

NVR Руководство по эксплуатации

Описание продукта

NVR разработан специально для систем видеонаблюдения. Встроенная операционная система Linux обеспечивает стабильную работу устройства. Формат сжатия Н.264 позволяет передавать видеосигнал высокой четкости с низким битрейтом.

NVR может применяться в банках, на телекоммуникационных предприятиях, в энергетике, юстиции, на транспорте, заводах, складах, водохранилищах, для построения "Умных домов" и пр.

1 Введение:

- Благодарим Вас за покупку нашего NVR. Если вам нужна помощь, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам.
- Руководство по эксплуатации будет обновляться в соответствии с техническим улучшением продукта. Обновленный материал будет добавлен в новое руководство по эксплуатации без предварительного уведомления. Пожалуйста, следите за изменениями на нашем сайте <u>www.j2000.ru</u>, где Вы можете бесплатно скачать новые версии программного обеспечения, фото/видео материалы и инструкции по эксплуатации.

2 !Внимание!:

- NVR на 9 и более каналов должен быть подключен к гигабитной сети и коммутаторам, для предотвращения потери видео и чрезмерной загрузкой сети;
- > IP адреса всех устройств в локальной сети не должны противоречить друг другу;
- > Настройки сетевого протокола должны быть выполнены корректно.

3 Установка жесткого диска

Подготовьте отвертку. В зависимости от модели, в NVR может быть установлено от 1 до 9 жестких дисков (HDD), максимальная емкость жесткого диска 6TB. Мы рекомендуем использовать специальные HDD для систем видеонаблюдения, торговой марки Western Digital.



3.1 Пошаговая установка HDD

- 3. Закрепите HDD на основании NVR.

1. Открутите винты и снимите боковую крышку. 2. Подключите кабель данных и питания HDD.

4. Установите обратно боковую крышку.

4 Основные операции

4.1 Старт системы

Подключите кабель питания и нажмите выключатель питания, на NVR загорится индикатор питания. После загрузки системы, NVR будет отображать мульти-оконный режим. Активация режима записи начнется автоматически после загрузки системы.

Важно: Пожалуйста используйте только оригинальный источник питания.

4.1.1 Вход в систему

После загрузки, щелкните правой кнопкой мышки

Start \rightarrow Login,

Введите имя пользователя: admin и пустой пароль дские настройки).

- 1. User guide: быстрая настройка языка, разрешения, IP-адрес и т.д.
- 2. Power Off: отключение устройства.
- 3. Reboot: перезагрузка.
- 4. Login: вход в систему.
- 5. Lock: блокировка устройства.
- 6. Device Time: отображение времени на экране устройства.
- 7. Sound: отметьте, если используется звук в IP камерах.

4.1.2 User Guide (Настройка)

После авторизации, система автоматически предложит пошагово – изменить язык системы, настроить формат и качество видео, изменить сетевые настройки.



	User Guide	×
3.Network Setting		
IP	192. 168. 1. 188	
Subnet Mask	255. 255. 255. 0	
Dafault Gateway	192. 168. 1. 1	
Next time don't show	Back ok	Cancel

(эт	о заво
иа	IP-алг



для вызова меню, выберите



4.1.3 Отключение питания

Для отключения питания войдите в меню [Main Menu] и выберите отключение [Power Off]

Используйте именно этот способ во избежание повреждения данных.

Важно: Отключите питание перед заменой или удалением HDD.

4.2 Настройка отображения видео

Нажмите значок , для вызова контекстного меню:

1. Настройка разрешения монитора: по умолчанию 1920×1080.

Пожалуйста выберите лучшее разрешение для Вашего монитора, есть 6 вариантов: 1920×1080[60HZ]

1920×1080[60HZ]	•
800×600[60HZ]	T
1024×768[60HZ]	
1280×1024[60HZ]	
1366×768[60HZ]	
1440×900[60HZ]	

	Jispiay Setting	
Resolution	1920-1080[60HZ]	
Display	Setting	
Language	English	
Skin	Black	
Screen Mode	8 Screen *	
Auto Logout	0	Minute
Rotation Interval	5	<mark>.</mark> (S)
Enable SE	Q	
		OK Cancel

2. "Display" настройки монитора: установите по Вашему желанию яркость, контраст, цветность и т.д.

