



IP-КАМЕРА KIM14 Juno

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Список функций

- ✓ Постоянный просмотр видео в формате HD в прямом эфире
- ✓ Удаленный доступ через несколько веб-браузеров (IE / Firefox и т. д.)

- ✓ Простой мониторинг P2P через приложение смартфона (Android / IOS)
- ✓ Совместимость с ONVIF, легкий доступ к сторонним NVR и системе видеонаблюдения
- ✓ Питание по POE

Содержание:

Топология системы - стр. 3

Поиск и изменение IP-адреса камеры - стр. 4

Работа с Internet Explorer - стр. 6

Общие настройки - стр. 7

Работа с мобильным устройством - стр. 10

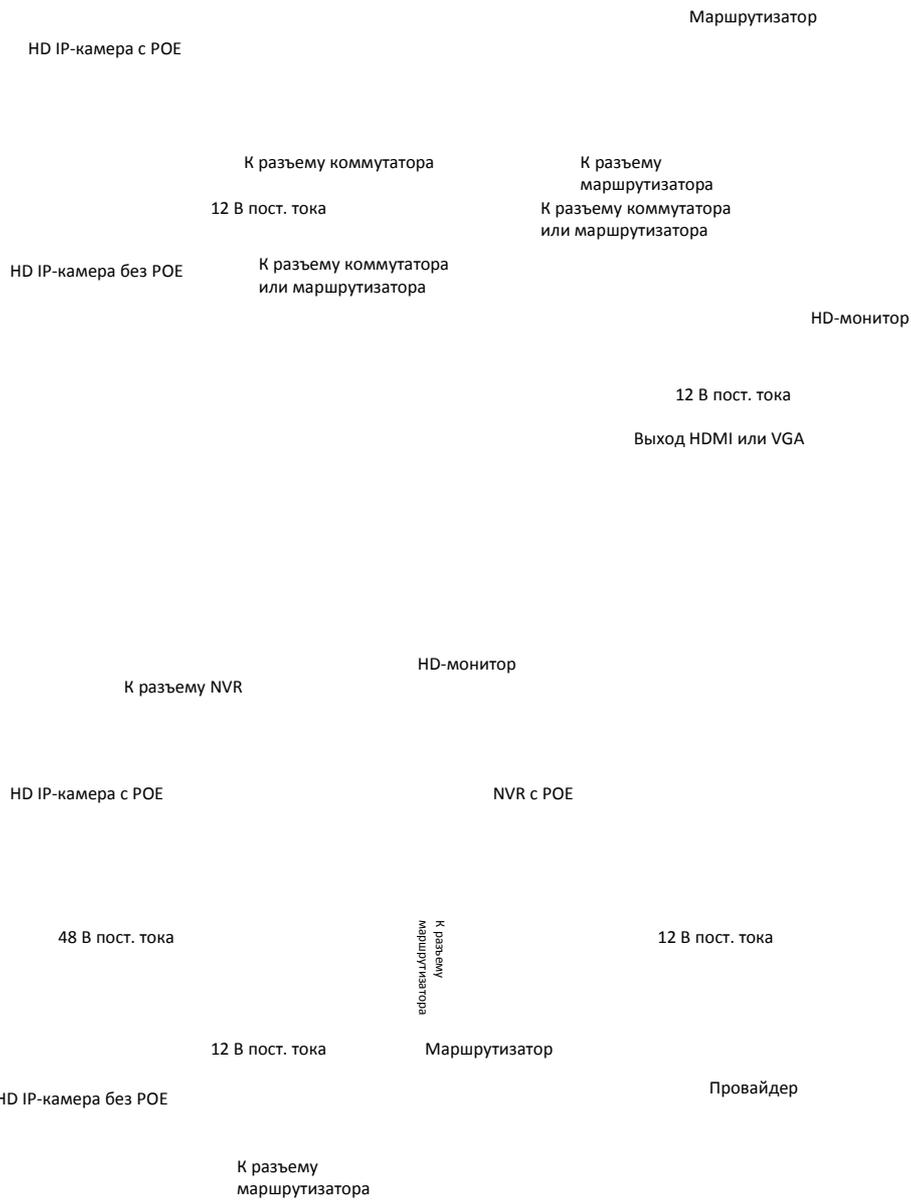
Работа с NVR - стр. 14

Часто задаваемые вопросы - стр. 15

Технические характеристики - стр. 16

Топология системы (только для справки)





Примечание:

В случае отсутствия PoE (питание по сети Ethernet) камера имеет разъем питания 12 В.

Поиск и изменение IP-адреса камеры

IP адрес по умолчанию (IP address): 192.168.0.123 , Имя пользователя: admin, **Пароль:** 123456

(Настоятельно рекомендуется изменить пароль по умолчанию для вашей безопасности).

Каждая IP-камера имеет одинаковый IP-адрес по умолчанию. Перед использованием необходимо изменить IP-адрес камеры с помощью компьютера. Можно установить инструмент поиска устройств или УС-клиент с компакт-диска для быстрой настройки IP-камеры.

