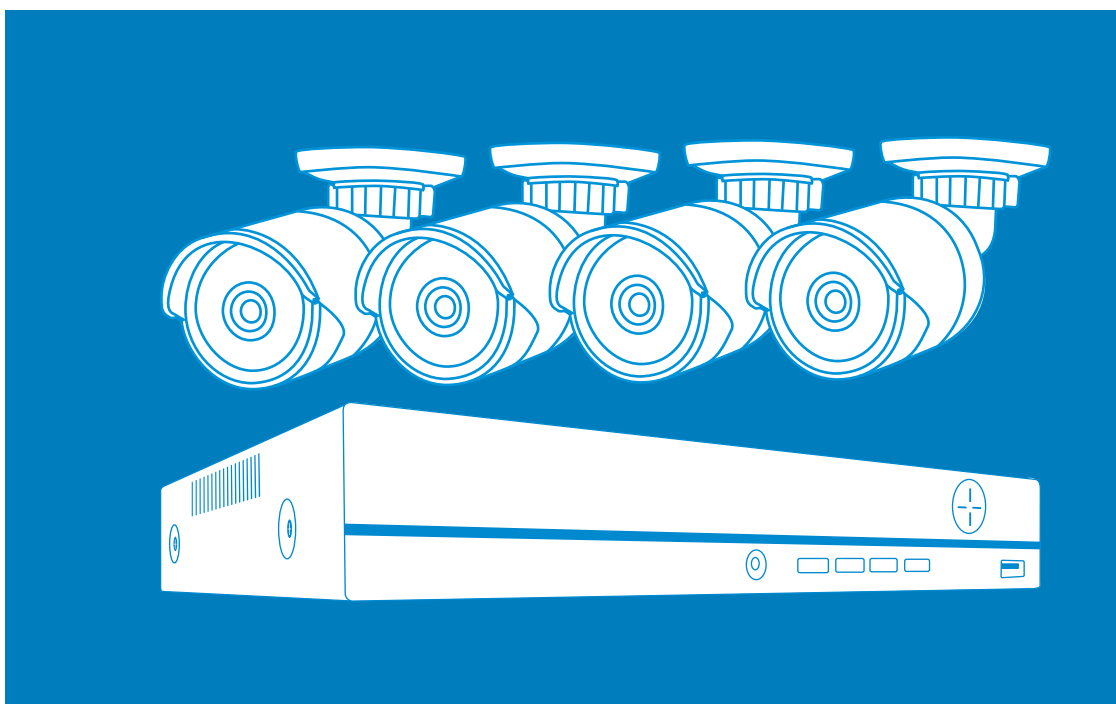


Гид пользователя

# Система камеры PoE AI

Эксперт по безопасности для вашего дома и бизнеса



[www.techage.com](http://www.techage.com)

# Оглавление

- 01. Подключите вашу систему
  - 02. Просмотр на смартфоне
  - 03. Просмотр на клиентском ПО для ПК
  - 04. Видеозапись
  - 05. Просмотр на ПК через IE
  - 06. Воспроизведение видео
  - 07. Резервное копирование видео
  - 08. Уникальные особенности
-

## Предисловие

Благодарим вас за покупку системы видеонаблюдения Techage PoE AI. Techage стремится предоставлять клиентам высококачественные и надежные продукты и решения для обеспечения безопасности для дома и бизнеса.

Это краткое руководство пользователя поможет вам быстро изучить и упростить работу. Для получения подробного и актуального руководства пользователя вы можете загрузить руководство пользователя в формате PDF на нашем веб-сайте: [www.techage.com](http://www.techage.com)

Если при использовании этого руководства у вас возникнут проблемы, посетите наш веб-сайт: <http://techage.com/support.php>. Вы можете найти ответы на часто задаваемые вопросы, видео, программное обеспечение и необходимые документы.

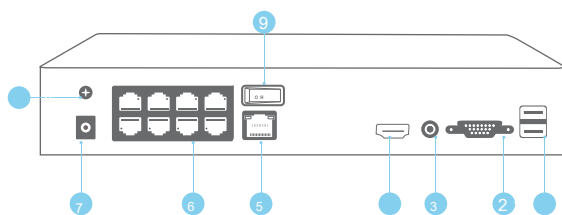
Если вам нужна поддержка клиентов, напишите нам, и мы ответим в течение 24 часов. Электронная почта: [support@techage.com](mailto:support@techage.com)

Это краткое руководство пользователя может быть изменено без предварительного уведомления в связи с обновлением оборудования и программного обеспечения.

## Перед установкой

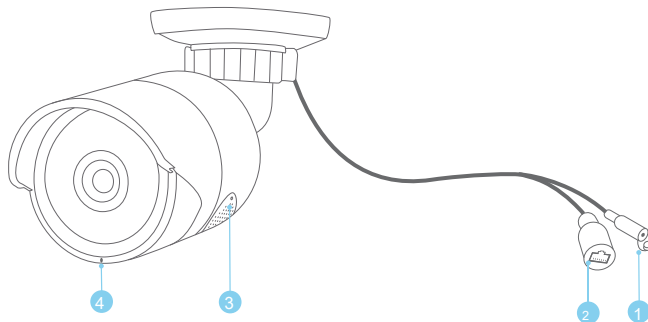
Система камеры PoE - это настоящая профессиональная система видеонаблюдения с искусственным интеллектом, работающая по принципу plug and play. Настоятельно рекомендуется проверять все продукты и компоненты перед установкой и подключением кабелей.

