Действие

Получатель
PKcup1

Профиль потока

Индивидуальная частота кадров

Частота изображений
 кадр. в

Буфер перед тревогой (сек)

Буфер после тревоги (мм:сс)

Максимальное количество изображений (0 = ∞)

Создать папку

Имя файла

Максимальный порядковый номер (0 = ∞)



BK 2020

AXIS P5624-E Mk II PTZ Dome Network Camera



ВК 2020

Предустановленные положения

Home (H) ▾  


+ **Изменить**

Время до исходного положения
[0..3600] (0 = выкл.) сек.



Система

ты обхода охраны

ниг1 ▾ 

вление живым просмотром


Предустановка

Имя

Исходное положение

Отмена **Сохранить**

Ограничения

Ограничения 

Предел трансфокации

Предел фокусировки вблизи м

ВК 2020

Изображение Поток Наложение **PTZ** Маска закрытых зон Приложения Система

Предустановленные положения
Point_2
Время до исходного положения [0..3600] (0 = выкл.) сек.

Маршруты обхода охраны
GuardTour1
 Управление живым просмотром

Движение
Пропорциональная скорость
Максимальная пропорциональная скорость [1..1000]
Стоп-кадр для PTZ:
Скорость поворота и наклона °/с

Ограничения
Ограничения
Предел трансфокации
Предел фокусировки вблизи м

Отслеживание и мониторинг
Gatekeeper
Зоны OSDI

Маршруты обхода охраны

GuardTour1

Управление живым просмотром

Свойства  1 Home 20 с  2 Point_1 10 с  3 Point_2 10 с Добавить

Свойства маршрута обхода охраны
Имя
Пауза между запусками мин
Случайный порядок

Home
Порядок
Предустановленное положение
Длительность Секунды
Скорость перемещения: Медленно Быстро

Point_1
Порядок
Предустановленное положение
Длительность Секунды
Скорость перемещения: Медленно Быстро

Point_2
Порядок
Предустановленное положение
Длительность Секунды
Скорость перемещения: Медленно Быстро

ВК 2020

Изображение Поток Наложение PTZ Маска закрытых зон Приложения Система



Язык



Дата и время



Ориентация



HTTPS



IEEE 802.1X



Пользователи



События



Профили потока



Детекторы



TCP/IP



AVHS



Сертификаты



ONVIF



SNMP



Устройство х...



Обслуживание



Функция Plain ...

213.87.84.89:443/iframePopup/iframePopup.html

Events

Action rules Recipients Schedules Recurrences Manual triggers

Recipients List

Name	Type	Address	Upload path	User name
PkCup_1	FTP	chmor.net.ru	m29/125km1	cams
PkCup_2	FTP	chmor.net.ru	m29/125km2	cams

Add...

View...

Copy...

Remove

BK 2020

Events

[Action rules](#) [Recipients](#) [Schedules](#) [Recurrences](#) [Manual triggers](#)

Action Rule List				
Name	Trigger	Schedule	Action	Recipient
<input checked="" type="checkbox"/> Rule_1	PTZ - Preset Reached -		Send Images	<input type="text" value="PkCup_1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Rule_2	PTZ - Preset Reached -		Send Images	<input type="text" value="PkCup_2"/>

Action Rule Setup

Enable rule

Name:

Condition

Trigger: Start condition only

Preset reached: Yes No

Schedule:

Additional conditions

Wait at least before re-running the rule (max 23:59:59)

Actions

Type:

Stream profile:

Image frequency: frame(s) per

Duration: Pre-trigger time second(s)
 While the rule is active
 Post-trigger time second(s)

Limit: Send only the first images

Recipient:

*Create folder:

*Base file name:
 Add date/time suffix
 Add sequence number suffix (no maximum value)
 Add sequence number suffix up to and then start over
 Overwrite/Use own file format.

[*See help for more information](#)

Action Rule Setup

Enable rule

Name:

Condition

Trigger: Start condition only

Preset reached: Yes No

Schedule:

Additional conditions

Wait at least before re-running the rule (max 23:59:59)

Actions

Type:

Stream profile:

Image frequency: frame(s) per

Duration: Pre-trigger time second(s)
 While the rule is active
 Post-trigger time second(s)

Limit: Send only the first images

Recipient:

*Create folder:

*Base file name:
 Add date/time suffix
 Add sequence number suffix (no maximum value)
 Add sequence number suffix up to and then start over
 Overwrite/Use own file format.

[*See help for more information](#)

Такие объекты надо размещать на отдельном устройстве связи с типом FTP если есть АДМС.

Спасибо за внимание!!!