# FALCON EYE

## Ір-камеры модельного ряда 2014 года

Руководство по эксплуатации

#### Оглавление

1	Сет	евое	зое подключение (Network Connection)4		
	1.1 Ocł		ювной интерфейс (Main Interface Introduction)	4	
	1.1.1.		Вход (Log In)	4	
	1.2	Онл	лайн интерфейс (Live)	7	
	1.2.	1	Выбор потока (Encode Setup)	8	
	1.2.	2	Системное меню (System Menu )	8	
	1.2.	3	Функции окна установки (Video Window Function Option)	8	
	1.2.	4	Настройка окна установки (Video Window Setup)	9	
	1.2.	5	Управление изображением (Image control)	9	
2	Вос	прои	ізведение (Playback)	.12	
	2.1	Инт	терфейс (Playback Interface)	.12	
	2.2	Фун	нкции воспроизведения (Function of Play)	.13	
	2.3	Дат	a (Date)	.13	
	2.4	Спи	ісок файлов (File List)	.13	
	2.5	Инд	дикатор прогресса (Progress Bar)	.14	
3	Уста	анов	ки (Setup)	.15	
	3.1	Кал	nepa (Camera)	.15	
	3.1.	1	Режим изображения (Conditions)	.15	
	3.2	Вид	aeo (Video)	.18	
	3.2.	1	Видео поток (Video bit stream )	.18	
	3.2.	2	Снимок экрана (Snapshot)	.20	
	3.2.	3	Наложение видео (Video Overlay)	.20	
	3.2.	4	Путь (Path)	.21	
	3.2.	5	Аудио (Audio)	.22	
4	Сет	ь (Ne	etwork)	.22	
	4.1	тср	У/IР	.22	
	4.2	Под	цключение (Connection)	.24	
	4.3	PPP	PoE	.24	
	4.4	DDI	NS	.25	
	4.5	IP ¢	оильтр (IP filter)	.27	
	4.6	SM	TP (e-mail)	.27	

	4.7	UPnP		
	4.8	SNMP		
	4.9	Bonjour	31	
	4.10	Многоадресный интерфейс (Multicast)	31	
	4.11	WIFI	32	
	4.12	IEEE802	33	
	4.13	QoS	34	
	4.14	3G	35	
	4.15	Dial-up	.35	
	4.16	Мобильный телефон (Mobile)	36	
5	Соб	ытие (Event)	37	
	5.1	Обнаружение видео (Video detect)	37	
	5.1.	l Детекция движения (Motion Detect)	37	
	5.2	Маска видео(Video Masking)	39	
	5.3	Тревога (Alarm)	.40	
	5.3.3	1 Активация тревоги (Alarm activation)	.40	
	5.3.2	2 Аварийная тревога (Abnormity)	41	
	5.4	Хранение (Storage)	43	
	5.4.3	1 Запись по расписанию видео и снимков (Record Schedule and Snapshot Schedule)	.43	
	5.4.2	2 Путь хранения (Destination)	44	
	5.4.3	3 Контроль записи (Record control)	45	
6	Сист	тема (System)	45	
	6.1	Общие настройки (General)	45	
	6.1.3	1 Узел (Local host)	46	
	6.1.2	2 Дата и время (Date and time)	46	
	6.2	Учётная запись (Account)	47	
	6.2.3	1 Имя пользователя (User name)	47	
	6.2.2	2 Группа (Group)	49	
7	PTZ		50	
8	Заво	Заводские настройки (Default)		
	8.1	Импорт/экспорт		
	8.2 Автоматические функции (Auto Maintenance)		52	
	8.3	Обновление (Upgrade)	52	
9	Инф	ормация (Information)	53	
	9.1	Версия (Version)	.53	

## http://falconeye.su

9.2	Журнал (Log)	.53
9.3	Подключенные пользователи (Online User)	.54
10	Тревога (Alarm)	.54
11	Выход (Log out)	.56
Гарант	гийный талон	.57

#### Важно

Функции, перечисленные в данной инструкции, описаны в качестве примера. Некоторые продукты серии могут не поддерживать все функции, перечисленные ниже.

## 1 Сетевое подключение (Network Connection)

Данная сетевая камера поддерживает доступ по WEB интерфейсу и управление через ПК.

Интерфейс включает в себя несколько модулей: монитор предварительный просмотр каналов, управление поворотными камерами, конфигурации системы, сигнализации и

Пожалуйста, следуйте инструкциям, приведенным ниже для подключения к сети:

• Убедитесь, что камера подключается к сети правильно.

