Краткое руководство по установке комплекта KIT-FHD101-104



Описание комплекта

1. Введение

* Искренне благодарим вас за покупку нашей продукции. Свяжитесь с нами, если возникнут какие-либо проблемы или требования. Данное руководство относится к сетевому видеорегистратору. *Данное руководство пользователя может содержать ошибки в описании технологии, несоответствие функциям продукта или его работе, а также печатные ошибки.

*Мы будем обновлять наше руководство в соответствии с нашим обновлением продукта и периодически улучшать или обновлять продукт и ПО.

* Содержание обновления будет отражено в новом руководстве, о чем мы отдельно не сообщаем.

* Если описание продукта в руководстве не соответствует реальному устройству, используйте данные реального устройства.

2. Меры безопасности

1. NVR (сетевой видеорегистратор) нужно размещать в проветриваемом месте и избегать засорения вентиляционных отверстий.

2. Проверьте напряжение питания, если возникла неисправность из-за несоответствующего напряжения.

3. NVR работает в рабочем диапазоне температур и влажности.

4. Поместите NVR на нужный уровень, но избегайте установки в месте, где его может залить водой.

5. Влажная пыль на печатной плате может вызвать короткое замыкание. Для долгосрочного использования NVR необходимо периодически удалять пыль с печатной платы кистью.

6. Если неправильно заменить аккумулятор, это вызовет взрыв. Поэтому мы не рекомендуем пользователю делать это самому. Если нужна замена, используйте только аккумулятор того же или эквивалентного типа. Не пытайтесь открыть или починить аккумулятор.

7. Установку NVR нужно проводить в соответствии со спецификацией, можно взять местный или национальный стандарт как базовый.

3. Осмотр комплекта поставки

После того, как устройство куплено, откройте упаковку, извлеките NVR, установите его в подходящем месте и проверьте наличие комплектации. При наличии повреждений или некомплекте свяжитесь с дистрибьютором.

4. Монтажная схема



Предупреждение: когда сигнал WiFi недостаточно мощный из-за стен, можно убрать оригинальную антенну и установить удлинитель. Просверлите отверстие в стене, чтобы провести удлинитель и просто закрепите его там, где сигнал WiFi достаточно сильный.

6. Расположение антенны



Охват сигнала антенны похож на круг. Антенна расположена в центре круга, окружающий

сигнал сильнее, но намного слабее в обратном направлении конечных точек антенны, в соответствии с характеристиками дивергенции сигнала антенны. Чтобы гарантировать качественное видео, антенну IPC нужно попытаться установить параллельно или по касательной к антенне NVR.

7. Установка жесткого диска

Обратите внимание, что использование жесткого диска должно соответствовать параметрам энергопотребления.

Шаги по установке:

- 1. Отвинтите винт NVR
- 2. Подключите кабель жесткого диска к сети
- 3. Вставьте винт и привинтите жесткий диск к нижней части NVR



8. Описание задней панели



split	разделить
screen on/off	включить/отключить экран
IPC switch	переключатель IPC
OK	OK
menu	меню
up	вверх
down	вниз
left	влево
right	вправо

9. Включение / отключение

Убедитесь, что доступное напряжение переменного тока соответствует NVR. Убедитесь в том, что сетевая розетка NVR прочно соединена со средним контактом заземления. После подачи питания устройство включается, световой индикатор [POWER] (ПИТАНИЕ) начинает светиться. Войдите в систему, если индикатор состояния панели мигает - это нормально.