➤ Использование инструмента поиска устройств

Table of discovered devices:

IP Address	Model	SN	Mac	P2P ID	Version number	State	Running time
192.168.1.40	NVS-IPCAM-NC200...	0600000014873FF	00:06:00:01:48:73	7E31177D4F7...	HC200C_AF_V_EN_L V2.3.1 build 2016-12-07...	11:18:21 Alarm.motion...	1 Day1 Hour
192.168.1.107			00:06:00:00:59:27	5D0772E09F5...	HC400L_AF_V_EN_L V2.3.1 build 2016-12-07...	11:18:35 Alarm.motion...	1 Day2 Hour
192.168.1.202	Goto Web		00:06:00:01:9e:16	3E2E348DF4...	HC200E_V_EN_L V2.3.1 build 2016-12-08 12:...	Login success	21 Hour42
192.168.1.201	Remote Config(zh-cn)		00:06:00:01:51:a9	9ED0472BA51...	HC200B_AF_V_EN_L V2.3.1 build 2016-12-08...	Login success	18 Hour43
192.168.1.131	Remote Config(zh-tw)		00:02:00:04:b7:65	D577764272F...	HC130E_V_EN_L V2.3.1 build 2016-12-08 15:...	11:18:16 Alarm.motion...	18 Hour44
192.168.1.120	Remote Config(en-us)		00:06:00:00:00:26	373E90A013...	HC400L_AF_V_EN_L V2.3.1 build 2016-12-08...	11:18:54 Alarm.motion...	19 Hour16
192.168.1.119			00:06:00:00:00:18	371B38F4829...	HC400L_AF_V_EN_L V2.3.1 build 2016-12-08...	11:18:44 Alarm.motion...	19 Hour16
192.168.1.117			00:06:00:00:94:a3	10B612C8D1C...	HC400L_V_EN_L V2.2.0 build 2016-09-02 16:...	Login success	3 Day23 Hour

- a. Нажмите **«Начать поиск» (Start Search)**, отобразятся все ваши камеры в сети LAN. Измените IP-адрес в соответствии с IP-схемой локальной сети LAN. Доступны два метода модификации:
 - 1) Щелкните правой кнопкой мыши нужную камеру и выберите «Изменить IP-адрес». 2) Установите флажок **«BCE» (ALL)** и нажмите «Пакетная настройка IP» (IP Batch Setting).
- b. Вы также можете включить DHCP функцию камеры, если в локальной сети есть DHCP-сервер. Большинство маршрутизаторов имеют встроенный DHCP-сервер. *(IP-адрес в настройке DHCP может измениться после перезапуска устройства. Мы не рекомендуем оставлять IP-камеру на DHCP).*

Рекомендации:

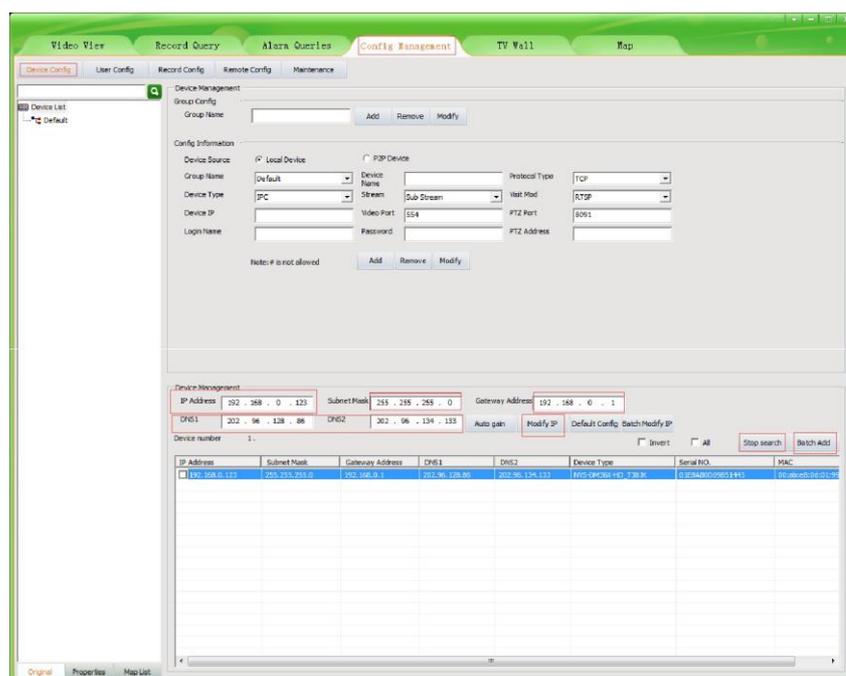
Сбросить пароль -> Восстановить настройки по умолчанию;

Видео на полный экран -> двойной клик по видео;

Обновление прошивки -> Установите флажок, нажмите **«Обзор» (Browse)**, затем «Обновление файла» (**File Upgrade.**).

- Поиск камеры с помощью клиентского программного обеспечения UC

(Имя пользователя по умолчанию: admin, Пароль: 123456)