3. "Language" настройка языка.

4. "Interface" настройка: есть две цветовых схемы на выбор – черная и синия;

5. "Screen Split" настройка отображения каналов на начальном экране: выберите по Вашему желанию сколько каналов будет отображаться на NVR в соответствии с моделью – 1, 4, 9, 25, 36.

6. "Automatic logout time" настройка автоматического выхода из системы: установите время в минутах для выхода из авторизации.

7. "Rotation interval" настройка интервала переключения между режимами отображения: установите интервал в секундах.



5.1 Сетевые настройки

Подключите NVR сетевым кабелем к коммутатору локальной сети,

После включения, нажмите значок У чтобы войти в меню настроек и установить IP адрес, маску подсети, шлюз и т.д.

	Se	tting		\mathbf{X}
Device Channel	NIC Type	10M/100M/1000M Auto		
Netwrok Network Settings DDNS Settings		192.168.1.108	DHCP	
NTP Settings Email Settings	Remote Port	5050		
Narm Account System	Subnet Mask	255.255.255.0		
	Default Gateway	192.168.1.1		
ystem	MAC	00:0C:69:E8:B4:30		
	HTTP Port	80		
	Multicast	255.255.1.0		
	📓 Enable Wi-Fi	Wi-Fi		
	🔳 Enable 3G	3G		
		Advance		
		ОК	Cancel Apply	

Внимание: IP адрес должен быть установлен корректно, что бы не конфликтовать с другими устройствами в сети. Проверьте уникальность IP адреса.

"Device port" настройка порта устройства: По умолчанию 5050, если в локальной сети несколько NVR, нужно изменить этот порт для входа в NVR по IE, CMS. Мобильный порт NVR должен быть +3 на основе порта устройства.

"HTTP port" настройка: порт по умолчанию 80. Этот порт предназначен для входа в NVR по IE, для входа в NVR укажите IP-адрес или доменное имя, добавьте двоеточие и номер порта HTTP. (Например http://192.168.1.188:80)

Например: настройки, как выше рисунке справа, добавьте 2 правила переадресации в маршрутизаторе, для IP-адрес 192.168.1.188, экспедиторские порты 5050-5053, 80. Пожалуйста, введите HTTP: //192.168 .1.188: 80 в IE браузере и скачайте ActiveX. После его успешной установки перезагрузите страницу и Вы войдете в меню авторизации регистратора, где нужно ввести логин и пароль.

Если NVR имеет доступ IE в глобальной сети, пожалуйста используйте статический IP адрес или динамическое доменное имя.

5.2 Поиск IP камер

5.2.1 Ручной поиск

Нажмите правую кнопку мыши 【 Ц настройка IP каналов 】 →Ручная,

Выберите кнопку ПОИСК. NVR будет искать все IP камеры в локальной сети, это займет 18-30 секунд. После успешного поиска, введите для каждой камеры имя пользователя и пароль и нажмите кнопку СОХРАНИТЬ, изображение на мониторе появится в течении 1- 60 секунд.







1. Нажмите кнопку ПОИСК, для поиска всех камер в локальной сети;

2. Дважды щелкните мышью на найденной камере для отображения детальной информации;

3. В средней зоне отображаются зарегистрированные камеры в NVR;

4. В правой зоне отображаются настройки выбранной IP камеры – адрес, имя пользователя, пароль и т.д..

5.2.2 Автоматический поиск

Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы выбрать 【

IP Настройка канала 】 → Авто.

Если IP-камеры имеют совместимый (приватный) протокол с NVR, то NVR будет назначать IP-адреса камерам автоматически. После завершения поиска, изображения от камер подключатся автоматически.