## PoE NVR



1. Два порта USB
2. Порт VGA
3. Аудиовыход
4. Порт HDMI для дисплея
5. Порт Ethernet для подключения маршрутизатора.
6. Порты для камер PoE
7. Порт питания: адаптер питания для сетевого видеорегистратора (48 В или выше)
8. GND
9. Выключатель питания.

## PoE AI камера



1. Порт питания постоянного тока: вход питания 12 В, 1 А.
2. Порт RJ45: кабель Ethernet для передачи видео и источника питания 48 В постоянного тока от сетевого видеорегистратора.
3. Спикер : Для двустороннего разговора, голосового оповещения и трансляции
4. Микрофон: для приема звука. ( Для разных моделей камер положение микрофона может быть разные. )

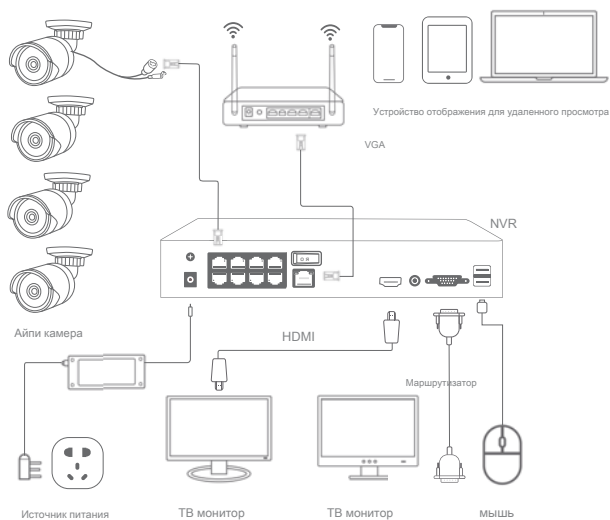
Эта камера PoE представляет собой камеру с искусственным интеллектом, с прожектором, включенным ночью после обнаружения человека. Обнаружение человека - это более разумный способ обнаружения движения человека с помощью технологии ИИ. Это намного точнее, чем датчик движения и обычное обнаружение движения, и нет ложных тревог из-за домашних животных.

Эта камера с ИИ оснащена динамиком, который предназначен для двустороннего разговора и воспроизведения голоса. При обнаружении человека или тревоге он воспроизводит предупреждающее голосовое сообщение, например: «Зона предупреждения, пожалуйста, покиньте» или «Привет, добро пожаловать! ». Если эта функция включена. (По умолчанию он выключен.)

### Подсказки:

Подробные настройки включения / выключения прожектора и звукового оповещения см. В главе 08.

## 01 Подключите вашу систему



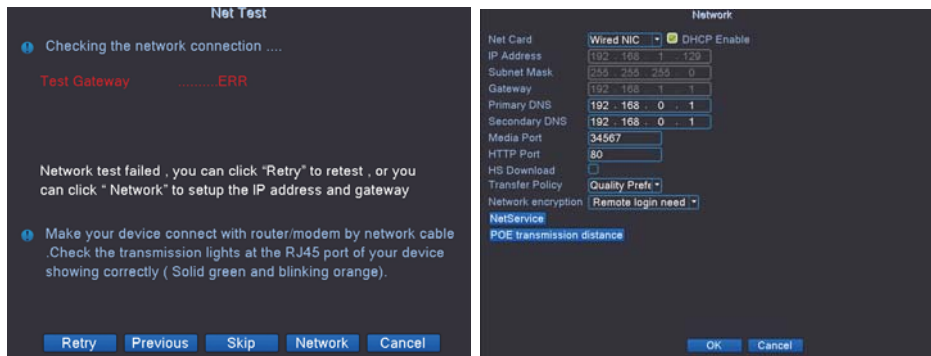
### 1. Подключите вашу систему

- 1.1 Подключите камеры PoE к их портам с помощью кабелей Ethernet в комплекте безопасности.
- 1.2 Подключите мышь (входит в комплект) к USB-порту на задней панели видеорегистратора.
- 1.3 Подключите ЖК-дисплей к видеорегистратору и включите его.
- 1.4 Подключите сетевой видеорегистратор к маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet.
- 1.5 Подключите кабель адаптера питания к порту постоянного тока NVR. Затем подключите адаптер питания к удлинителю. В системе есть только один адаптер питания с напряжением 48 В постоянного тока или выше и только для сетевого видеорегистратора.
- 1.6 Включите выключатель питания NVR.