10. Список параметров NVR, IPC

Параметр NVR		
Операционная система	Встроенная ОС	Linux
AV (аудио-видео) вход	Сетевое видео	4СН (4-х канальный)
AV (аудио-видео) выход	Вход HDMI 1CH	I, разрешение: 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1920x1080
AV (аудио-видео)	Разрешение	720/960/1080
CODEC	видео	
Технические	Синхронизация	4СН (4-х канальный)
характеристики	-воспроизведен	
	ие	
Управление видео	Режим	Ручной, время, движение, сигнал тревоги
	видео/захвата	
	Режим	В реальном времени, в обычном порядке, по событию
	воспроизведени	
	я	
	Резервное	Резервное копирование USB
	копирование	
Жесткий диск	Тип	Интерфейс SATA
	Максимальная	Макс. 4 ТБ для каждого
	вместимость	
Внешний интерфейс	Сетевой	1 адаптируемый RJ45 10M/100M,
	интерфейс	2 интерфейс WiFi
	Интерфейс USB	1 USB 2.0
Сетевое управление	Протоко UPnP (р	blay&plug), SMTP (службы email), PPPoE

	л	коммутируемый), DHCP (автоматическое получение IP-адр				
		и т. д.				
Другие	Питание		12 В, 2 А, пост. ток			
	Потребле	ение (исключая	< 5 BT			
	жесткий	диск)				
	Рабочая 7	температура	-10° C — +55° C			
	Рабочая	влажность				
	Размер		265 х 190 х 38 мм			
	Bec (без жесткого	<1 кг			
	диска)					

Спецификация IPC								
Технические характеристики								
Операционная система	Встраиваемый Linux							
Датчик изображений	Датчик на 1/2" с технол	югией прогрессивн	юго сканирования					
Отношение сигнал/шум	> 39,1 дБ							
Разрешение	Очень высокое разрешение							
Минимальное освещение	Цвет: 0,01 люкс ч/б: 0,001 люкс							
ЭКРАННОЕ МЕНЮ	Дата, время, название							
Баланс белого	Авто							
День и ночь	Авто / цвет / чб							
3D-DNR	Авто							
Mirror/Flip	Вкл / выкл							
(зеркалирование/переворот)								
Частное региональное	4 зоны							
покрытие								
Поток	Двойной поток							
Уровень молниезащиты	Стандарт IEC61000-4-5	5						
Питание	12 В, 1 А пост. тока							
Энергопотребление	< 6 Bt							
Интерфейс	RJ45/WIFI 802.1 lb/g/n	RJ45/WIFI	RJ45 / WIFI 802.11b					
		802.11b/g/n	/g/n					
Рабочая температура/влажность	-10° C — + 50° C / 30-84	0% RH						
Температура/ влажность	-20° C — + 60° C / 20-94	0% RH						
хранения								
Размер	190 (Д), X 62 (Ш) x 62 (В) мм							

Настройка ПО

1 Добавить камеру с помощью кода

Шаги: щелкните правой кнопкой мыши на главном интерфейсе, затем нажмите кнопку управления видео, зайдите в интерфейс управления видео

Два способа для NVR добавления IPC, "Добавление с помощью кода" и "Автоматическое добавление".

Добавление камеры с помощью кода, камера передает видеоизображение через беспроводную связи и NVR, IP — 172.20.14.Х;

Автоматическое добавление камеры, камера передает видеоизображение через кабель и NVR;

Примечание: камера настраивается заводом, нет необходимости добавлять другие камеры. Если вам нужно добавить с помощью одного кода, во-первых, возьмите один сетевой кабель и подключите его к любому порту NVR, подключите питание, чтобы убедиться, что через любой канал можно добавить одну камеру.



2 Установка повторителя IPC

В настройке повторителя, IPCAM, подключенный к которому IPCAM, через IPCAM, подключенный к приемнику, тем самым увеличивая расстояние беспроводной передачи, чтобы расширить зону беспроводного сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ: только необходимость использования повторителя для увеличения расстояния, необходимо установить функции повторителя, и только разумное размещение повторителя и IPCAM может быть повторитель для достижения цели увеличения расстояния беспроводной передачи.