Внимание: Автоматический поиск возможен только в случае, если список каналов в NVR пустой.

1. Если NVR и камера находятся в одном шлюзе и имеют одинаковые IP адреса, то NVR присвоит камере новый адрес.

2. Если NVR и камера находятся в разных шлюзах и имеют одинаковые IP адреса, то NVR присвоит камере новый адрес.

3. Если NVR и камера находятся в одном шлюзе и имеют разные IP адреса, то NVR не адрес камеры.

4. Если камера была прописана в других устройствах (NVR), проверьте после изменений ее IP адрес.

(Протокол Onvif так же поддерживает смену IP адресов)

5.3 Предварительный просмотр

5.3.1 Смена местоположения канала на экране монитора

Вы можете изменить месторасположения канала на экране в мульти-оконном режиме. Нажмите на изображение левой кнопкой мыши и удерживая его перетащите в нужное Вам окно. Номер канала и его настройки не изменятся.







🔄 🐠 5.3.2 Цифровое увеличение

Во время просмотра живого видео или записи, прокрутите ролик мыши для цифрового увеличения изображения в центре курсора мыши (максимум 15Х крат). Так же Вы можете выделить участок картинки которую нужно увеличить.







🔄 🐠 5.4 Ручной снимок

Щелкните правой кнопкой мыши для входа в меню, выберите Сарture], система автоматически запишет скриншоты

(изображения) в специальную папку. Размер изображения будет D1, формат JPG. Записанные изображения можно просмотреть или скачать выбрав в меню [[File Manager]], файлы названы по номеру канала и времени записи. Для просмотра кликните по



нужному файлу. Для резервного копирования подключите USB диск и нажмите кнопку резервного копирования.



5.5 Настройки системы

5.5.1 Параметры устройства

Нажмите Setting →Device→Device info Здесь отображены основные спецификации устройства.

Важно: Выберите режим в соответствии количества и разрешения подключенных каналов. В разделе версия системы, отображена

Device	Devico Name				
Device Info.	DeviceID				
System Version	DevicerD	U			
PTZ Setting	Record Replace	Replace			
Channel	Panel Version				
Network	RS485	PTZ			
Alarm	Device Serial No.	013010108164a140041e			
- Account - System	Channel input Number				
	Alarm Input Number				
	Alarm Output Numbar				
	HDD Number				
	Video Format	PAL			
	Stream Type	36×[1280+960]			
	Device Time	36×[1280+960]			
	File Format	25×[1920#1080] 8×[2048+1536]			
	Date Format	YYYY-MM-DD Year Month	Day		
			OK	Cancel	Apply

информация о последней прошивке и системное время NVR. Всегда проверяйте эту информацию перед изменением прошивки.

5.5.2 Информация о каналах

Нажмите Setting]→Channel→Video Parameters, Для настройки камеры, просмотра и разрешения.

1) Encoding Type [Кодирование]: Главный поток (Основной), дополнительный поток, Главный поток (События).

Главный поток (основной): настройка изображения для режима одного окна на экране, записи и воспроизведения.

Дополнительный поток : настройка для мульти-оконного 9/16/25/36 отображения, трансляции в IE и мобильные устройства.

Главный поток (События): настройка отображения и записи для детекции движения и тревоги.

2) Тип потока: выберите видео или видео+аудио.

3) **Разрешение:** настройте нужное Вам разрешение от камеры, если Вас не устраивает основной или дополнительный поток от камеры.

4) Тип битрейта: настройте диапазон скорости передачи данных

5) **Bitrate:** установите верхний предел скорости передачи данных, максимально для 1080P: 6000kbps, для 720P: 4000kbps , для дополнительного потока в пределах 512-1024kbps

6) Частота кадров: для видео в реальном времени установите 25/30

7) Качество видео: настройте нужное Вам качество.

Если Вы хотите настроить все каналы одинаково, после завершения настройки 1-го канала, можно нажать кнопку копирования настроек *Сору То*, что бы применить изменения настроек по всем каналам, а потом нажать кнопку сохранить *Save*.