• IP адрес камеры и IP-адрес компьютера должны находиться в том же сегменте сети. Если есть маршрутизатор, пожалуйста, установите соответствующий шлюз и маску подсети.

• Используйте команду ping \*\*\*. \*\*\*. \*\*\*. \*\*\* (\* IP адрес камеры), чтобы проверить подключение.

#### 1.1 Основной интерфейс (Main Interface Introduction)

#### 1.1.1. Вход (Log In)

Откройте IE (предпочтительнее версия 8) и введите IP адрес камеры в адресной строке. Например, если камера имеет IP адрес 192.168.1.108, то необходимо ввести http:// 192.168.1.108 в адресной строке IE. См. Рисунок 2-1.



Рисунок 2-1

Интерфейс входа показан ниже. См. Рисунок 2-2. Введите, пожалуйста, имя пользователя и пароль. Имя пользователя по умолчанию admin и пароль admin. Примечание: По соображениям безопасности, измените пароль после первого входа в систему.

IP Camera	
Username: Password: Login Cancel	

Рисунок 2-2



При первом входе в систему, вы увидите интерфейс показанный на рисунке 2-3

Рисунок 2-3

Нажмите на " Please click here to download and install the plug-in ". Система покажет предупреждающую информацию и спросит вас о том, чтобы запустить или сохранить этот плагин. См. рисунок 2-4.



Рисунок 2-4

Вы должны запустить или сохранить файл на локальный диск компьютера и установить его. Следуйте следующим шагам. См. Рисунок 2-5 и Рисунок 2-6.







Рисунок 2-6

После завершения установки плагина, страница установки автоматически закрывается. Страница будет обновлена автоматически, а затем вы можете просматривать видео с камеры.

#### 1.2 Онлайн интерфейс (Live)

После того как вы вошли в систему, вы можете увидеть на мониторе живое видео. См. Рисунок 2-7



Рисунок 2-7

#### 1.2.1 Выбор потока (Encode Setup)

Интерфейс настройки кодирования показан на рисунке 2-8





Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Main stream	Используется в сети с большой пропускной способностью, основной
(основной поток)	поток может содержать файлы видео с аудио и транслируется на
	монитор.
	Вы можете установить основной поток, если устройство
	поддерживает соответствующее разрешение.
Sub (Extra) stream	Если ширина сети недостаточна для основного потока, то вы
(дополнительный	можете использовать доп. поток для вывода на монитор.
поток)	
Protocol	Вы можете выбрать протокол передачи данных из выпадающего
(протокол	списка. Есть три варианта: TCP / UDP / Multicast
передачи данных)	

#### 1.2.2 Системное меню (System Menu)

Системное меню показан на рисунке 2-9.

Пожалуйста, обратитесь к главе 2.2 Онлайн интерфейс(Live), 3 РТZ, 4

Воспроизведение(Playback), 5 Настройка(Setup), 6 Сигнализация (Alarm), 7 Выход (Log out) для подробной информации





#### 1.2.3 Функции окна установки (Video Window Function Option)

Интерфейс показан ниже. Рисунок 2-10



Рисунок 2-10

Ν	Параметр	Функция	
1	Alarm on/off	Для контроля выходного сигнала тревоги:	
	(Тревога Вкл/Выкл)		

		<ul> <li>Красный: оповещение о тревоге.</li> <li>Серый: конец оповещения.</li> </ul>
2	Digital zoom (цифровой зум)	<ul> <li>В режиме живого видео вы можете выбрать любую зону для увеличения масштаба левой кнопкой мыши. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы восстановить предыдущее состояние.</li> <li>Нажмите на кнопку; Вы сможете использовать колесо мыши, чтобы увеличить / уменьшить размер видео.</li> </ul>
3	Snapshot (снимок)	Вы можете сделать снимок, нажав на эту кнопку. Все изображения сохраняются в памяти в системную папку: \ picture download (по умолчанию). Вы можете выбрать Setup->Camera->Video->Path и изменить путь для сохранения.
4	Triple snap (каскадный снимок)	Нажмите на кнопку, система будет делать покадровые снимки 1 к/с. Все изображения сохраняются в системную память.
5	Record (запись)	Включение ручной записи. Все записи сохраняются в памяти в Setup->Camera->Video->Path.
6	Easy focus (фокусировка)	Нажмите на кнопку, вы увидите, что есть два параметра на предварительный просмотр видео: AF Peak и AF Max. AF Peak: чтобы отобразить четкое видео в процессе фокусировки. AF Max: является наиболее подходящим значением для четкого видео. Чем ближе значения AF Peak и AF Max, тем лучше эффект фокусировки.
7	Audio output (Аудио выход)	Включение или выключение звука в режиме реального времени.
8	Bidirectional talk (Интерком)	Нажмите кнопку, чтобы начать разговор. Вы можете выбрать Setup-> Camera-> Audio и установить двунаправленную аудиосвязь.
9	Неlр (помощь)	Нажмите кнопку, чтобы открыть файл справки.