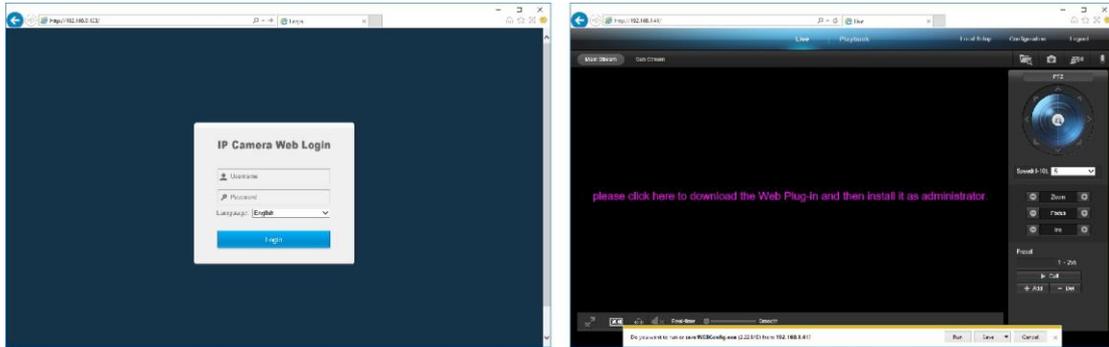


1. Перейдите в «Конфигурация устройств» (**Devices Config**) и нажмите «Начать поиск» (**Start search**), все камера в локальной сети будут отображены. Выделив одну из камер, вы заполните поле выше. Измените параметр, указанный в поле, и нажмите «Изменить IP» (Modify IP), чтобы изменить IP-адрес камеры. Пожалуйста, измените IP-адрес по умолчанию в соответствии с IP-схемой вашей локальной сети. Примечание: Будьте осторожны при настройке IP-адресов, чтобы не дублировать IP-адреса других устройств в локальной сети.
2. После изменения IP-адреса IP-камеры вы можете снова выполнить поиск и добавить их все в клиент UC. После добавления камер перейдите на вкладку Просмотр видео (Video View) и перетащите камеру на мультитэкран, чтобы начать просмотр камер.

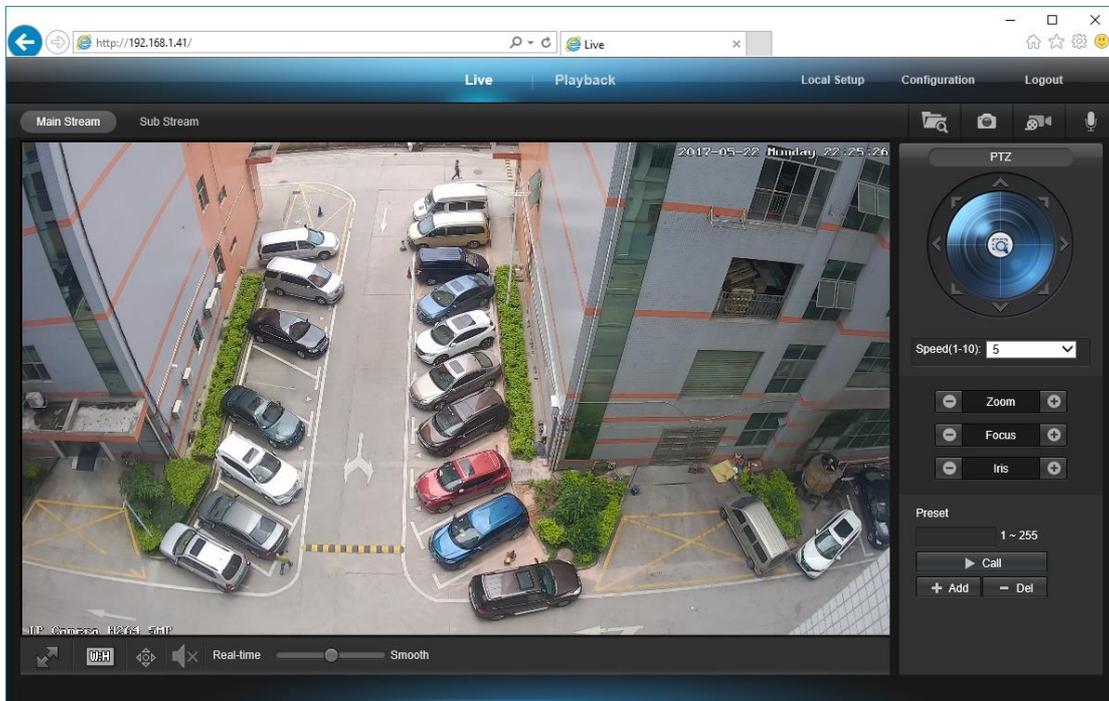
Работа с Internet Explorer

Чтобы получить доступ к веб-интерфейсу камеры, введите IP-адрес IP-камеры в адресной строке браузера Internet Explorer для получения доступа к странице входа.

Имя пользователя по умолчанию: **admin**, Пароль: **123456**, поддерживаются Firefox ESR и IE.



Войдите в систему с именем пользователя и паролем на странице входа. При появлении запроса нажмите «Установить веб-подключаемый модуль» (**install Web Plug-in**). Возможно, вам придется загрузить и запустить EXE-файл в качестве администратора. Вы также можете установить Web Plug-in с прилагаемого компакт-диска. После установки перезапустите или обновите веб-браузер и снова получите доступ к IP-камере. После успешного входа в систему автоматически начнется отображение живого видео.