		Setting		2
Device				
Channel	Channel	Channel1		E
Video Parameters	Freedor Torre			
Schedule Record	Encoding Type	Main Stream		
Motion	Stream Type	Video		
Video Lost				
Tampering Alarm	Resolution	HD720P(1280*7	20)	
• Network	Bitrate Type	VBR		
a Alarm	Divide Type			
Account	Bitrate	Self-Define(16-1	6000Kbps)	
System	1	4006		
	2	4056	KDps	
	Frame Rate	25		
		1 Units and		
	video Quality	Highest		
				Сору То
			ок с	ancel Apply



6.1 Запись

6.1.1 Ручная запись

Щелкните правой кнопкой мыши меню записи.



[Record] для входа в

Setting

Record

Disply Setting

IP Channel Setting

Image Setting

Ручная запись имеет приоритет над другими видами записи. После включения этой функции запись видео начнется на соответствующем канале.

		_	_				Reco	rd									_	
Channel		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
No Record		All 🔳																
Manual		All 🔳																
Schedule Record	3 🗹	All 🖾	M									M						
L																		
														OK			Exit	

6.1.2 Запись по расписанию

Щелкните правой кнопкой мыши



Setting]

[Setting] → Channel → Schedule Record, по умолчанию запись настроена 24 часа в сутки, Вы можете установить необходимые интервалы записи и скопировать их на другие каналы.

				s	etting									×
	Channe	I					Ch	annel	1					
- Display Setting Video Parameters Schedule Record	🖾 Enab	le Re	cordir	ng			🖾 A	ll Day	Recor	ding	Sche	dule		
Motion	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Tampering Alarm	Mon.													
- Network	Tue.													
H Account	Wed.												_	
H System	Thu.													
	Fri.													
	Sat.													
	Sun.													
		Sch	edule				• Mo	otion			 Alar 			
		Mot	ion 1	Alarm			• Me	otion 8	Alarm	1				
	Record	Timc						S	Setting					
	Advance	ed						5	Setting					
											Сор	у То.		
								O	¢		Canc	el	A	pply



6.2 Запись по детекции движения

6.2.1 Нажмите Setting \rightarrow Channel Parameters \rightarrow Schedule Record

1) "Record Trigger": Включите, для записи;

 Настройте расписание для записи по детекции. Выберите дни недели (или отметьте все дни), выберите часы записи.
 Вы должны настроить эти параметры для включения функции записи по детектору движения и настроить нужные Вам каналы.

					X									
Dvice Chappel	Channe	:1					Ch	annel	1					
Orianner Original Setting Video Parameters Schedule Record	🖾 Enat	ole Re	cordi	ng			🖾 A	ll Day	Recor	ding	Sche	dule		
Motion	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Tampering Alarm	Mon.													
■- Network	Tue.													
Account	Wed.													
System	Thu.													
	Fri.													
	Sat.													
	Sun.	_								_				
) Sch					• Mo	otion			• Alai			
		Mo		Alarm			O Mo	otion 8	Alarm	16				
	Record	Timc						S	Setting					
	Advanc	ed						5	Setting					
											Сор	y To.		
								O	<		Canc	el	A	pply

6.2.2 Нажмите Setting \rightarrow Channel Parameters \rightarrow Motion Detection

		Setting			×
- Dvice Channel - Display Setting - Video Parameters - Schedule Record Motion	Channel	Channel 1			
Video Lost Tampering Alarm Video Mask Network	Enable Motion	Detection			
∎ - Alarm ∎ - Account ∎ - System	Area settings		Setting		
	Sensitivity	Off Low -> High			
	Arm Schedule		Setting		
	Linkage		Setting		
					Сору То
			OK	Cancel	Apply



- 1) Установите галочку в окне включения детекции движения;
- 2) Настройте зону обнаружения движения;



- 3) Установите чувствительность детектора.
- 4) Настройте временной интервал.