#### 1.2.4 Настройка окна установки (Video Window Setup)

Интерфейс показан на рисунке 2-11



Рисунок 2-11

#### 1.2.5 Управление изображением (Image control)

Нажмите кнопку, чтобы открыть интерфейс настройки изображения. Рисунок 2-12. Этот интерфейс располагается в правой верхней панели.



Параметр		Функция		
Настройка	ж	Регулировка яркости видеомонитора.	Примечание: Все действия производятся через	
видео	lacksquare	Регулировка контрастности видеомонитора.	WEB интерфейс. Пожалуйста, перейдите в меню Setup->Camera->Conditions для	
	۹	Регулировки оттенка видеомонитора.	настройки соответствующих пунктов.	
	4	Регулировка насыщенности видеомонитора.		
	Сброс	Восстановить значения яркости, насыщенности, контрастности цветов и настройки системы по умолчанию.		

#### 1.2.5.1 Свернуть управление изображением (Hide Image Control)

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить / скрыть интерфейс управления изображением.

#### 1.2.5.2 Оригинальный размер (Original size)

Нажмите кнопку, чтобы перейти к исходному размеру картинки. Это поможет отобразить фактический размер видеопотока. Зависит от разрешения основного потока.

#### 1.2.5.3 Полный экран (Full screen)

Нажмите кнопку, чтобы перейти в режим полного экрана. Дважды щелкните мышью или нажмите кнопку Esc, чтобы выйти на весь экран.

#### 1.2.5.4 Соотношение сторон (Width and height ratio)

Нажмите кнопку, чтобы восстановить исходное соотношение сторон.

#### 1.2.5.5 Регулировка плавности (Fluency Adjustment)

Есть три уровня регулировки, чтобы выбрать. По умолчанию в режиме реального времени с минимальной задержкой. Вы можете выбрать режим в случае медленного соединения.

#### 1.2.5.6 РТZ контроль (РТZ Control)

Пожалуйста, обратите внимание, данную функцию поддерживает только продукты серии РТZ IPC-НFxxxx. Перед началом работы РТZ, пожалуйста, убедитесь, что вы правильно установили протокол РТZ. (Пожалуйста, перейдите Setup-> System-> РТZ для настройки). Здесь есть клавиши регулирования направления движения, скорости, зум, фокус, диафрагмы, пресет, тур, панорамирование, сканирование, шаблона, AUX выхода, и кнопка настройки РТZ. См. рисунок 3-1.

• направление РТZ: РТZ поддерживает восемь направлений: влево / вправо / вверх / вниз / верхний левый / правый верхний / нижний левый / правый нижний.

• Скорость: Она контролирует скорость вращения. Скорость шаг 8 быстрее, чем шаге 1. Значение по умолчанию равно 5.



рисунок 3-1

Интерфейс настройки РТZ показан на рисунке 3-2. Здесь вы можете установить сканирование, предустановки, туры, шаблон, помощник функций подсветки и стеклоочистителя.





Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для РТZ информации о настройке.

Параметр	Функция
Scan	<ul> <li>Нажмите на кнопку, чтобы установить левый и правый</li> </ul>
(сканирование)	предел сканирования.
	• Переместите камеру в нужное место, а затем нажмите
	кнопку
	- установлен левый предел. Затем переместите камеру в
	другое