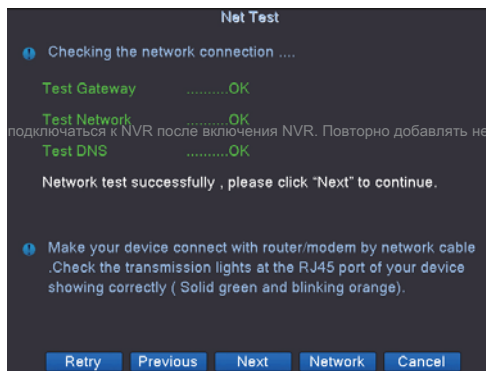
Все камеры PoE в комплекте уже были запрограммированы в NVR после того, как вы включили NVR. Через несколько секунд на мониторе появится видеоизображение в реальном времени.

### 2. Подключите сетевой видеорегистратор к Интернету.

После шагов, описанных выше, система включена и отображаются видеоизображения, вы можете щелкнуть правой кнопкой мыши, выбрать «Мастер запуска» и следовать ему. На шаге «Проверка сети» может появиться сообщение «Проверить шлюз. . . , ERR », нажмите « Сеть », чтобы выполнить настройки сети и включить « DHCP ».



Затем нажмите «Повторить», все будет в порядке. А это означает, что сетевой видеорегистратор успешно подключен к Интернету.



подключаться к NVR после включения NVR. Повторно добавлять не нужно, затем нажмите «OK».

### 3. Добавьте дополнительную камеру PoE к NVR.

3.1 Когда вам нужно добавить дополнительную камеру PoE

- 1 Добавьте новую дополнительную камеру PoE к вашей системе NVR.
- 2 Когда камера PoE потеряла соединение с сетевым видеорегистратором или сбросила настройки по умолчанию. Вам нужно снова добавить его в NVR.

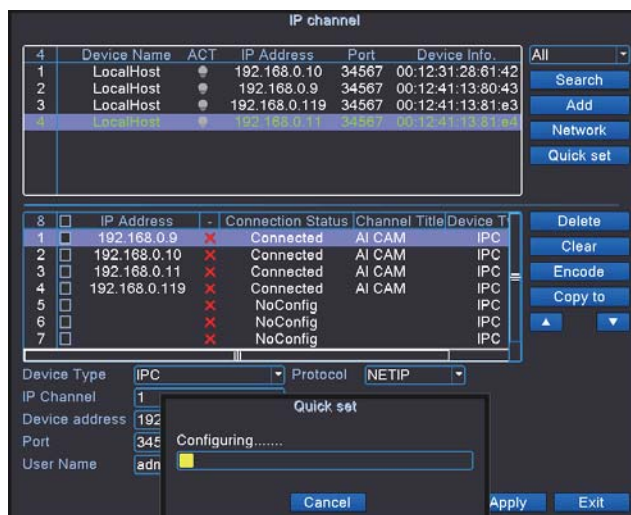
Подсказки:

Все камеры PoE в упакованных наборах уже запрограммированы в NVR. Таким образом, камеры будут автоматически

### 3.2 Как добавить дополнительную камеру.

Используйте кабель Ethernet для подключения камеры PoE к портам камеры NVR или к частям коммутатора PoE, которые подключаются к тому же маршрутизатору, что и NVR.

Нажмите «+» на канале, на котором нет видео, и вы хотите добавить камеру, после чего начнется поиск камер PoE, подключенных к той же сети. В списке камер те, которые уже подключены к сетевому видеорегистратору, будут отображаться в списке ниже и будут отображаться как «подключенные». Вы можете выбрать новую дополнительную, которая не подключена, и просто нажать «Быстрая установка», она начнет добавлять ее в PoE NVR. автоматически. Нажмите «ОК», а затем примените, чтобы закончить.



## 4. Установка

### 4,1 Найдите подходящие места для камер и положение для NVR.

Сначала проверьте места с камерами, за которыми вы хотите наблюдать, а затем решите, где разместить сетевой видеорегистратор. Так что все камеры находятся в пределах доступа NVR с помощью кабелей Ethernet в комплекте. Или вам понадобятся дополнительные кабели Ethernet для удлинения, если кабели в комплекте не могут этого сделать.

### 4,2 Подключение камер и NVR

Найдя наилучшие позиции для камер и сетевого видеорегистратора, вы можете приступить к электромонтажу камер к сетевому видеорегистратору и сетевому видеорегистратору к маршрутизатору.

#### 4.3 Подключите кабели и включите NVR

После подключения подключите кабели Ethernet к каждой камере, а сетевой видеорегистратор к маршрутизатору. Подключите источник питания для NVR и включите систему, и вы получите изображения в реальном времени и сможете наслаждаться видеонаблюдением.

##### Подсказки:

При установке PoE-камер на открытом воздухе вам потребуются водонепроницаемые крышки. Ниже приведена диаграмма для справки.