						/	۲m ۲	Sche	dule	_				X
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Mon.														
Tue.														
Wed.														
Thu.														
Fri.														
Sat.														
sun.														
			(o A	rm									
									Sett	ing	ОК		Cance	əl

4) Настройте действия системы при обнаружении движения.

			LIIIKay	e			X	
Trigger Mode 🖩 Aud	io Warnning			l Alarm O	n Monitor			
🖩 Email Linkage				■ Upload to Center				
Trigger Recording	All							
■1	■ 2	■ 3	■ 4	■ 5	■ 6	≡ 7	■ 8	
9	🔳 10	■ 11	🔳 12	🔳 13	🔳 14	I 15	🗉 16	
E 17	■ 18	🔳 19	■ 20	■ 21	■ 22	■ 23	2 4	
E 25	💷 26	🔳 27	💷 28	🔳 29	🔳 30	3 1	III 32	
🔳 33	🔳 34	🔳 35	🔳 36					
						ОК	Cancel	

www.J2000.ru



Варианты действий:

"Звуковое оповещение": Включение зуммера при обнаружении движения.

"Визуальное оповещение": При обнаружении движения на экране канала будет показан значок двигающегося человека.

"Сообщение на почту": При обнаружении движения пользователь получит сообщение на электронную почту. Для этого надо настроить параметры: войдите в основное меню → сетевые настройки → настройки Email. Введите адрес электронной почты отправителя, пароль и пароль подтверждения.

То (для): укажите адресатов (максимум три);

Send interval (Интервал): укажите интервал видеозахвата;

SMTP server, SMTP port: настройки почтового сервера отправителя (узнайте у провайдера или поставщика услуг почты).

		5	Setting				\mathbf{X}
	Email Address						
₽ Network	Password						
Network Setting DDNS Setting	Pwd					SSL [Attachment
Email Setting	User Nan	e Email Address					
	receiver1						
	receiver1						
	receiver1						
					Delrte		
	Semding interval						
	SMTP Server						
	SMTP Port	25					
				ОК	Cancel	А	pply

"Передача в центр": передача тревоги на клиентскую программу CMS.

"Включение тревожного выхода": при обнаружении движения NVR включит тревожный вход, который можно подключить к охранной сигнализации или сирене.

"Включение записи": после обнаружения движения NVR начнет запись выбранного канала.



6.3 Воспроизведение

Нажмите правую кнопку мыши для входа в основное меню, выберите ниже показан интерфейс воспроизведения видео:





"Выбор канала": Отметьте каналы с которых Вы хотите просмотреть видеозапись.

"Выбор даты": Выберите дату записи.

- Воспроизведение": После выбора даты в зоне С отобразится временная 24-х часовая цветная шкала. Различные цвета соответствуют различным типам записи. С помощью ролика мыши можно масштабировать шкалу, шаг: 2 часа, 1 час, 30 минут, 5 минут, 1 минута. Двойной клик мышью на столбце включит воспроизведение в указанном времени, Вы так же можете двигать курсор записи мышью по временной шкале
 - 1. Пауза: приостановить воспроизведение.
 - 2. Стоп: выключение воспроизведения.
 - 3. Замедление: замедление воспроизведения (варианты: 1/2, 1/4, 1/8, 1/16).
 - 4. Ускорение: ускорение записи (варианты: 2, 4, 8,16).
 - 5. Скриншот: копирование кадра любого канала.
 - 6. **Резервное копирование:** Вы можете создать видеофайл резервной копии с любого канала и записать его на USB носитель. Подробнее в главе 6.4.
 - 7. Отключение звука: отключение звука в режиме воспроизведения.

6.4 Копирование записи

Настройка копирования полностью соответствует варианту копирования из режима воспроизведения.