	место, а затем снова нажмите кнопку - установлен правый предел.
Preset (пресет)	<ul> <li>С помощью клавиш со стрелками переместите камеру в нужное место, а затем введите номер предустановки. Нажмите кнопку Установить предустановки, чтобы установить пресет.</li> <li>Нажмите кнопку добавить, вы установили один пресет.</li> <li>Введите заданное значение, а затем нажмите кнопку с номером, камера повернется к соответствующей позиции предустановки.</li> </ul>
Tour	
(тур)	<ul> <li>Введите номер тура, затем нажмите кнопку Set. Значения тура</li> <li>лежат в диапазоне от 1 до 255.</li> </ul>
	<ul> <li>Введите заданное значение предуствноки в столбце.</li> <li>Нажмите</li> </ul>
	кнопку Добавить предустановку, вы добавили один пресет в тур.
	Примечание:
	Повторите вышеуказанные процедуры, чтобы добавить еще несколько предустановок в один тур. Можете так же удалить предустановки для удаления одного пресет из тура нажмите кнопку Удалить.
Pattern (шаблон)	Задайте начальное значение шаблона, а затем нажмите кнопку Пуск, чтобы начать движение камеры. Пожалуйста, вернитесь к рисунку 3-1, чтобы установить работу камеры. Затем нажмите кнопку остановки на рисунке 3-2. Итак, вы установили один шаблон.
Assistant	Пожалуйста, введите соответствующее аих значение здесь.
(помощник)	Вы можете выбрать один из вариантов и нажмите кнопку AUX или AUX OFF кнопку.
Light and wiper	Вы можете включить/выключить свет или стеклоочиститель.
(подсветка и	
стеклоочистител	
ь)	

## 2 Воспроизведение (Playback)

## 2.1 Интерфейс (Playback Interface)

Интерфейс воспроизведения показана как на рисунке 4 - 1.



рисунок 4 – 1

Есть четыре раздела:

#### 2.2 Функции воспроизведения (Function of Play)

Функция воспроизведения показана на рисунке 4 - 2.



рисунок 4 – 2

- 1. Воспроизведение (Play): Воспроизвести или приостановить видео
- 2. Стоп (Stop): Остановка видео
- 3. Воспроизвести по кадрам (Play by frame): Перейти к следующему кадру
- 4. Замедленное воспроизведение (Slow play): Замедление видео
- 5. Быстрое воспроизведение (Quick play): Ускорить видео.
- 6. Без звука(Silent): выключить / включить звук.
- 7. громкость (Volume): Регулировка громкости видео.

Примечание: Вы должны остановить видео, прежде чем пропустить к следующему кадру.

#### 2.3 Дата (Date)

Существуют различные цвета в календаре:

- Зеленый: означает выбранный дату.
- Желтый: текущая дата имеет файл записи.
- Синий: текущая дата имеет файл, который / которые выбираются.

Только выбранные типы файлов, будут отображаться в индикаторе прогресса и списке.

#### 2.4 Список файлов (File List)

Список файлов показан на рисунке 4 - 3.



для входа в список файлов. Дважды щелкните на файл в списке, и этот он будет Нажмите воспроизводиться. Вы можете просмотреть размер файла, время начала и окончания.

Файл записи имеет четыре категори:

- Зеленый означает общую запись.
- Желтый означает запись при обнаружении движения.
- Красный означает запись по тревоги.
- Синий означает запись вручную.
- 🔍 Поиск: Вы можете искать записи файлов в заданном интервале времени.

💽 Скачать: Нажмите на эту кнопку, чтобы скачать файл на компьютер.

🔚 Назад: Нажмите на эту кнопку, чтобы вернуться к странице календаря.

#### 2.5 Индикатор прогресса (Progress Bar)

O 24hr видео в течение последних 24 часов.

⊙ 2hr видео за последние 2 часа.



O 1hr видео за последний 1 час.

Omin видео за последние 30 мин.

## 3 Установки (Setup)

#### 3.1 Камера (Camera)

#### 3.1.1 Режим изображения (Conditions)

Здесь вы можете посмотреть информацию о свойствах устройства. Небольшие различия могут быть найдены за счет различных серий сетевых камер. В изменения вступают в силу сразу после установки. См. рисунок 5-1.