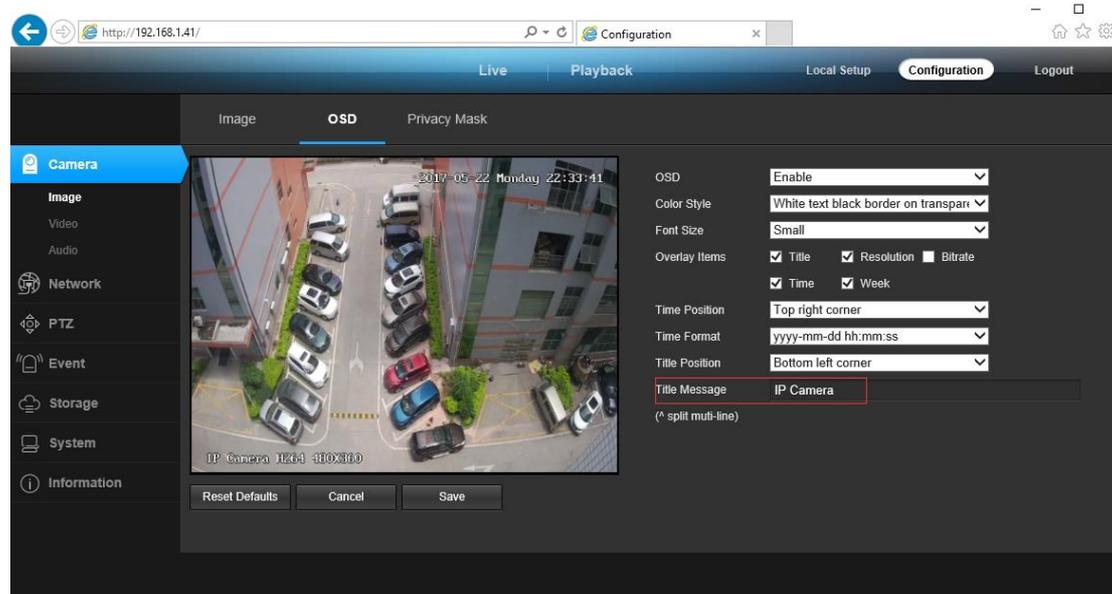
Примечание: Если при удаленном доступе происходит задержка в передаче видео, переключитесь на Второй поток.

Общие настройки

1) Чтобы изменить **название камеры** и **время и дату**

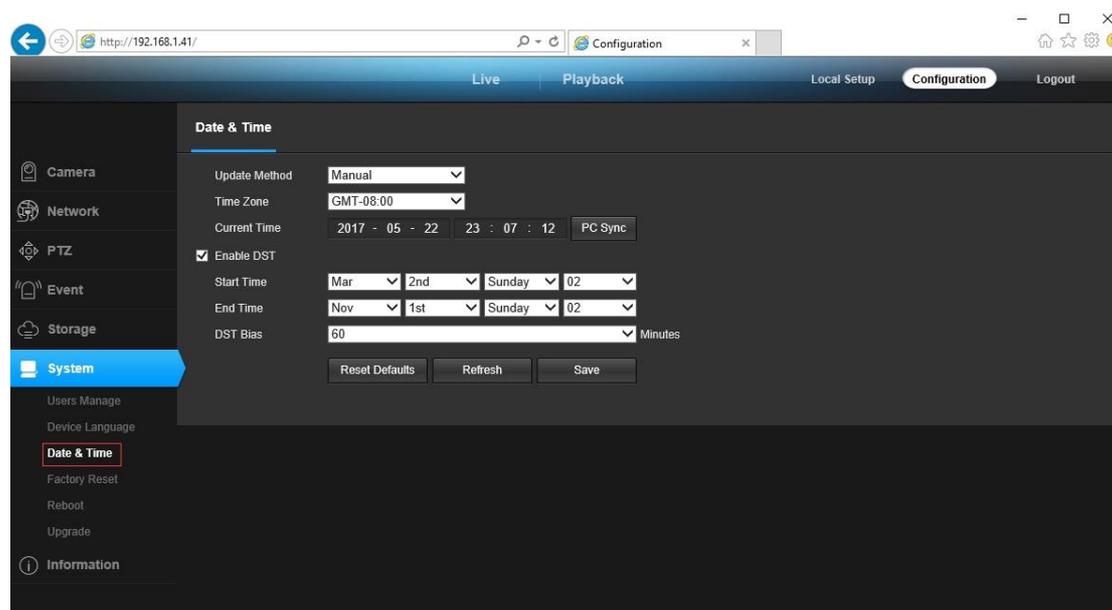
➤ **Конфигурация (Configuration) > Камера (Camera) > Изображение (Image) > OSD > Сообщение-Заголовок (Title Message)**

Поддерживаются латинские и китайские символы.