1 Настройка повторителя

器 Split screen				Video Mar	lage		
🔏 Video Manage		Protocol					
💮 System setup		ID	Device name	IP address	Preview	Protocol	
🖽 Video playback							Refresh
💾 Video backup							Match Code
🔇 Color adjust							Auto Add
O PTZ control							Modify
👌 Manual record							Advanced
📢 Volume							
🔗 Setup Wizard							
😘 Fast network		< 0	/ 0 📐				
🕶 Wifi add		Added d	evice:	4 Ren	naining device:		
① Exit System		Channel	Device name	IP address	Sta	tus	
	-	1	IPCAM	172.20.14.30	Connect	success	Delete
		2	IPCAM	172.20.14.31	Connect	success	Delete All
	_	3	ТРСАМ ТРСАМ	172.20.14.32	Connect	SUCCESS	Manual Edit
			HOAN	172.20.14.35	Gonneee	3400033	Channel Setu
							Wifi Setup
							Repeater
				Remaining ne	twork bandwid	th: 60Mbp៖	3
						0k	Cancel
	NVR	CH1	Video Mana Repeate	r Connect I	nformation		
		CH2	+	CH1	el Rate		
		СНЗ	+	CH2	(0-(0		
		CH4	+	CH4	· (î·		
			Refresh	Apply Ok	Cancel -		
				Ok Canc	el		

2. Добавление ІРС-повторителя

Выберите канал CH3 с помощью "+", добавьте IPC, как показано ниже

NVR CH1 Image: CH2 CH2 CH1 Image: CH2 CH2 CH1 Image: CH2 CH2 CH2 CH1 Image: CH2 CH3 CH2 CH3 CH3
Refresh Apply Ok Cancel Ok Cancel

3 Как показано ниже, канал ch1 подключается к ch2 через WiFi, канал

ch2 подключен к ch3 через WiFi, а затем подключен к приемнику через

ch3; канал ch4 напрямую подключен к приемнику.

	Channel	Rate
CH4 +	CH1	†
	CH2	((:-
	СНЭ	((:-
	CH4	((:-

4 Нажмите кнопку "Применить", чтобы подтвердить настройку, нажмите кнопку "Обновить", чтобы обновить повторитель

Video Manage	
Repeater	
	Connect Information Channel Rate Citl 💝 Citl 2 Citl 2 Ci
Refresh Apply	Ok Cancel

5 Удалить повторитель

Перемещением мыши удалите повторитель СНх, нажмите левую

кнопку для удаления.

3 Воспроизведение видео

Метод: щелкните правой кнопкой мыши в главном меню — воспроизведение видео — выберите номер канала — выберите режим записи — во времени поиска введите время начала ввода и время окончания — нажмите поиск, запись отобразится — переместите индикатор времени — нажмите для запуска воспроизведения

Подсказка: значки воспроизведения: и воспроизведение 1-го предыдущего кадра, и воспроизведение 1-го следующего кадра, и воспроизведение, пауза, и ускоренная перемотка вперед x2, x4, x8



4 Резервное копирование видео

Способ: щелкните правой кнопкой мыши в главном меню — резервное копирование видео — выберите номер канала — выберите режим записи — во времени поиска введите время начала и окончания — нажмите кнопку поиска, появится запись — выберите видео для резервного копирования — нажмите резервное копирование видео

Подсказка: поддерживаются USB диски максимум на 32 Гб, запись будет упакован за час

🔠 Split screen 🕨		Video backup								Vide	o backup						
🖷 Video Manage																	
🗇 System setup	Ć	hann	1el 	V All		1 2 3	✓ 4			- Cnan	nei	V All		1 2 3	✓ 4		
🎞 Video playback 🕨	F	Recor	d mode	V Manı	ual 🔽 Tim	e 🔽 M	otion	Sensor		Reco	rd mode	✓ Manı	ual 🔽 Tim	ie 🔽 Mo	otion 🗸	Sensor	
💾 Video backup	S	Searc	h time	2016/	07/30 🔳	00 :00 - 2		Sea	ch	Sear	ch time	2016/	′07/30 🔳	00 :00 - 2:	3 :59	Sea	rch
🔇 Color adjust		ID	Channel	Mode	Begin time	End time	Duration	Size	Select	ID	Channel	Mode	Begin time	End time	Duration	Size	Select
O PTZ control										1	4	Time	11:02:21	11:03:04	00:00:43	5Μ	
ి Manual record										2	4	Time	11:00:00	11:01:30	00:01:30	9M	
Volume										3	4	Time	10:00:00	10:59:59	00:59:59	410M	
-R Cature Wiscard										5	4	Time	09.33.04	09:54:11	00.04.33	46M	
or Setup Wizard														05151111	00105111		
Sa Fast network																	
🕫 Wifiadd																	
① Exit System			/1		LICR of a stars a						1 /1		LISP storag		Dealar	0	
		≤ 1	/1	\geq	USB storag		Backup	Can	cel		1 /1	\geq	USB Storag	e 🔽 📄	Backup	Can	cel