IP Camera	Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Conditions Profile Management						0
Conditions	Config File	e Normal	~			
> Audio	Brightnes	s 🔅 ——	-0			
Network	Contras	st 🛈 ——	-0			
Event	Saturatio	n 🖄	-0			
Sustem	Sharpnes	s 🔬 ——	-0-50			
Information	Anti-flicke	er Outdoo	rO50HzO60Hz			
	Exposure Mod	e Auto	×			
	Auto Iri	s ONOC	OFF			
	Profil	e Auto	~			
	Day & Nigh	nt Color	~			
	BLC Mod	e WDR	~			
			010	0		
	Mirro	or 00N⊙0	DFF			
Default Cancel Save	Fli	p No Flip	~			

рисунок 5-1

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации

Параметр	Функция
Config File	Вы можете выбрать обычный, дневной или ночьной режим.
(Файл	
конфигурации)	
Brightness	Регулировка параметра яркости монитора. Вы можете изменить
(яркость)	это значение, если видео слишком темное или слишком яркое.
	Чем больше число, чем ярче видео. Обратите внимание, что
	видео может стать туманными, если значение слишком велико.
	Диапазон значений от 0 до 100. Рекомендуемое значение
	колеблется от 40 до 60. Значение по умолчанию 50.
Contrast	Регулировка параметров контрастности монитора. Чем больше
(контраст)	число, тем выше контраст. Вы можете использовать эту
	функцию, когда яркость видео в порядке, но контраст не
	является правильным. Обратите внимание, что видео может
	стать туманными, если значение слишком мало.
	Диапазон значений от 0 до 100. Рекомендуемое значение
	колеблется от 40 до 60. Значение по умолчанию 50.
Saturation	Регулировка насыщенности монитора. Чем больше число, тем
(насыщенность)	сильнее цвет. Это значение не имеет никакого влияния на
	общую яркость всего видео. Цвет видео может стать слишком
	сильным, если значение слишком велико. Для серой части
	видео искажение может возникнуть, если баланс белого не
	является точным.
	Диапазон значений от 0 до 100. Рекомендуемое значение
	составляет от 40 до 60 лет.
	Значение по умолчанию 50.

## http://falconeye.su

Sharphoee									
	гетулировка корректировки краев видео. Чем обласи значение								
(четкость)	тем четче краи и	и наоборот. Пожалуиста, обратите внимание,							
	оудет шум в изо	юражении, если значение слишком высоко.							
	Диапазон значе	ний от 0 до 100. Рекомендуемое значение							
	составляет от 4	0 до 60 лет.							
	Значение по-ум	значение по-умолчанию 50.							
Anti-flicker	• Outdoor: В этом режиме вы можете переключать режим								
(Анти-блик)	экспозиции, что	экспозиции, чтобы получить эффект в режиме,							
	соответствующе	ем экспозиции.							
	• 50Hz: Ко	гда текущее значение 50 Гц, система может							
	автоматически р	регулировать экспозицию в соответствии с							
	яркостью окружа	ающей среды.							
	• 60Hz: Ko	гда текущее значение 60 Гц. система может							
	автоматически р	регулировать экспозицию в соответствии с							
	яркостью окружа	ающей среды							
Exposure Mode	Auto	Яркость видео может автоматически							
(Режим	(ABTO)	изменяться в необхолимом лиапазоне							
экспозиции)	(, (210)								
оконсонцину									
		средами. Чем выше значение коэффициента							
		• яркость видео может автоматически							
		изменяться в неооходимом диапазоне							
	уровень шума)	экспозиции в соответствии с различными							
		средами. Чем выше значение коэффициента							
	усиления, тем меньше шум.								
		<ul> <li>Для тех же условий, шум в режим</li> </ul>							
		низкого шума должно быть меньше, чем шум в							
		автоматическом режиме.							
	Low motion blur	• Яркость видео может автоматически							
	(низкая	изменяться в необходимом диапазоне							
	размытость	экспозиции в соответствии с различными							
	изображения)	средами. Чем ниже значение экспозиции, тем							
		меньше шум							
		<ul> <li>Лпя тех же усповий шум в режиме</li> </ul>							
		низкого движения размытия должен быть							
	Manual								
	(Dyuuoo)	Гучная настройка значения отооражения							
Auto Iria	(Гучное)	экспозиции.							
	і іеред установко	ои, пожалуиста, убедитесь, что вы установили							
(abio	Автоматическую	о диафрагму.							
диафрагма)	Вы можете отме	етить флажком ВКЛ, чтобы включить эту							
	функцию. Автод	иафрагма может измениться, если изменяется							
	освещение. При	отключении этой функции диафрагма							
	полностью откри	ыта. Система не добавляет функцию							
	автодиафрагмы	в управление экспозицией.							
	Эта функция вкл	пючена по умолчанию.							
Scene Mode	Установка режи	ма баланса белого. Он имеет влияние на общий							
(выбор	оттенок видео. З	Эта функция включена по умолчанию.							
обстановки)	Вы можете выбр	рать другой режим, например, авто, солнечно,							
	облачно, дом, о	фис, ночью, отключить и т.д., чтобы настроить							
	видео в лучшем	качестве.							
	<ul> <li>Auto(авто)</li> </ul>	: Баланс белого включен автоматически.							
	Система может	автоматически компенсировать цветовую гамму.							
	<ul> <li>Sunny (сол</li> </ul>	нечно): Порог баланса белого в солнечном							
	режиме.	, ,							
	<ul> <li>Night (ночн</li> </ul>	b): Порог баланса белого в ночном режиме.							
	Customizer	d (инливилуальные): Вы можете настроить							
	усипение красно	ого / синего цветов. Лиапазон значений от 0 ло							
	100.								