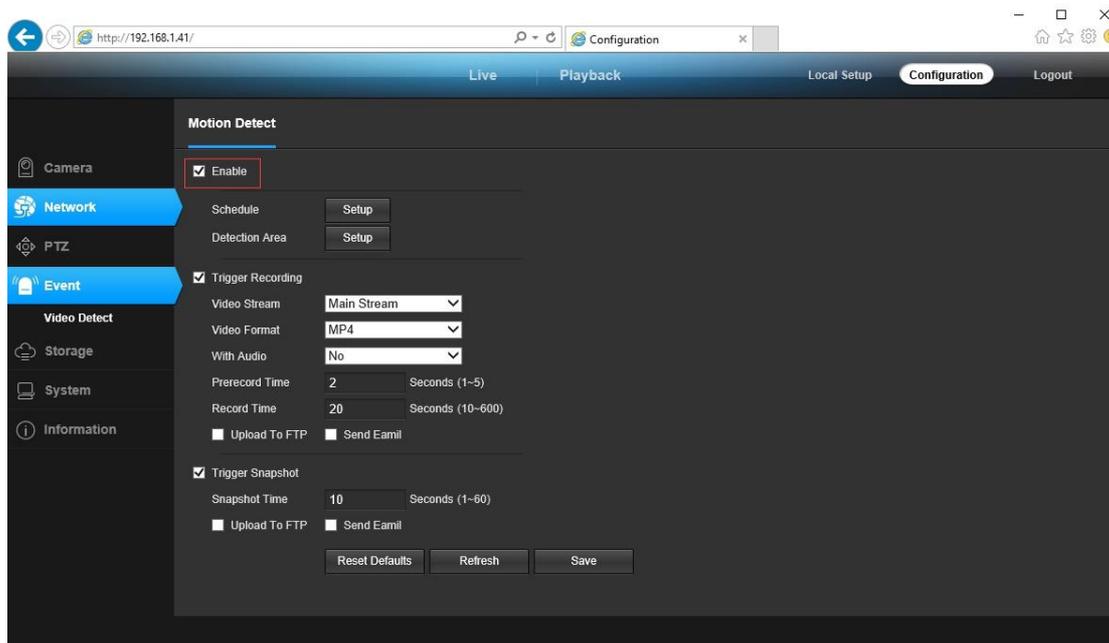


➤ **Конфигурация (Configuration) > Система (System) > Настройка времени (Time setup)**

Доступны два режима обновления, **ручной и NTP**.



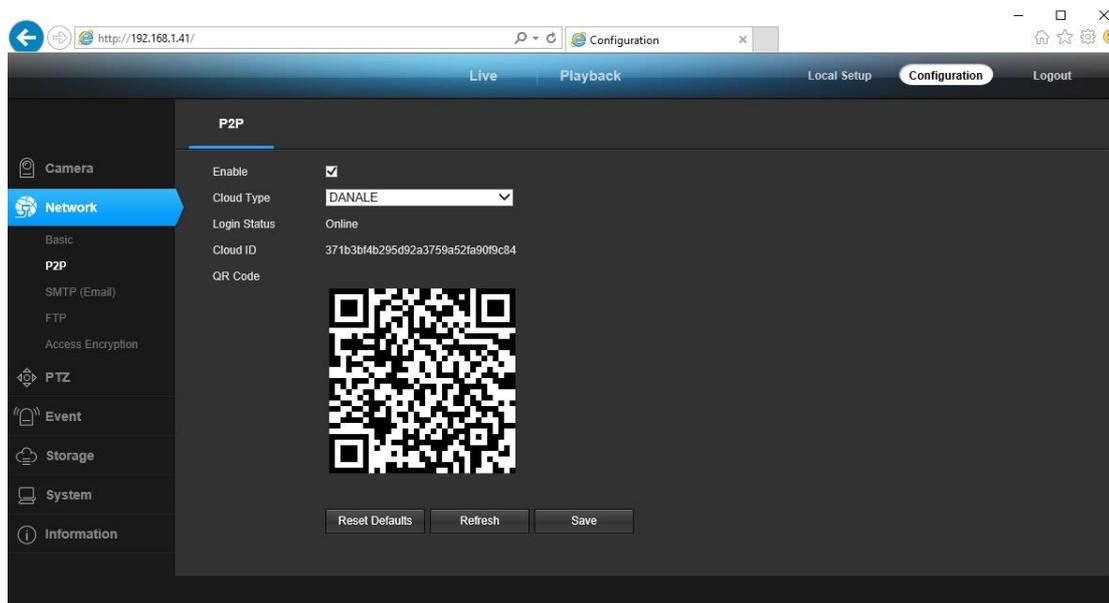
- a. Выберите часовой пояс (**Time Zone**) и нажмите «Синхронизация ПК» (**PC Sync**). При необходимости настройте DST (летнее время), нажмите «Сохранить» (**Save**). *(Время и дата сбрасываются на 2000-01-01, если камера перезагружается)*
 - b. Если камера подключена к Интернету, вы можете настроить NTP-сервер для автоматической синхронизации даты и времени.
- 2) для включения датчика обнаружения движения
- **Конфигурация (Configuration)> Событие (Event)> Обнаружение на видео (Video Detection)**



При обнаружении **движения**, в правом нижнем углу окна просмотра живого видео появляется маленькое предупреждение. Вы также можете настроить адрес электронной почты или FTP- сервер для получения снимка движения. *(Триггер записи будет работать только при подключении карты памяти или NAS NFS.)*

