

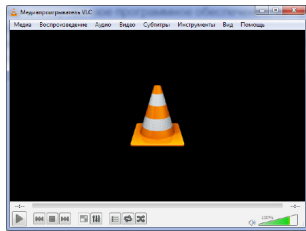
НАСТРОЙКА RTSP ПОТОКА

IP камеры Praxis могут быть использованы для передачи RTSP потока (Real Time Streaming Protocol - Поточковый протокол реального времени).

Для получения RTSP потока от камер Praxis Вам необходимо специализированное программное обеспечение, которое поддерживает данный протокол.

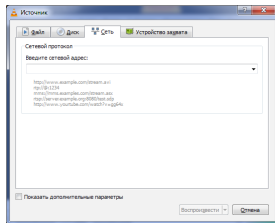
Одним из наиболее популярных плееров для работы с RTSP является VLC MEDIA PLAYER

1. Запустите программное обеспечение VLC



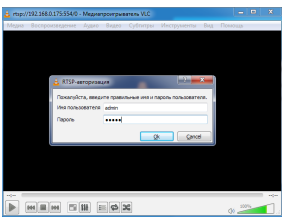
2. Зайдите в меню Медия - Открыть URL....

3. У вас откроется меню ввода адреса потока RTSP с камеры



4. Введите в строку "Введите сетевой адрес" следующую ссылку <rtsp://192.168.1.168:554/0>

5. В открывшемся окне введите параметры учетной записи (по умолчанию они: Пользователь - admin / Пароль - admin)



6. Вы получили доступ к потоку RTSP от камеры.
7. Если доступ получен не был, то необходимо проверить следующие настройки:
 - a. Правильность ввода ссылки на RTSP поток
 - b. Доступность камеры в вашей сети
 - c. Правильно ввода параметров учетной записи
 - d. Настройки файрволов и антивирусных программ
8. Вы можете найти подробную видео инструкцию по использованию VLC плеера на диске с камерой.

ПО PRAXIS IPC CMS

Praxis IPC CMS является условно бесплатным программным обеспечением. Данное программное обеспечение служит для записи и отображения IP камер Praxis и не может быть использовано для работы с камерами сторонних производителей. Данная программа совместима только с системами windows 7 x32 / x64

В комплекте с Вашей камерой вы получаете программное обеспечение **Praxis IPC CMS** (программное обеспечение находится на CD диске в комплекте с камерой). Для получения более новой версии данной программы вы можете обратиться на сайт технической поддержки: <http://support.praxis-cctv.ru/>

Основные возможности программы

1. ПО позволяет создавать системы для работы с большим числом камер (максимально 64 камеры)
2. ПО поддерживает поиск устройств.
3. Возможность записи камер на ПК.
4. Возможность работы с несколькими мониторами.
5. Возможность индивидуальной настройки.
6. Поддержка стоп кадров.
7. Работа с детектора движения.
8. Запись файла событий.
9. Поддерживает все известные типы баз данных SOL, MYSQL и XML data.
10. Возможность редактирования настроек камер Praxis.
11. Работа с открытыми протоколами.
12. Возможность работы с большим количеством серверов.
13. Возможность работы в режиме живого времени.
14. Возможность распределения нагрузки.
15. Возможность обновления оборудования через сеть.
16. DIY работа с большим количеством языков.
17. Возможность загрузки через SMTP и FTP.
18. Поддержка записи видео по плану.

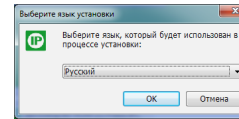
Минимальные требования к ПК для корректной работы ПО.



Процессор	Intel "Core i3-3220" 3.30ГГц, 2x256КБ+3МБ, EM64T, GPU
Модуль оперативной памяти	4ГБ DDR3 SDRAM
Жесткий диск	500ГБ
Видеокарта	PCI-E 1024МБ ASUS "210-1GD3-L" (GeForce 210, DDR3, D-Sub, DVI, HDMI)
Сетевая карта	Сетевой контроллер Realtek RTL8111F (10/100/1000 Ethernet)
Операционная система	Microsoft "Windows 7 x32 / x64