## 02 Просмотр на смартфоне

### 1. Добавьте сетевой видеорегистратор в приложение.

Шаг 1. Загрузите ПРИЛОЖЕНИЕ

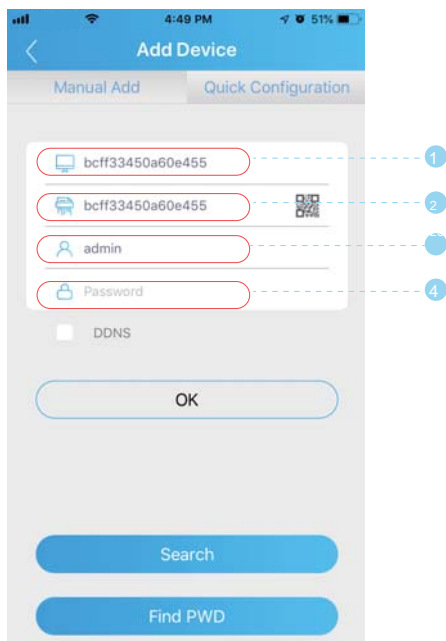
В «Мастере запуска» есть шаг «Установить мобильное приложение», отсканируйте QR-код своим смартфоном, чтобы загрузить приложение. Или найдите «ХМЕye» в магазине приложений или Google Play и загрузите его.





Шаг 2. Запустите приложение и добавьте устройство.

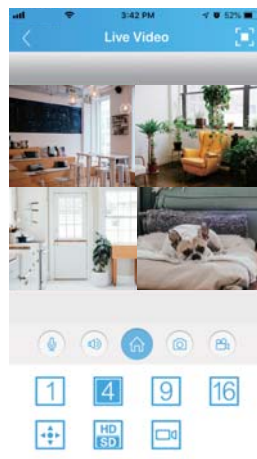
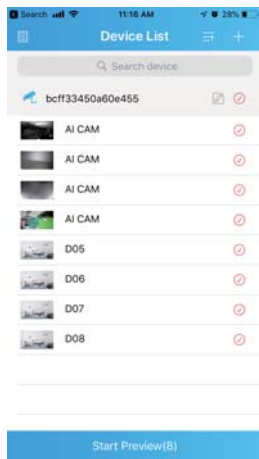
После загрузки приложения создайте учетную запись, а затем отсканируйте QR-код серийного номера устройства, чтобы добавить устройство. Вы можете внести некоторые изменения в свой собственный профиль.



1. Имя системы, вы можете назвать его так: Мой дом или офис и так далее.
2. Серийный номер устройства, вы можете найти его на шаге «установить мобильное приложение» в «мастере запуска».
3. Имя пользователя учетной записи на устройстве, по умолчанию это «admin».
4. Пароль по умолчанию отсутствует, просто оставьте его пустым.

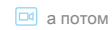
После того, как все сделано, нажмите «OK», он перейдет в список устройств. Вы можете выбрать, какой канал вы хотите просматривать, сколько каналов видео в реальном времени вы хотите просматривать одновременно, например, 4, 9 или 16 каналов, и можете изменить качество видео между HD (High Definition) и SD (Standard Definition).

После того, как вы нажмете «Начать предварительный просмотр», вы сможете просматривать живые изображения, делать интеркомы, снимать снимки экрана и записывать видео для выбранных каналов.



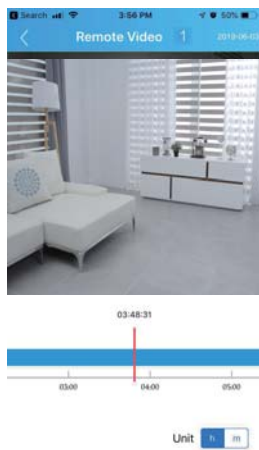
## 2. Воспроизведение на мобильных устройствах.

В приложении XMEye выберите канал видео, которое вы хотите воспроизвести, нажмите



а потом

измените временные рамки, чтобы выбрать время видео, которое вы хотите воспроизвести.



### Подсказки:

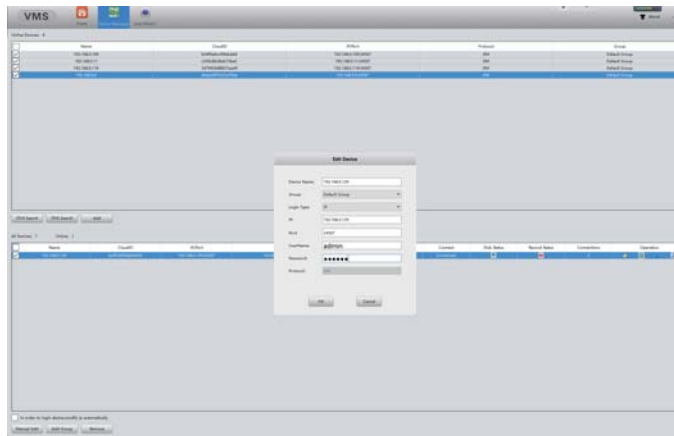
Видео воспроизводятся в формате HD и в реальном времени, что требует очень хороших условий сети. Предлагаем воспроизведение в локальной сети. Удаленное воспроизведение в WAN в основном зависит от состояния сети