Войдите в основное меню и выберите **Г С** Васкир **)**, для входа в интерфейс резервного копирования, как показанно на картинке ниже.

www.J2000.ru



			Bac	:kup			×
R Playback	(Channel	All				
	F	From	2012-1-7 0	00:00	0		
E Backup	1	То	2012-1-7 2	3:59:59	C		
💽 PTZ	E	Backup to			Browse		
🔯 Capture	ſ	File Type	💿 H264 🛛 🔘	MP4 💿 AV	า		
🔕 Alarm	ſ	File Size					
File Manager		Process			0%		
				Unmount USB	Start	Stop	Exit

Вставьте USB носитель в NVR и обновите систему для обнаружения. Есть три формата записи резервной копии: H.264, MP4 и AVI. Мы рекомендуем последние два, которые можно проигрывать большинством плееров на компьютере.



Минимальное время резервной копии – одна секунда;

6.5 Менеджер файлов

Войдите в главное меню, выберите перечислены в папках.

【File Management】, записанные файлы будут



- 1) Фото (скриншоты): Отметте дату на календаре и система покажет файлы записанные в этот день.
- 2) Файлы на USB носителе: система отобразит видео и фото записанные на USB диск.



6.6 Настройки системы 6.6.1 Настройки HDD

Войдите в основноее меню, щелкнув правой кнопкой мыши, выберите [[Setting]] →System→HDD setting.

Рекомендуем отформатировать HDD перед началом пользования NVR. Это займет 1-3 секунды.

6.6.2 Обновление системы

Перед началом обновления проведите следующие действия:

 Проверьте серийный номер: Конфигурация системы → Параметры устройства → На экране информации устройство;

2) Проверьте мастер версию: Конфигурация системы \rightarrow Параметры устройства \rightarrow System Information View;

3) Отключите сетевой кабель;

4) Перезапустите видеорегистратор;

5) Запишите серийный номер продукта, дату мастер версии, сделайте фотографии серийного номера на нижнем основании NVR, эти данные нужны для получения корректного файла обновления от поставщика;

Войдите в основноее меню, щелкнув правой кнопкой мыши, выберите →System→Update



Перед тем как записать файл обновления на USB носитель, его надо отформатировать в FAT32 на компьютере.

		Volume label	
		USB DISK	
File system		Format options	
FAT32 (Default)	~	Create an MS-DOS startup disk	

Файл обновления должен находится в корневой папке USB диска.

Вставьте USB-устройство хранения данных с записанным файлом в NVR, нажмите кнопку *Обзор/Browse*, чтобы найти файл обновления и нажмите *Обновить/Upgrade.*



Обновление по сети: для обновления, в NVR должен быть установлен HDD, пожалуйста убедитесь в этом, т.к. файлы обновления передаются на жесткий диски устройства и только после этого устанавливаются на NVR. Файл обновления должен находится на ПК в диске D, не перемещайте его в другие папки или на Рабочий стол. Войдите в NVR с помощью IE, авторизуйтесь, выберите Конфигурация системы — Системы управления — Обновление системы, нажмите обзор файлов, выберите файл обновления и нажмите Обновить.

6.6.3 Импорт-экспорт конфигурации

Войдите в основноее меню, щелкнув правой кнопкой мыши, выберите →System→Recovery Configuration.



[Settina]

	Setting	×
Device Channel Network Alarm Account System Device Log Stream Info. HDD Setting Update Auto Reboot Recovery Configuration	Export Configuration Import Configuration Default	
	OK Cancel /	Apply

[Export Configuration] : Сохранение конфигурации NVR на USB диске. [Import configuration] : Запись конфигурации в NVR с USB диска.

7 IE

7.1 Прямое подключение в локальной сети

1. В адресной строке IE браузера введите IP адрес NVR. Настроить корректно адрес NVR можно в меню регистратора Система → Сеть → Настройки сети. IP адрес NVR по умолчанию 192.168.1.188

2. Скачайте предложеный плагин и перезагрузите страницу браузера. После успешного соединения с NVR Вы увидите окно входа в систему. После успешного соединения с NVR Вы увидите окно входа в систему на которой Вам нужно ввести логин, пароль и выбрать язык интерфейса. По умолчанию, логин: admin, пароль пустой.



