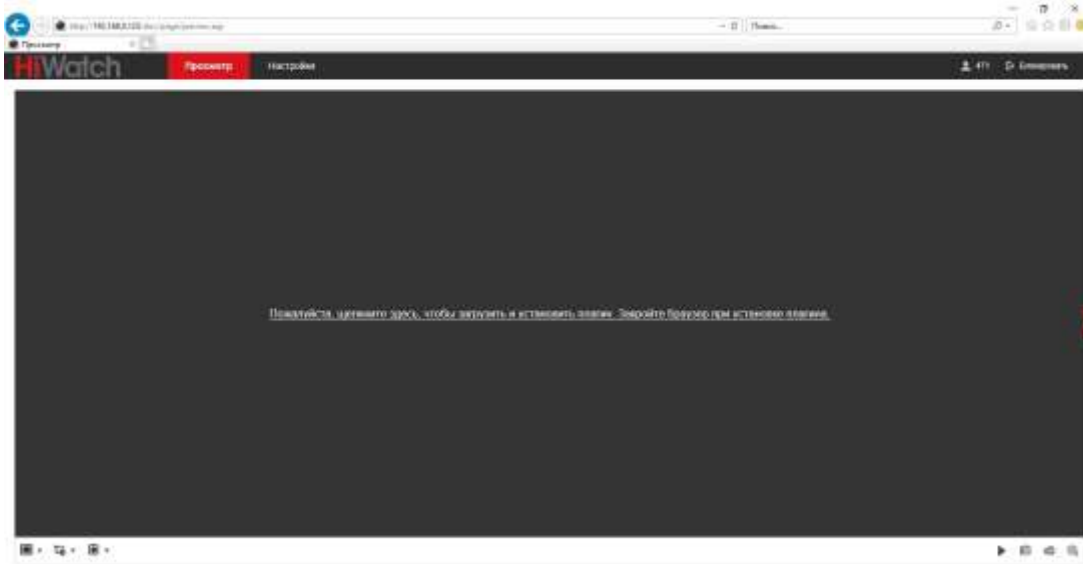


Практическая работа по теме «Настройка IP-камеры» на примере камеры HiWatch DS-I102

По ходу выполнения работы делайте скриншоты основных заданий и настроек камеры.

1) Для работы с веб-интерфейсом воспользуйтесь браузером IE. В адресной строке введите ip на который настроена камера - 192.168.0.125. Войдите под пользователем, который вам скажет преподаватель.

!Для работы с веб-интерфейсом требуется установить плагин, перед установкой закройте браузер. После установки плагина, запустите браузер и зайдите в веб-интерфейс камеры.



2) Познакомьтесь с веб-интерфейсом. Посмотрите какие вкладки и настройки есть в интерфейсе камеры. Проверьте правильность настроек времени, так как, обычно, при записи время отображается в видеоряде.

3) Подберите наиболее подходящее соотношение сторон для камеры. Включите изображение с камеры на весь экран.

4) Настройка пути сохранения картинок и видео. Создайте на локальном диске "E" или "F". Папку Webb и в ней 2 папки Video и Screen. Поставьте путь к этим папкам в следующие опции "Сохранять видео в папку" и "Сохранять снимки в папку". Дополнительно установите размер файла записи 1 Gb.

!Для того чтобы можно было поменять настройки пути сохранения файлов и они корректно работали нужно в IE добавить IP адрес камеры в безопасный.

5) Запишите короткое видео 20-30 секунд. Сделайте 2-3 скриншота. Проверьте что видео и скриншоты сохранились в папку и нормально открываются. (Для воспроизведения видео, возможно, придётся установить проигрыватель - возьмите установочник у преподавателя)




6) Воспользуйтесь поиском в интернете или документацией по камере и найдите ответы на следующие вопросы:

-Для чего используются другие протоколы UDP, MULTICAST, HTTP





-За что отвечает каждая вкладка настроек "Сеть"

-Для чего создавать различные зоны?

-Как всё-таки настроить трансляцию на ютуб, если нет специального протокола?

-  Локальный
-  Система
-  Сеть

Базовые настройки

- Доп. настройки
-  Видео и Аудио
-  изображение
-  По событию
-  Хранение

TCP/IP DNS Порт NAT

Тип NIC: 10M/100M/1000M Auto

DHCP

IPv4 Адрес: 192.168.0.125

IPv4 Маска подсети: 255.255.255.0

IPv4 Шлюз: 192.168.0.1

Режим IPv6: **Объявление маршрута**

IPv6 Адрес:

Маска подсети IPv6:

Шлюз IPv6:

MAC адрес: b4-a3-82-38-5b-70

MTU: 1500




Адрес мультикаста:

Активировать рассылку мультикаст

DNS сервер





Предпочт DNS сервер: 8.8.8.8

Альтернат DNS сервер:

-  Локальный
-  Система
-  Сеть

Базовые настройки

Доп. настройки

-  Видео и Аудио
-  изображение
-  По событию
-  Хранение

FTP Email Платформы доступа HTTPS QoS 802.1x

Адрес сервера: 0.0.0.0

Порт: 21

Пользователь: Анонимный

Пароль:

Подтв. пароль:

Структура каталога: **Сохранение в корневой папке**

Загрузка изображения