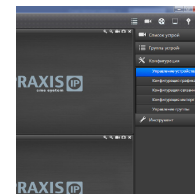
НАЧАЛО РАБОТЫ С PRAXIS CMS IPC

1. Необходимо установить программное обеспечение

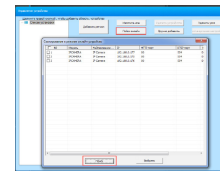


Установка имеет стандартные параметры для программ Windows

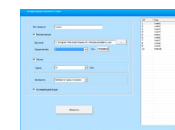
2. После установки программного обеспечения Вам будет необходимо создать учетную запись для работы с Praxis IPC CMS
3. После авторизации в системе Вы сможете приступить к настройке программы и определению IP камер в сети.
4. Для определения IP камер в сети Вам необходимо зайти в меню:



5. В данном меню вам необходимо выделить область расположения IP камер и произвести поиск камер в сети:



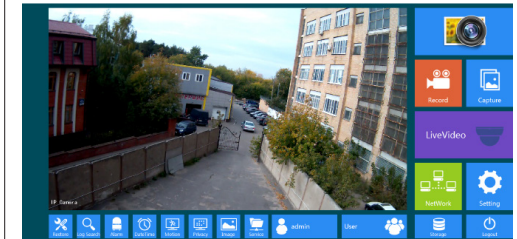
6. Если ваши камеры имеют стандартные настройки параметров доступа (Пользователь - admin / Пароль Admin), камеры будут определены в системе автоматически. В противном случае вам будет необходимо произвести установку данных параметров.
7. После того как IP камеры были определены Вы можете установить режим их записи. Запись может производиться как по расписанию так и по Детектору Движения камер.



8. Более подробную видео инструкцию по работе с Praxis IPC CMS вы можете найти на диске с камерой.

WEB МЕНЮ КАМЕРЫ

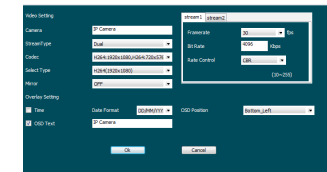
Все камеры Praxis IP имеет общий Web интерфейс в стиле Metro от Windows 8.



Данный интерфейс позволяет быстро настроить камеру для работы.

Основные функции интерфейса:

1. Настройка потоков и качество изображения



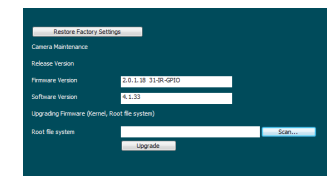
2. Сетевые настройки



3. Настройка Детектора Движения



4. Обновление и системный сброс



5. Более подробную информацию вы можете найти на диске в комплекте с камерой

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЫСТРОМУ ПОДКЛЮЧЕНИЮ IP ВИДЕОКАМЕР PRAXIS

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

- PE-7142IP 2.8-12**
- PP-7141 IP 2.8-12**
- PB-7141 IP 3.6**
- PB-7145 IP 2.8-12**
- PB-7143 IP 2.8i-12**
- PV-7141i IP 2.8-12**

НАЧАЛО РАБОТЫ

Поздравляем вас с приобретением IP видеокамеры PRAXIS.

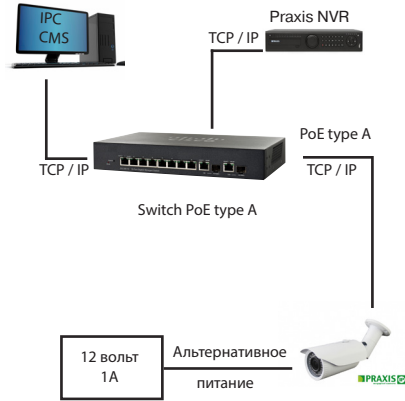
- Пожалуйста внимательно ознакомьтесь с инструкцией и сохраняйте ее на протяжении всей эксплуатации.
- Не направляйте включенную ИК-подсветку в глаза.
- Не устанавливайте камеру на неустойчивые поверхности.
- Используйте питание, только предназначенное для данного оборудования во избежание пожара или поражения электрическим током.
- Не разбирайте и не ремонтируйте камеру во избежании поражения электрическим током.
- Отключите видеокамеру при чрезмерном нагревании и появлении дыма во избежание пожара.
- Не обрезайте кабель - это может привести к потере гарантии.
- Не вставляйте инородные предметы в камеру.
- Пожалуйста используйте камеру в пределах температурного диапазона и диапазона питания.
- К установке и обслуживанию камеры допускаются только квалифицированные специалисты.