## 03 Посмотреть на клиентском ПО для ПК

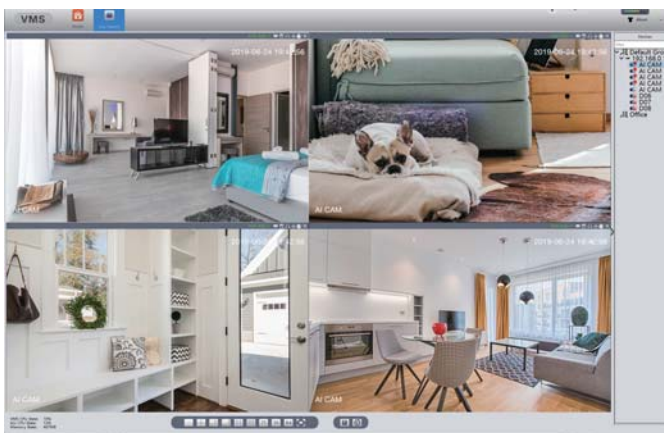
Шаг 1. Загрузите программное обеспечение VMS с <http://techage.com/download.php>

После открытия программного обеспечения VMS нажмите «Войти» напрямую.

Шаг 2: Выберите «Диспетчер устройств» > «Поиск IP4», затем найдите свой сетевой видеорегистратор и выберите его, нажмите «Добавить».



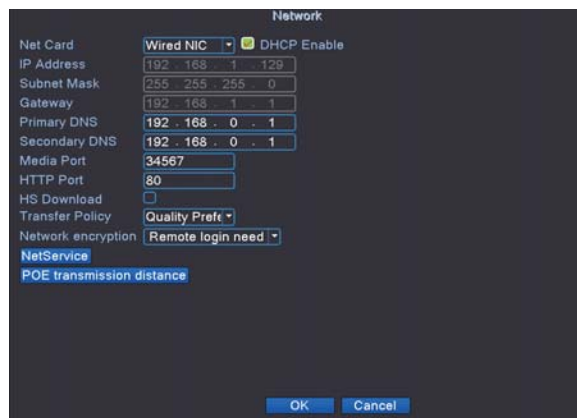
После этого нажмите кнопку  для редактирования устройства, если вы уже изменили пароль NVR. А затем вернитесь на главную страницу и нажмите «Live View», и вы сможете просмотреть все камеры в NVR.



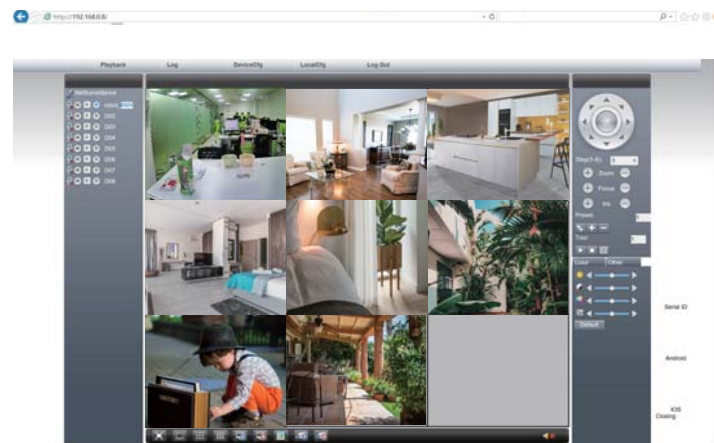
## 04 Просмотр на ПК через IE

1. Когда ваш компьютер находится в той же локальной сети, что и сетевой видеорегистратор (обычно это означает, что они подключены к одному маршрутизатору).

Шаг 1. Найдите IP-адрес и веб-порт вашего сетевого видеорегистратора (IP-адрес можно найти в главном меню. Меню> Сеть).



Шаг 2: введите IP-адрес сетевого видеорегистратора в браузере IE в формате http:// IP-адрес, например: http://192.168.0.8.



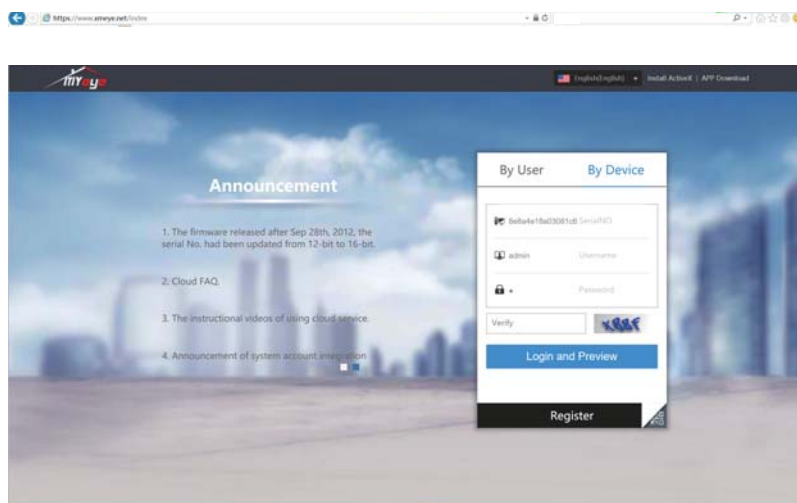
Имя пользователя: введите имя пользователя сетевого видеорегистратора (по умолчанию: admin)

Пароль: введите пароль сетевого видеорегистратора (по умолчанию: пароль не требуется, просто оставьте поле пустым).