3) Поиск устройства в облаке и QR-код для удаленного доступа

➤ **Конфигурация (Configuration)> Сеть (Network)> P2P**



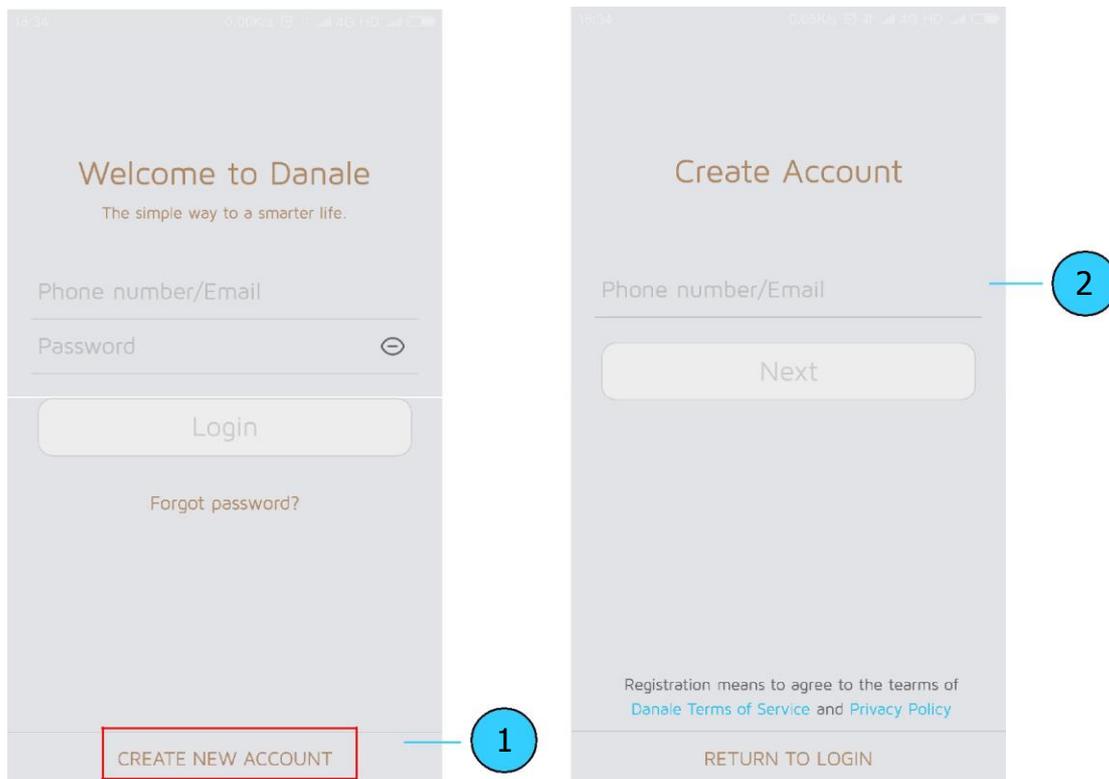
Используя идентификатор P2P и QR-код, вы можете удаленно получить доступ к камере с помощью смартфона с доступом в Интернет. Зарегистрируйте аккаунт через мобильный телефон после установки приложения Danale из APP Store или Google Play Market, войдите в систему и добавьте камеру для начала предварительного просмотра.

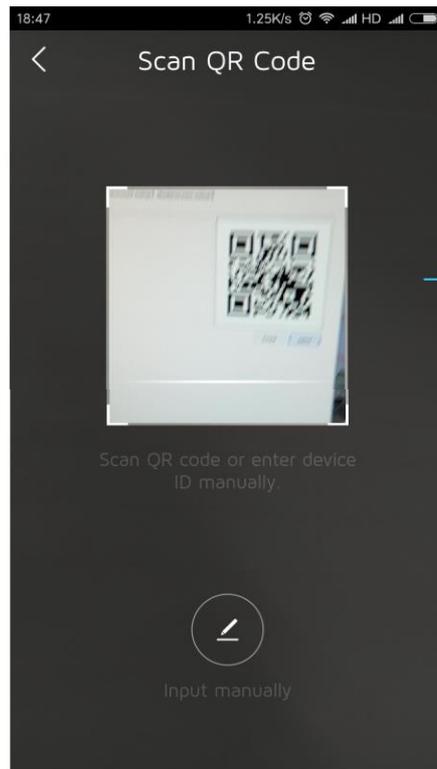
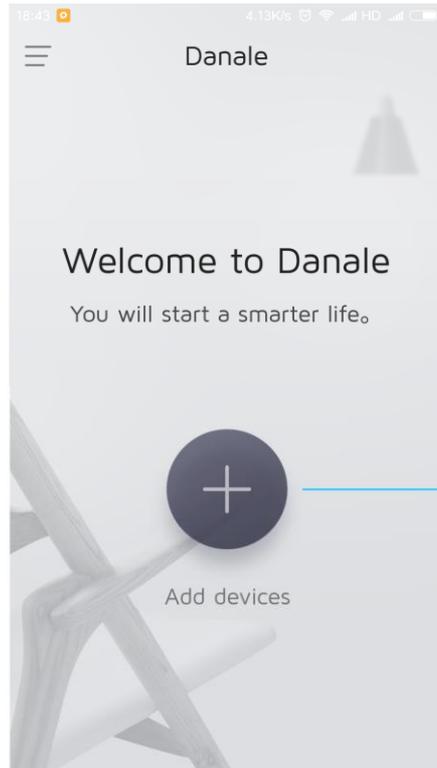
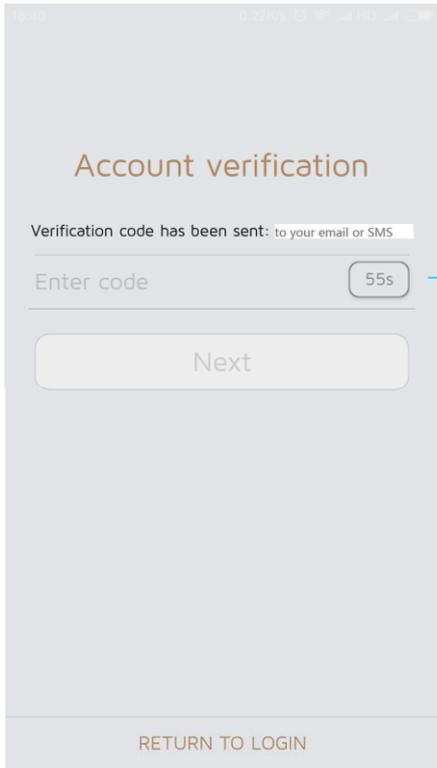
Или вы можете зайти на сайт <http://www.danale.com/>, чтобы зарегистрироваться, если вам нужен удаленный доступ с ПК. Чтобы узнать больше, вы можете загрузить приложение с сайта.