5 Обнаружение видео

Шаг 1: Щелкните правой кнопкой мыши в главном меню —» настройка системы —» настройка записи —» выберите движение —» выберите все —» нажмите копировать на —» нажмите ОК для сохранения настройки.

Шаг 2: выберите обнаружение видео —» установите при необходимости чувствительность —» выберите движение —» установите сигнал тревоги, зуммер или адрес электронной почты по необходимости —» выберите команду копировать в —» нажмите кнопку ОК для сохранения настройки.

🔠 Split screen 🕨						
🖷 Video Manage		General setup	Record setup	Network setup	Channel Setup	System Admin
💮 System setup						
🎞 Video playback 🕨						
💾 Video backup	Record Plan	Channel	1 –	Weekday	Caturday	_
🔇 Color adjust			1 ·	noonaay	Saturday	
O PTZ control	Sensor setup					
👌 Manual record		Schedule 1	00 :00 - 23 :59	Time	✓ Motion	Sensor
📣 Volume 🕨		Schedule2	00 :00 - 23 :59			
📌 Setup Wizard		Schedule3	00 :00 - 23 :59			
🎲 Fast network		Schedule4	00 :00 - 23 :59			
🕫 Wifi add						
① Exit System				12 16	20 :	24
			Time	Motion S	ensor	
		Copy to				
					pply O	k Cancel

6 Создать Esee ID

Чтобы создать Esee ID, убедитесь, что видеорегистратор подключен к сети, а также IP-адрес доступен с помощью клика правой кнопкой мыши в главном меню — настройка системы — настройка сети. Если пользователь знаком с LAN, не нужно выбирать DHCP, который помогает получить IP-адрес автоматически. Вручную введите IP-адрес и DNS-адрес, видеорегистратор сгенерирует идентификатор по сети и он сразу появится в меню

🌐 Split screen 🕨				
🖷 Video Manage		General setup Record set	up Network setup	Channel Setup System Admin
🔂 System setup				
🎞 Video playback 🕨				
💾 Video backup	Network setup	DHCP		
 Color adjust PTZ control 	DDNS	Cloud(P2P)	669431572 (ONLI	NE) Show QR Code
👌 Manual record		IP address	192.168. 0. 12	
📣 Volume 🕨	FTP	Subnet mask	255.255.255.0	
🕫 Setup Wizard	PPPoF	Gateway	192.168. 0. 1	
🛞 Fast network		MAC address	0005-FE25-8513	
🤜 Wifi add	ЗС	Preferred DNS	192.168. 0. 1	
① Exit System		Web port	80	
	E-Mail	Network Bandwidth	100 MB/s	
	Wifi Setup	Net Diagnose Info	✓Enable	
		Network Status	Healthy Network	
				pply Ok Cancel

Если пользователь не знаком с LAN или видеорегистратор находится в независимой сети, можно выбрать DHCP, чтобы получить доступный IP-адрес

После того, как видеорегистратор получит IP-адрес, он сгенерирует Esee ID автоматически