2. Когда ваш компьютер не находится в той же локальной сети, что и сетевой видеорегистратор (например, в случае, если вы хотите удаленно просматривать домашнюю камеру на своем офисном компьютере.)

Шаг 1. Откройте браузер Internet Explorer (IE) и посетите [www.xmeye.net](http://www.xmeye.net).

Шаг 2: Введите серийный номер видеорегистратора, имя пользователя и пароль для входа.



Шаг 3. Если вы используете программу впервые, загрузите и запустите элемент управления ActiveX и следуйте всплывающему сообщению.

① Щелкните Сервис> Свойства обозревателя> Безопасность> Интернет> Другой.

② Прокрутите мышью вниз, пока не увидите элементы управления и подключаемые модули ACTIVEX.

(Если у вас Internet Explorer версии 9 или 11, измените РАЗРЕШИТЬ ACTIVEX FILTERING на ОТКЛЮЧИТЬ. В других версиях браузера IE этот параметр отсутствует.)

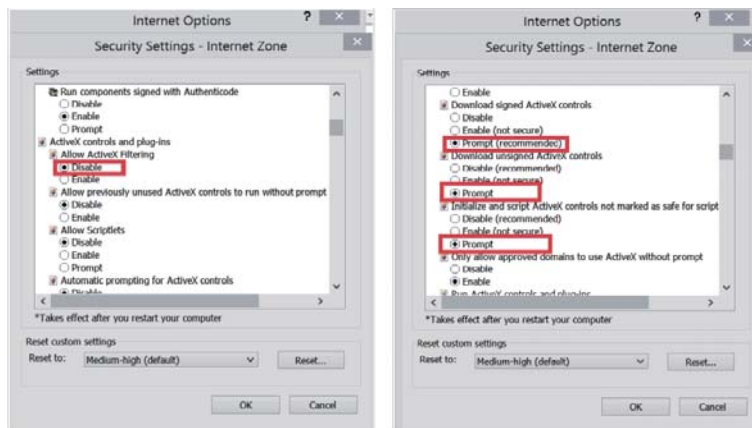
③ Измените следующие элементы управления ACTIVEX на PROMPT:

Загрузить подписанные элементы управления ACTIVEX

Загрузить неподписанные элементы управления ACTIVEX

Инициализировать и создать сценарии для элементов управления ACTIVEX, не помеченных как безопасные для сценариев

Шаг 4: Нажмите «ОК» и выйдите из меню «Настройки безопасности» после завершения настройки.



## 05 Видео запись

### 1. Установка жесткого диска

Система может не включать HDD, если вы не выбрали комплект с HDD. Система может работать с Жесткий диск SATA 3,5 или 2,5 дюйма.

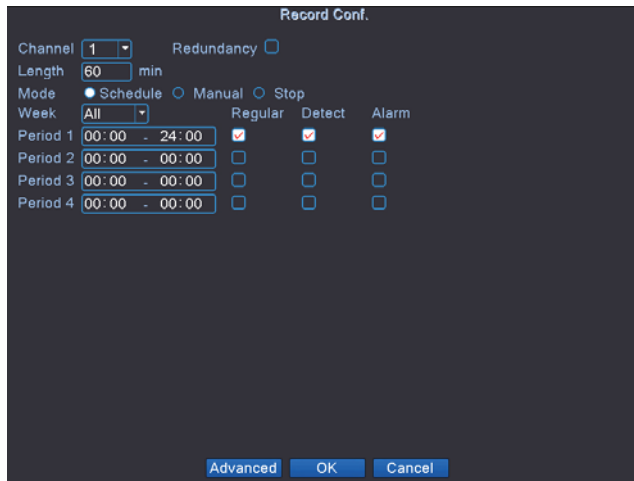
- ① Отключите сетевой видеорегистратор от сети, отвинтите и снимите верхнюю крышку.
- ② Подключите кабели питания и передачи данных SATA от NVR к соответствующим портам на вашем жесткий диск
- ③ Удерживая жесткий диск и сетевой видеорегистратор, осторожно переверните его и совместите отверстия на жестком диске с дырками на NVR. С помощью крестообразной отвертки вкрутите прилагаемые винты в отверстия и установите крышку.

#### Подсказки:

Перед записью новый жесткий диск необходимо отформатировать. Вы можете перейти в «Главное меню»> «Дополнительно»> «Информация о жестком диске»> выбрать жесткий диск, а затем «Форматировать хранилище».