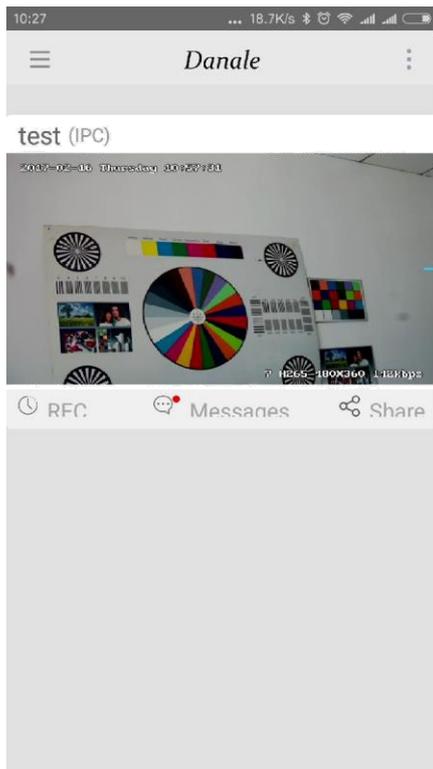
Рекомендации: Если статус входа в систему (Login Status) отображается как не в сети (Offline), проверьте подключение к Интернету и TCP/IP конфигурации IP-камеры. Обязательно используйте допустимый IP-адрес DNS-сервера в настройках сети TCP / IP.

Работа с мобильным устройством

Посетите Apple App Store или Google Play Store, чтобы загрузить приложение Danale для iOS или Android-устройств. (Файл приложения также находится на компакт-диске. Для передачи файла на смарт-устройство вручную обратитесь к руководству по смарт-устройствам). После установки коснитесь значка, чтобы запустить приложение Danale. При первом использовании создайте новую учетную запись, выполнив следующие шаги:







1. Для новых пользователей нажмите CREATE NEW ACCOUNT, чтобы зарегистрировать учетную запись.
2. Введите номер своего мобильного телефона или адрес электронной почты, затем нажмите «Далее» (**NEXT**).
3. Проверьте код подтверждения в SMS или на электронной почте, затем нажмите «Далее» (**NEXT**).
4. Нажмите  чтобы добавить устройства (**Add devices**)
5. Нажмите добавление QR-кода (**QR Code to add**), чтобы перейти на страницу QR-кода камеры сканирования, или нажмите «Далее»(**NEXT**), чтобы найти подключенную локальную IP-камеру локальной сети.
6. Поместите QR-код IP камеры в эффективную область сканирования приложения, а затем задайте имя подключаемой камеры.
7. Нажмите на список камер, чтобы запустить просмотр живого видео.

Рекомендации:

- a. Нажмите  чтобы увидеть профиль своей учетной записи и настроить параметры
- b. Чтобы поделиться камерой с друзьями или другим пользователем, нажмите значок  и введите или сканируйте его/ее учетную запись Danale.

Примечание: Если вы не можете подключить камеру, проверьте подключение к Интернету и проверьте настройки IP-адреса, шлюза и DNS в камере. Статус

входа в облако должен быть онлайн (**online**), что означает, что камера зарегистрировалась на сервере. Для повышения производительности вы можете подключить свой телефон к WiFi.

Работа с NVR

IP-камера поддерживает стандарт ONVIF, ее можно подключить к стороннему видеозаписывающему устройству. Поддерживается режим кодирования H.264 и H.265. Камеры с кодированием H.265 могут сжимать видеоданные до очень низких скоростей передачи, что позволяет хранить больше видеоданных, чем обычная H.264 камера. *Настройте камеру в режим H.265, если ваш NVR поддерживает режим H.265.*

Перед подключением камеры к NVR убедитесь, что NVR и камера имеют действующую и подходящую IP-схему.

The screenshot shows the 'NET Channel Management' window. At the top, a message states 'The equipment has been added.' Below this is a table with columns: Chn, IP/DoMain, Protocol, Status, Delete, Edit, and Front Set. A callout box points to the 'Edit' column with the text 'Нажать для изменения IP-адреса камеры'. Below the table, there are buttons for 'BatchDelete', 'HandAdd', and 'Status'. A section titled 'Network equipment online.' contains a table with columns: ID, IP/DoMain, Protocol, Port, WebPor, Device Type, Add, and NET Set. The table lists four entries (ID 01-04) with IP addresses 192.168.1.33, 192.168.2.123, 192.168.2.124, and 192.168.2.125, all using the 'Aebell' protocol and port 8091. The 'Device Type' for all is 'NVS-DM36X-HD'. The 'Add' column has '+' signs, and the 'NET Set' column has edit icons. Below the table are buttons for 'Filter' (set to 'Aebell'), 'Search', 'PING', and 'BatchAdd'. A note at the bottom says '*Right there on the channel shortcut configuration*'. On the left, a sidebar menu includes options like 'View 1', 'Color Setting', 'Search', 'Record', 'Alarm Output', 'NET Channel State', and 'NET Channel Management' (which is highlighted).

Примечание: Некоторые из PoE NVR поддерживают функцию Plug & play, что позволяет вам получать видео без ручного поиска и добавления. Если функция Plug & Play недоступна или несовместима, следуйте инструкциям по NVR и выберите протокол ONVIF в качестве протокола подключения.
(Пароль камеры по умолчанию: 123456)

The 'Channel Set' dialog box shows the following configuration:

- Channels: 3 - NET
- Protocol Type: ONVIF
- IP/DoMain: 192.168.0.42
- Port: 80
- TransportProtocol: TCP
- UserName: admin
- Password: [masked]
- Remote Detect: Detect, Ping
- Remote Channel: 1

Buttons at the bottom: Copy, OK, Cancel, App.

Часто задаваемые вопросы

1. Почему я не могу открыть IP-адрес по умолчанию 192.168.0.123 через веб-браузер?

IP-адрес по умолчанию может не соответствовать IP-схеме вашей локальной сети. Перед доступом к камере проверьте IP-адрес вашего компьютера. Если IP-адрес не соответствует схеме 192.168.0.x, установите инструмент поиска IP с компакт-диска, чтобы изменить IP-адрес камеры. Убедитесь, что IP-адрес камеры соответствует IP-схеме локальной сети. Например, если ваша сеть 192.168.1.xxx, установите IP-камеру на 192.168.1.123 и так далее.

2. Как сбросить пароль?

Имя пользователя по умолчанию: admin, Пароль: 123456. Если вы потеряли пароль или сбросили настройки камеры, установите поисковую утилиту, чтобы найти IP-камеры и нажмите кнопку «**Reset factory**».

3. Как обновить IP-камеру?

1) Запросите у поставщика подходящую прошивку, 2) вы можете использовать веб-браузер, инструмент поиска или ПК-клиент для обновления камеры, 3) перейдите в меню «Конфигурация> Система>Обновление» (**Configuration > System > update**), нажмите «Обзор»(**browse**) и выберите прошивку, затем нажмите кнопку «Обновить»(**Upgrade**) и дождитесь завершения операции.

4. Как получить видеопоток по RTSP и снимок по http?

- 1) Первый поток: rtsp://IP:554/h264?username=admin&password=123456
- 2) Второй поток: rtsp://IP:554/h264cif?username=admin&password=123456
- 3) Снимок экрана с низким разрешением: http://IP/cgi-bin/snapshot.cgi?stream=1
- 4) Снимок экрана с высоким разрешением: http://IP/cgi-bin/snapshot.cgi?stream=0

5. Почему NVR не показывает изображение после добавления IP-камеры?

1) Убедитесь, что вы выбрали правильный протокол и введите правильное имя пользователя и пароль при добавлении камер, 2) Убедитесь, что NVR и IP-камера имеют одинаковую IP-схему (например, NVR: 192.168.1.x и IP-камера: 192.168.1.y), 3) попробуйте изменить режим кодирования камеры на H.264, если NVR не может поддерживать H.265.

(Конфигурация -> Камера -> Видео> Режим кодирования: (Configuration -> Camera -> Video > Encode mode: H.264

6. Как сделать запись NVR в режиме обнаружения движения?

- 1) Включите функцию обнаружения движения IP-камеры через веб-браузер или UC клиент,
- 2) добавьте IP-камеру через протокол ONVIF, 3) измените режим записи NVR в режим обнаружения движения, 4) проверьте мультискрин NVR и попробуйте воспроизвести видео.

Технические характеристики:

Модель	KIM14 Juno
Камера	
Матрица	КМОП-матрица Сони 1/2.9" IMX323
Кол-во пикселей	1920(Г)×1080(В)
Электронный затвор	АВТО, 1/25с ~ 1/100000с
Мин. освещенность	0,001 люкс при F1.2 (автоусиление вкл.), 0 люкс при включении ИК-подсветки
День/Ночь	Авто / Цветное изображение / Черно-белое изображение / По расписанию
WDR	Программный до 120 дБ
Баланс белого	Автоматически
Другое	Автоусиление, Цифровое шумоподавление 2/3 D, Обнаружение движения, Маскирование приватных зон, Отразить изображение, Перевернуть изображение
Кодирование	
ISP процессор	Hi3516D
Сжатие	H.265/H.264
Разрешение видео	H265 Первый поток: 30 к/с для 2 мегапикселей (1920x1080P)/720P
	Второй поток: VGA(640x480)/360P/QVGA при 30 к/с
Битрейт видео	512 Кбит/с - 6 Мбит/с, переменный/постоянный
Аудио стандарт:	G.711-и
Инфракрасная светодиодная подсветка	
Инфракрасная светодиодная подсветка	18 ИК-светодиодов поверхностного монтажа
Рабочее расстояние ИК	20-30 метров
Объектив	
Фокусное расстояние	2.8-12 мм варифокальный
Сетевые службы	
Протокол	HTTP/RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/NFS
P2P	Да
Интернет	IE, Firefox и т.д.
Медиа	CMS, Android, IOS
ONVIF	Совместим со стандартом 17.06
Общие сведения	
Разъем подключения к сети	RJ45, 100 Мбит/с
Питание	12 В пост. тока ± 10%, POE
Рабочая температура	-30°C-(+60)°C, 10%-90% относительной влажности
Масса	0,7 кг