🔠 Split screen 🕨				
🖷 Video Manage		General setup Record set	up Network setup	Channel Setup System Admin
🔂 System setup				
🎞 Video playback 🕨				
💾 Video backup	Network setup	V DHCP		
 Color adjust PTZ control 	DDNS	Cloud(P2P)	669431572 (ONLI	NE) Show QR Code
૾ Manual record ◀ Volume ►	FTP	Subnet mask	192.168. 0. 12 255.255.255. 0	
o ^o Setup Wizard	PPPoE	Gateway	192.168. 0. 1	
🖏 Fast network		MAC address	0005-FE25-8513	
🖷 Wifi add	3G	Preferred DNS	192.168. 0. 1	
① Exit System		Web port	80	
	E-Mail	Network Bandwidth	100 MB/s	
	Wifi Setup	Net Diagnose Info	✓ Enable	
		Network Status	Healthy Network	
				pply Ok Cancel

7 Доступ в локальной сети

Получите доступ с помощью компьютера на том же маршрутизаторе или используйте тот же коммутатор с видеорегистратором

Шаг 1: щелкните правой кнопкой мыши в главном меню — настройка системы — настройка сети — проверить IP-адрес видеорегистратора

Шаг 2: получите доступ с помощью компьютера в той же локальной сети, введите IP-адрес видеорегистратора и порт (если порт 80, вводить не нужно) в Internet Explorer или другой браузер. Получаем доступ к журналу локальной сети через веб-страницу, введите имя пользователя и пароль, нажмите войти

Шаг 3: при успешном доступе можно получить видео

Подсказка: убедитесь, что видеорегистратор и компьютер в одном сегменте сети



Доступ с компьютера на другом маршрутизаторе (отличном от маршрутизатора видеорегистратора)

8 Доступ в ГВС

Шаг 1: щелкните правой кнопкой мыши в главном меню — настройка системы — настройка сети — проверить IP-адрес видеорегистратора

Шаг 2: Откройте Internet Explorer, введите WWW.e-seenet.com в адресной строке. Получите доступ к журналу через веб-страницу, введите ID, имя пользователя и пароль, нажмите войти

Шаг 3: после успешного получения доступа можно получить скорость загрузки на стороне видеорегистратора и компьютера, она должна быть для каждого канала выше 20 кБ



9 Загрузка и установка мобильных приложений

№ 1: перейдите к <u>http://www.dvr163.com/download/indexm.php?p=ippro</u> в мобильном браузере, введите страницу загрузки, нажмите кнопку установить, чтобы загрузить и установить приложение.

№ 2: Отсканируйте QR-код в руководстве, чтобы загрузить приложение.



10 Мобильное приложение Esee (IP-PRO) — добавить устройство

Шаг 1: Зарегистрируйтесь

Шаг 2: Введите интерфейс устройства

- Шаг 3: Добавьте устройство
- Шаг 4: Успешно добавлено
- Шаг 5: Удаленное воспроизведение

Нажмите № канала, чтобы получить видео



Комплектация

№	Наименование	Количество
п/п		
1	WiFi NVR	1 шт
2	Пакет с винтами (4 винта для жесткого	1 шт
	диска)	
3	Мышь USB	1 шт
4	Сетевой кабель 1 м (для кода IPC)	1 шт
5	Блок питания (для NVR): 12 B, 2 A	1 шт
	пост. тока	
6	Руководство пользователя NVR	1 шт
7	IP-камера WiFi	1-4 шт

8	Блок питания (для IPC): 12 В, 1 А пост. тока	1-4 шт
9	Пакет с винтами (для IPC)	1-4 шт

Примечания:

1. Гарантия на устройство не распространяется, если неисправность вызвана причинами, указанными ниже:

А. Аварийная ситуация; небрежность; стихийное бедствие; нештатное напряжение в сети 220.

В. Нештатные внешние и рабочие условия, такие, как питание, несоответствующая рабочая температура (слишком высокая или низкая), удар молнии и т. д.

С. Обслуживание неавторизированным сервисным центром.

D. Товар продан более 12 месяцев назад.



Сканировать QR-код для приложений:

