

## IP KAMEPA Spyg OPTIMA

# Краткое руководство по эксплуатации

## 1. Настройки сети

IPv4 адрес ПК должен находится в том же сегменте сети что и IP адрес IP-камеры, это необходимо для нормальной работы с устройством. Способы настройки сети для ОС Windows :

#### Способ 1 :

① Проверьте IPv4 адрес ПК, нажмите 【Пуск】 / 【Панель управления】 / 【Сеть и интернет】 / 【Центр управления сетями и общим доступом】 / 【Локальная сеть】 / 【Сведения】



#### ②Установите IPv4 адрес ПК (например ПК:192.168.1.168)

General		General	
Connection 1914 Connectivity:	Internet	You can get IP settings assign this capability. Otherwise, yo for the appropriate IP setting	red automatically if your network supports u need to ask your network administrator p.
Meda State:	Enabled	Cotain an IP address au	tonatically
Duration:	05:08:06	. Use the following IP add	ress:
Speed:	100.0 Mbps	IP address:	192 . 168 . 1 . 88
Detais		Subnet mask:	255 .255 .255 . 0
		Default gateway:	192 . 168 . 1 . 1
Activity		Obtain DNS server addr	ess autonatically
Cant	Reviet	Q Use the following DNS s	erver addresses:
	- Neubires	Preferred DNG server:	192.168.1.1
Bytes: 92,567,170	3,307,237,621	Alternate DNS server:	1.0
Properties Bloable Da	ignose	Valdate settings upon	Advanced
(1_01)	Chur	(1-02)	OK Cancel

ЭДобавьте IPv4 адрес в тот же сегмент сети, в которой находится IP адрес камеры .(например ПК:192.168.1.89)



Примечание: IPv4 адрес не должен быть конфликтным при добавлении его к локальной сети.

#### Способ 2 :

Используйте программу "IP search tool" (версия 6.1.4.2 и выше) для того чтобы изменить IP адрес камеры на IP адрес сегмента сети, в котором находится ПК (Примечание: IP адрес камеры по умолчанию: 192.168.1.168; имя пользователя (Username) по умолчанию: аdmin, пароль (password) по умолчанию: admin. Измененный IP адрес не должен конфликтовать с IP адресами других устройств в этой локальной сети.

Index	Model	Devica Name	Fernages Version	P Address	Subret Mask	GateWay	015	NPC .	HEPPH		Section Page Lande
001	NVR	MR	MR,HOSE.	172.18.198-65	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	01481210253	80	- 14	P Address
012	258	358	XR,329A,	172.18.193.236	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	64/12/12/12/12	-	-	
000	10/8	15/8	NR.4008	172.16.197.162	215 215 248 0	172.18.192.2	172 18 192 2	010141383128	-	-	Subwellikek
	NVR	MR	NR_H008	172.18.195.95	2525240	172.18.192.2	102.5611.5	14.10.17.38.64.0A		-	Gatellay
005	MR	MR	NR_H0536	172.18.195.94	2552552480	172.18.192.2	172.18.192.2	40.0130.7030.005		- 54	DNG
006	NVR.		NR,HOOK.	172.18.195.90	255.255.248.0	172.18.192.2	202.96.104.100	IE 82 52 59 59 AC	-		HTTP Part
007	MR	MR	NVR_H0128	172.18.192.6	255,255,248,0	172.18.192.2	172,18,193,59	FEBC \$2.47 SB CD	-	- 55	
008	2018	258	X48,3014C	172.10.104.104	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	01.64.E3.48.77.54	-	-	
029	NVR.	NMR.	NR HINKS.	172.20.10.70	255.255.255.0	172.20.10.1	172.20.10.1	0.01/01/07 40/2	-		
010	XR.	208,3	XR_307A	172 18 196 110	255255248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	6A 80 22 AD 6E CO		55	SECURITYVERITY
011	MR	MR	N/R_H0528	172.18.193.163	255 255 248 0	172.18.192.2	172.18.192.2	46.423A3232323A	80	- 54	Cheffane
012	OVR	DVR.	50,040,35.	172.18.196.023	2525240	972.98.992.2	172.16.192.2	82 62 73 98 27 98		-	Passed
013	208		NR,4028	172.18.193.165	215.255.248.0	172.18.192.2	172.16.192.2	F2.34.09.0F.91.08		-	
014	2010	2010	NR.)4001	172.18.194.205	215,215,248.0	172.18.192.2	172.16.192.2	02.40.54.0C.00.57		-	Lauffy
015	MR	MR	NR,1078.	172.18.197.218	255255248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	0.2010/10/22		55	Caraol/Decoverd

## 2.Пинг (Ping) IP адреса IP камеры

Подключите IP камеру и ПК к одной и той же локальной сети с помощью сетевого кабеля и включите все оборудование.



②Щелкните левой кнопкой мыши на [Start/Пуск ] (или исполь зуйте комбинацию клавиш "win button+R")→ введите "cmd"→нажми

зуите комоинацию клавиш win button+к ) введите спід энажми те кнопку"Enter" на клавиатуре, чтобы открыть окно командной стро ки ОС Windows->введите"ping \*\*\* \*\*\* \*\*\*\*", а затем нажмите клави шу "Enter", чтобы проверить информацию о системном статическом подключении (например, IP-адрес IP-камеры 192.168.1.168, введите команду "ping 192.168.1.168"). Статистика пингов (Ping) показывает, что передача сигналов ПК и камеры в норме, ваша IP-камера рабо тает нормально (как показано ниже).

Microsoft Windows [Ve Copyright (c) 2009 M	ersion 6.1.7600] icrosoft Corporation	. All rights reserved.	
C:\Users∖en_pc>ping :	192.168.1.168		
Pinging 192.168.1.16	8 with 32 butes of da	ata:	
Reply from 192.168.1	.168: bytes=32 time=	ims IIL=64	
Reply from 192.168.1	.168: bytes=32 time<1	ims TIL=64	
Reply from 192.168.1	.168: bytes=32 time<1	1ms TTL=64	
Reply from 192.168.1	.168: bytes=32 time<	1ms TTL=64	
Ping statistics for 1	192.168.1.168:		
Packets: Sent =	4. Received = 4. Lost	t = 0 (0% loss),	
Approximate round tr	ip times in milli-see	conds:	
Mininun = Uns, M	axinun = 1ns, Average	e = Ums	
C:\Users\en_pc>_			

Благодарим вас за использование нашего продукта, сетевой камеры HD. Перед использованием внимательно прочитайте это руководство

#### Заявление

Внимательно прочитайте это руководство перед использовани ем. Для получения дополнительной информации см. Руко водство пользователя на CD-ROM.

Данное руководство применимо к продуктам серии IPC для сете вых камер, может содержать информацию, которая не является технически неточной или несовместимой с функцией и работой продукта, или имеет типографскую ошибку. Компания обновит содержание этого руководства в соответствии с улучшением характеристик продукта. Обновленный контент будет добавлен в новую версию этого руководства без предварительного уве домления.

#### Меры безопасности

- Это оборудование должно быть установлено в хорошо провет
  риваемом помещении, подальше от источника тепла. Избе гайте высокотемпературной среды.
- Этот продукт не выдерживает больших нагрузок. Не разме щайте тяжелые предметы или накладки на этом изделии.
   Электропитание должно иметь сертификат по безопасности.
   Выходное напряжение, ток, полярность и рабочая температу
- выходное напряжение, ток, полярность и раоочая температу ра должны соответствовать требованиям к мощности этого оборудования.

При использовании этого оборудования в условиях мол

- нии, пожалуйста, обратите внимание на установку устрой ства защиты от молнии.
- Чтобы получить высококачественное видеоизображение, убедитесь что ваше интернет-соединение работает стабильно, без сбоев

## 3.Загрузка и установка WebPlugin

Если вы запускаете систему в первый раз, пожалуйста, загрузите и установите плагин ActiveX.

①Запустите программу "IP Search , ", чтобы открыть интерфейс поиска оборудования, затем нажмите на кнопку "Search", чтобы найти устройства в локальной сети.(см. рис. 3-1).

②В списке обнаруженных устройств дважды щелкните на устройство, которое вы хотите воспроизвести, веб-страница откроется автоматически (будет открыта веб-страница входа в систему или веб-страница загрузки плагина ActiveX (если вы запускаете систему в первый раз), в этом случае вам необходимо загрузить и установить ActiveX, после завершения установки обновите веб-страници уля запуска веб-страницы входа в систему. (см. рис. 3-2/3-3). 3 На веб-страница входа в систему иля пользователя и пароль, чтобы повысить уровень безопасности. (см. рис. 3-4):

							VICE SEARCH				
	106			= (	Orwit Multimodellike		C Expet	O Refeah			
Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	HTTP Post	RTSP	NetWork Param Upgrade
001	NVR	NVR	NVR_H0536	172.18.199.65	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	00.48.12.13.29.3F	80	55	IP Address
002	XVR	XVR	XVR_3531A	172.18.193.236	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	0A.10.10.10.10.13	80	55-	
003	NVR	N/R	NVR_H0536	172.18.197.182	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	00.00.41.30.35.2F	80	554	BubnetMask
0.000	NVR	NVR	NVR_H0536	172.18.195.95	255.255.248.0	172.18.192.2	192.168.1.1	1A:10:1F:3E:64:DA	80	55-	Gatellitey
005	NVR	NR	NVR_H0536	172.18.195.94	255 255 248 0	172.18.192.2	172.18.192.2	60.01.20.70.20.05	80	55-	DNS
006	NVR		NVR_H3536	172.18.195.93	255.255.248.0	172.18.192.2	202.96.134.133	8E.83.93.59.93 AC	80	м,	HTTP Pad
007	NVR	NVR	NVR_H0520	172.18.193.6	255 255 248 0	172.18.192.2	172.18.193.59	F6/8C-83-A7-58-CD	80	55-	0710 Ded
008	XNR	XVR	XVR_3531AC	172.18.194.184	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	DE64.E9.4877.E4	80	55-	KO DAL ALONG
009	NVR	NVR	NVR_HWIFO	172.20.18.78	255 255 255 0	172.20.18.1	172.20.18.1	00.00.18 0F.40.F2	80	55-	
010	XVR	358,3	35R_3531A	172.18.196.110	255 255 248 0	172.18.192.2	172.18.192.2	BA 80 22 AD 8E C3	80	55-	SECURITY VERIFY
011	NVR	NVR	NVR_H0520	172.18.193.163	255 255 248 0	172.18.192.2	172.18.192.2	44.43 3A 33 33 3A	80	55+	Userhiame
012	DVR	DVR	50LDVR_36	172.18.196.123	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	82 62 33 58 27 59	80	55-	Password
013	XVR		XVR_H0520	172.18.193.165	255 255 248 0	172.18.192.2	172.18.192.2	F234.09.0F.91.00	80	55+	
014	XNR	XVR	XVR_H0531	172.18.194.205	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.2	02:60:54:0C:00:57	80	55-	Modify
015	NVR	N/R	N/R_H0798	172.18.197.218	255 255 248 0	172.18.192.2	172.18.192.2	00:30:0C 0D:10:32	80	55-	Except.Cas.switcl





3-2

😼 Setup - HsWebPlugin



Completing the HsWebPlugin Setup Wizard Setup has finished installing HsWebPlugin on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons. Click Finish to exit Setup.

Einish

3-3



3-4

## 4. Предварительный просмотр и параметры

#### конфигурации

①В интерфейсе web-браузера введите имя пользователя (по умолчанию: admin) и пароль (по умолчанию: admin) IP-камеры, после этого вы можете посмотреть видеоизображение в реальном времени. На веб-странице входа в систему, введя логин и пароль, вы всегда можете увидеть изображение предварительного просмотра в реальном времени.





②Нажмите [configuration/конфигурация], чтобы установить параметры конфигурации устройства. Вы можете настроить: локальную конфигурацию, общие параметры системы, локальную сеть, параметры видео, качество изображения, параметры событий и т.д. Для достижения лучшей производительности, пользователи могут устанавливать параметры в соответствии с фактическим применением устройства. Подробные настройки см. в разделе "Руководство пользователя IPC ActiveX\_PX".



## 5.Добавление устройств/IP-камер в NVR

Подключите IP-камеру к NVR-регистратору с помощью сетевого кабеля, убедитесь что IP адрес NVR-регистратора и IP адрес камеры находятся в одном сетевом сегменте и не конфликтуют. ①В главном меню NVR-регистратора (рис. 5-1), нажмите[Камера], чтобы перейти на страницу настройки.

©Щелкните [Search/Поиск] для поиска подключенных устройств (рис. 5-2).

В списке поиска найденных устройств поставьте галочки напро тив тех, которые хотите добавить в список привязанных устройств, нажмите [Add/Добавить] (рис. 5-3).

ЭЩелкните [Confirm/Подтвердить], чтобы получить изображение в реальном времени (рис. 5-4).









В главном меню NVR-регистратора вы можете выполнить следующие настройки режимов: записи и воспроизведения видео, обнаружение событий и т.д. Подробнее см. "Руководство пользователя NVR" на компакт-диске.

## 6.Загрузка и установка FreeIP

Загрузите и установите сервис FreeIP на свой смартфон одним из следующих способов:

(1) На Android-смартфоне в "Google App Store" или на смартфоне-Iphone (iOS) в "App Store" в поиске введите "FreeIP", скачайте и установите приложение.

(2) Найдите QR-коды (для Android или для Iphone (iOS), загрузите и установите через них приложение (см.рис.).

(3) Загрузите приложение со следующих веб-сайтов (см. рис.).

#### Android App :

http://www.freeip.com/some file/Freelp.apk



Android App

#### iOS App : https://itunes.apple.com/cn/app/freeip/id898690336?mt=8



iOS App

## 7. Добавление устройств в сервисе FreeIP

Запустите приложение FreeIP (Если вы новый пользователь, пожалуйста, зарегистрируйте свою учетную запись), выполните следующие шаги, чтобы добавить устройства.



Шнажмите [Device/Устройства], чтобы добавить устройство.
 Нажмите на нижнюю часть интерфейса [+Add device/+Добавить устройство], выберите "The serial number to add" (серийный номер для добавления) в интерфейсе сканирования QR-кода.

 © Сканируйте QR-код, напечатанный на наклейке устройства или размещенный на веб-странице, чтобы добавить устройство.
 ® Введите имя пользователя и пароль с кодом подтверждения устройства, код подтверждения напечатан в виде метки на стандартной наклейке доставки, нажмите [Submit/Ornpaвить], укажите имя устройства, выберите группу, нажмите [Add/Добавить].
 © Нажмите [Preview/Предварительный просмотр] в меню интерфейса.

В Нажмите [+], чтобы войти в интерфейс [Device/Устройства].
 В [Device/Устройства], выберите устройство, которое вы хотите просмотреть, затем нажмите [Preview/Предварительный просмотр].

Для дополнительно информации по приложению см. "Руководство пользователя FreeIP" на компакт-диске.