	User Name: admin	
	Password:	
FID-NE I WUHK	Language: English	~
roul-time monitoring oystom	Mode: IE ActiveX	~
	Submit	

3. После успешного входа в систему, откройте экран удаленного просмотра.



7.1.2 Настройка маршрутизатора

В настройках маршрутизатора Вы должны открыть порты 5050,5051,5052,5053 и HTTP порт (по умолчанию 80, мы рекомендуем его изменить).

Настройки роутера:

Так как марки и модели маршрутизаторов разные мы приведем пример на TP-LINK:

1. Введите в адресной строке браузера: <u>http://192.168.1.1</u> (Этот адрес по умолчанию, если адрес был изменен, то введите его).

2. В открывшейся странице, введите имя пользователя и пароль. По умолчанию в TP-Link пользователь :admin , пароль: admin.

3. Нажмите "Forward rule" в опциях на левой стороне меню, в окне отбразяться список портов. Нажмите "Virtual server", далее "add new", вручную введите порт и нажмите сохранить.

После добавления всех портов , нажмите " enable all the rule".



7.1.3 Р2Р Облачный сервис

Зайдите на сайт <u>http://www.goolink.org</u> Пройдите процедуру регистрации:

Login	English 🔻
Login account	
 Login password Remember Register Retrieve password 	
	Login

Register		
Usemame Input (A-Za-z0	0-9] , Length less than 20 character	5
Password Input [A-Za-z0-	-9] • Length less than 20 character	s
Confirm password Input	A-Za-z0-9 🕽 , Length less than 20	
Email Required for getbac	ck password!	
😫 d:/video/		
o d:/picture/		
Save	Cancel	

После успешной регистрации, вернитесь к экрану входа в систему, введите зарегистрированное имя пользователя и пароль.

После успешного входа в систему, пожалуйста, скачайте и установите плагины.

Нажмите на диспетчере устройств, введите идентификатор устройства. Идентификатор устройства можно найти в меню NVR: конфигурации → параметра устройства системы NVR → информацию об устройстве.

Имя устройства: Вы можете ввести любое;

Логин: Введите имя пользователя NVR, по умолчанию админ.

Пароль: Введите пароль NVR, по умолчанию пустой;

Отображение: 1/4/8/16/25/36 каналов одновременно.

Добавьте необходимые каналы на экран просмотра.



В случае возникновения проблем, пожалуйста, проверьте настройки NVR:

 Проверьте, есть в Вашем NVR функция P2P, нажмите Системные настройки → Настройки сети → Management Platform. Должен быть символ Icolud, если нет, необходимо обновить прошивку оборудования.

2) NVR должен быть подключен к сети интернет, проверьте соединение.



7.2 Просмотр с мобильных устройств

7.2.1 Программы для работы Р2Р

Используйте любое приложение: Goolink, Danale, Vmeye, Tmeye

Мы приведем пример подключения на программе Goolink, т.к. все программы имею практически одинаковый интерфейс настройки.

Goolink P2P

Пожалуйста скачайте приложение Goolink P2P

После успешной установки, нажмите значок goolink, войдите в интерфейс мобильного мониторинга. Нажмите на кнопку (+), выберите режим добавления: ручной или сканирования.

Сканирование

Код сканирования находится в NVR, войдите в меню: Конфигурация \rightarrow Система \rightarrow two-dimensional code.

Если Вы хотите подключится к NVR по WiFi в локальной сети, нажмите кнопку "Search" LAN;

Record name: любое (не более 7 символов);

GID: серийный номер NVR, (можно узнать в меню NVR: конфигурация системы \rightarrow

параметры устройства → Информация об устройстве);

Username: имя ползователя NVR, по умолчанию - admin;

Password: пароль, по умолчанию пустой;

Channel: Число каналов NVR;

После успешного ввода всей информации система подключится к NVR. Синий значек устройства оповещает о соединении.

Goolink обеспечичивает: просмотр видео в реальном времени, воспроизведение записи, управление РТZ и т.д.