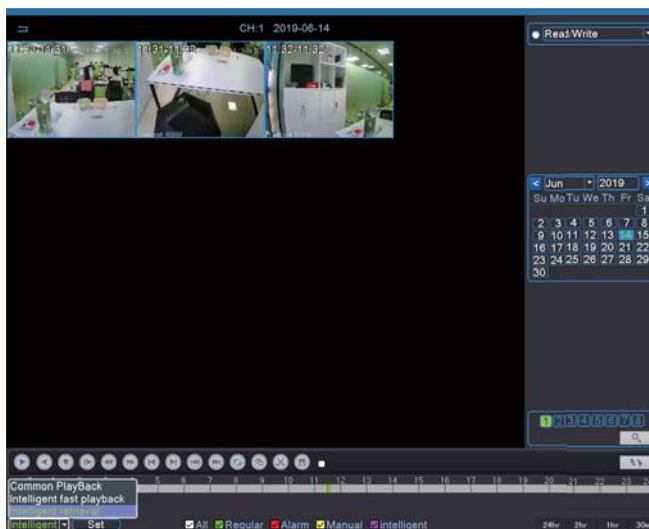
### 2. запись видео

Найдите «Главное меню»> «Конфигурация записи»> вы можете запланировать период записи и то, что будет приводить к запуску записи, например, обычное или обнаружение движения или тревогу. Вы можете установить их для разных каналов.



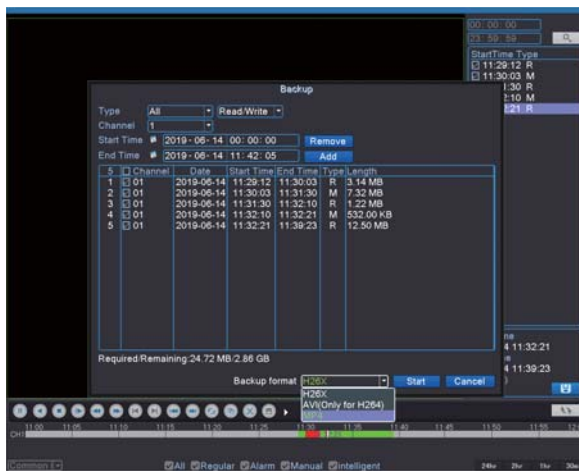
## 06 Проигрывание видео

Перейдите в Главное меню > Воспроизведение, вы можете выбрать способ воспроизведения слева внизу. Выберите интеллектуальный поиск, выберите дату, а затем вы сможете просмотреть видеоклипы, которые хотите воспроизвести, после двойного щелчка.



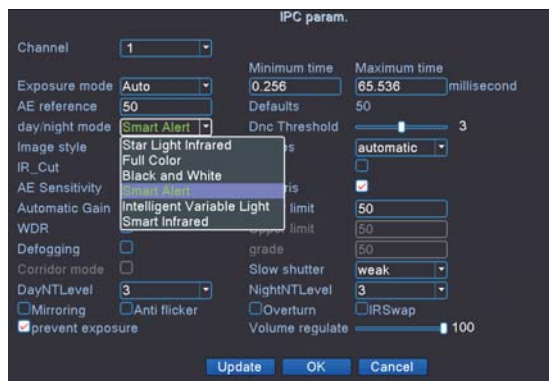
## 07 Резервное копирование видео

Перейдите в Главное меню> Система> Резервное копирование, вы можете выбрать видеоклипы для резервного копирования, выбрать формат резервной копии MP4, затем нажать «Пуск» для резервного копирования видео.



## 08 Уникальные черты

### 1. Настройка проектора

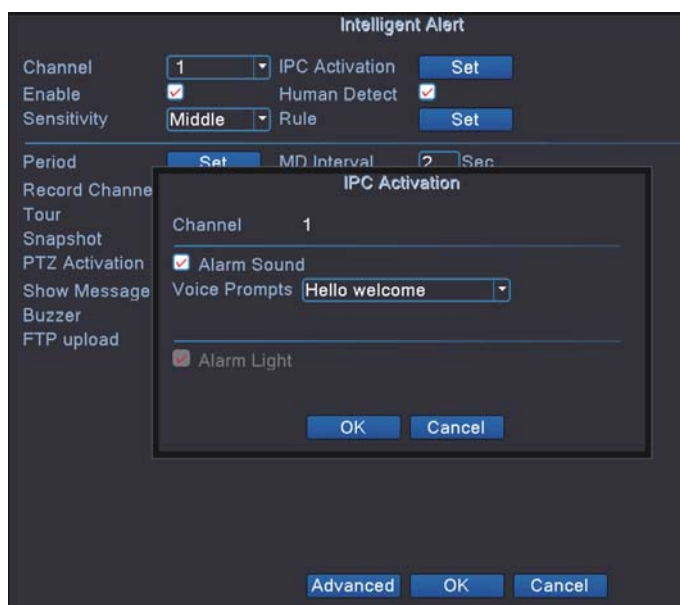





Все камеры AI в системе оснащены прожекторным светом, щелкните правой кнопкой мыши видеоизображения, вы можете перейти к настройкам «Параметр IPC», в параметре IPC вы можете выбрать различные режимы освещения для включения / выключения прожектора. По умолчанию дневной / ночной режим - «Smart Alert». При обнаружении человека или движения ночью загорается сигнальная лампа наводнения. Если вы хотите выключить прожектор ночью после обнаружения человека или движения, вы можете изменить дневной / ночной режим на «Интеллектуальное инфракрасное».