ДИСК И ИНСТРУКЦИЯ

В комплекте с Вашей камерой идут CD диск и бумажные инструкции

- CD диск содержит полную электронную версию данной инструкции а так же ряд видео инструкций, которые помогут вам настроить все функции камеры.
- Бумажные варианты инструкций служат для быстрой настройки основных функций камеры, более подробную информацию вы можете найти на CD диске или на сайте технической поддержки: <http://support.praxis-cctv.ru/>

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Установки видеокамеры

- Проблема авторизации не удается войти в меню камеры
Решение: связаться со службой технической поддержки.
- IP адрес камеры определяется, но не меняется
Решение: использовать для смены адреса Web меню
- Камера не определяется поиском через ПО
Решение: Сбросить питание камеры и попробовать подключиться снова, если не получится связаться со службой технической поддержки.

Плохое изображение с камеры возможно в следующих случаях:

- Нестабильная сеть.
- Низкие характеристики ПК.
- Множество одновременных подключений.
- Низкие характеристики видеокамеры (частота кадров, разрешение)

Проблемы добавления камеры в Praxiс IPC CMS

Активация происходит вручную. Для корректной работы видеокамеры правильно введите необходимую информацию. При не возможности работы Детектора Движения необходимо проверить настройки учетной записи камеры.

IP камера не работает с WEB браузером

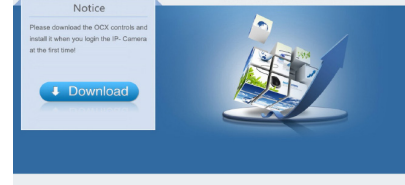
- Ошибка ввода IP адреса.
- Некорректно установлено OCX WEB приложение.
- Неправильные учетные данные.
- Камера имеет отличный Web порт (по умолчанию установлен как 80)

Какой ONVIF порт используют IP видеокамеры PRAXIS?

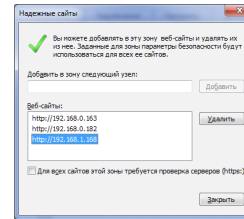
ONVIF (Открытый Форум Протоколов Сетевого Вещания) IP видеокамеры Praxiс используют порт 8999.

БЫСТРЫЙ СТАРТ КАМЕРЫ

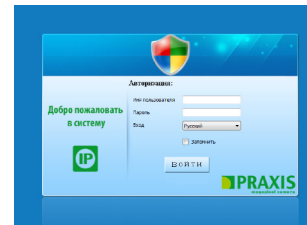
- Камера работает через *Internet Explorer* (другие браузеры камера не поддерживает)
- Адрес камеры по умолчанию **192.168.1.168**. Введите его в адресной строке вашего браузера.



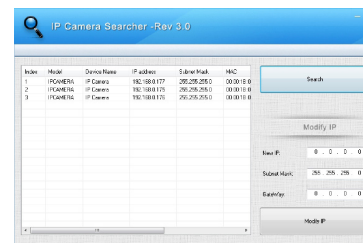
- Вам будет предложено установить приложение для работы с камерой. Приложение является ActivX компонентом. Для его корректной работы необходимо разрешение IE для работы.



- После установки приложения нажмите кнопку "OK" и перезапустите браузер.



- Для входа в настройки камеры используйте данные авторизации по умолчанию:
Пользователь: admin
Пароль: admin
- Если вы не смогли определить вашу камеру по IP адресу по умолчанию, вы можете использовать программное обеспечение для поиска камер Praxiс в сети. (Программное обеспечение можно найти на диске, в комплекте с камерой)



ОБЩАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Матрица	1/3" SONY 2 Mpix CMOS TI DaVinci™
Разрешение	1920 X 1080
Чувствительность	1 Лк
S/N	Более 50 дБ
День/Ночь	Электромеханический ИК-фильтр
Сеть	1 RJ45 Ethernet 10/100 М
Задержка	LAN 0.3S
Скорость	2 Mpix / 25 кадров/сек.
Метод компрессии	H.264 / JPEG
Протокол	RTSP/FTP/PPPOE/DDNS/NTP UPnP/TCP/SMTP
ONVIF	ONVIF 2.4
Пользователь	Multi-user Classification Managment
Питание	12 В пост. / PoE
Потребление	1А макс.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАЗВАНИЕ	КОЛ-ВО
Р видеокамера	1
CD диск:	
1. Программное обеспечение Praxiс IPC CMS	1
2. Руководство по эксплуатации для всей серии IP видеокамер Praxiс	
3. Видео инструкции по работе и настройке видеокамеры	
4. Полезная информация	
Руководство по эксплуатации	1