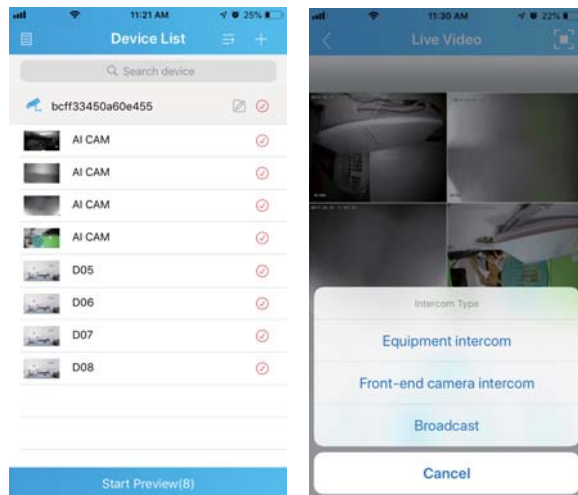
## 2. Настройка голосового оповещения

По умолчанию функция голосового оповещения отключена. Если вы хотите включить ее, выполните следующие действия. В главном меню выберите «Настройка будильника» >> «Интеллектуальное оповещение» >> Выберите канал, для которого вы хотите настроить голосовое оповещение >> Активация IPC, нажмите «Установить» >> Отметьте «Звук будильника» и выберите нужные голосовые подсказки. играть при обнаружении человека или при обнаружении движения.



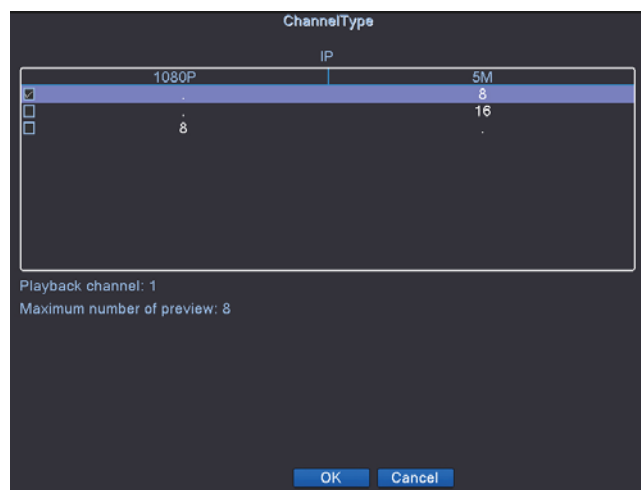
## 3. Трансляция

Эта система может работать как небольшая система вещания. В приложении вы можете выбрать все камеры в системе DVR и затем нажать «Начать предварительный просмотр». Нажмите «И выберите« Трансляция ». Тогда держитесь говорить. Тогда все камеры с динамиками в системе смогут транслировать ваши голосовые сообщения.



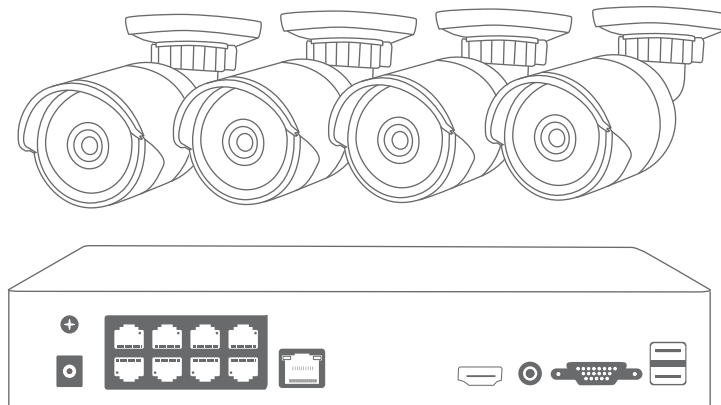
#### 4. Расширьте каналы вашего сетевого видеорегистратора.

Наша последняя система Techage PoE NVR может быть расширена. 4 канала могут быть расширены до 8 каналов, а 8 каналов могут быть расширены до 16 каналов. Вы можете внести изменения в Главное меню NVR >> Система >> Цифровой >> Тип канала. И расширьте желаемые каналы. Ну, вам нужен коммутатор Techage PoE для расширения портов для камер PoE. Для получения подробной информации обратитесь к разделу «Как расширить каналы POE NVR?» на <http://techage.com/support.php>.



Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена любыми средствами без письменного разрешения Techage. Информация в этой публикации считается точной во всех отношениях.

Techage не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате их использования. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Для включения таких изменений могут быть выпущены исправления или новые редакции данной публикации.



[www.techage.com](http://www.techage.com)  
[support@techage.com](mailto:support@techage.com)