Day&Night	Переключатель режимов цвет и ч / б. Обычно конфигурация по								
(день/ночь)	умолчанию настроена в автоматическом режиме. Конфигурация								
	day, по умолч	анию переводит в цветной режим. Конфигурация							
	night по умолч	night по умолчанию переводит в ч/б режим.							
	Color (	Color (цвет): устройство выводит цветное видео.							
	• Auto (авто): устройства выберет для вывода цветное или								
	ч / б видео в с	соответствии с функцией							
	В/W (ч/б): Устройство выводет черно-белое видео.								
Backlight Mode	BLC	Автоматическая экспозиция в зависимости от							
(Режим		окружающего освещения, чтооы осветить самую							
засветки)		Темную область.							
	WDR	Для WDR. эта функция может компенсировать							
		яркий раздел уменьшая его или усиливать для							
		яркость раздела с низкой яркостью.							
		Диапазон значений от 1 до 100. При							
		переключении камеры вкл/выкл режим WDR,							
		система может потерять несколько секунд, записи							
		видео.							
	HLC	После включения функции HLC, устройство может							
		уменьшить яркость самой яркой части в							
		соответствии с HLC уровнем управления. Это							
		может уменьшить площадь переднеи засветки и							
		снизить яркость всего видео.							
		Диапазон значении от 0 до 100. значение по							
		УМОЛЧАНИЮ ЭО, ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ СВЕТЛЫХ УЧАСТКОВ.							
	Off	Отключает функцию RI C. Обратите внимание							
	0	это функция по умопчанию отключена.							
Full-screen test									
(Полноэкранный	Нажмите кнопку в окне видео ा и вы можете начать								
тест)	полноэкранный режим.								
Flip (перевернуть)	Для переключ	нения видео вверх нижней его границы. Эта							
(·····································	функция по умолчанию отключена.								
	Разрешение видео должно быть 720 или ниже, если вы								
	хотите перевернуть на 90 °.								
Mirror (зеркало)	Для зеркальн	ого переключения							
(0000000)	видео. Эта фу	ункция по умолчанию							
	отключена.								
Cancel	Для отмены с	операции в текущем							
(отмена)	интерфейсе и	восстановления ранее							
	сохраненной	операции.							
Default	Сбросить нас	тройки устройства на							
(по-умолчанию)	заводские.								

Интерфейс управления профилем показан на рисунке 5-2.

IP Comero								
II Callicia			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
- Camera	Conditions	Profile Management						0
> Conditions								
> Video	Profile Management	ONormal OFull Time OSchedule						
> Audio		Default Refresh	Save					
Network								
⊳ Event								
▶ Storage								
⊨ System								
► Information								

рисунок 5-2

Управление профилями имеет три режима: общие, полный рабочий день и расписание. При выборе общего режима, видео будет писаться в ручном режиме. При выборе полного дня, вы должны выбрать запись или днем, или ночью, видео будет настроено соответствующим образом. При выборе графика, вы можете выбрать интервал времени.

Важно

• Параметры применяются сразу после установки.

• IPC-3110 не поддерживает режим низкого уровня шума, низкой размытости изображения, защиту от мерцания, цифровой WDR, HLC, переворот, зеркало и т.д. функции.

• Вы можете использовать опцию WDR, только если ваша камера поддерживает эту функцию. Система браузера не поддерживает экспозицию или режиме с низким шумом.

#### 3.2 Видео (Video)

#### 3.2.1 Видео поток (Video bit stream)

Интерфейс видео потока показан ниже. См. рисунок 5-3

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Conditions Video	Video Main Stream	Snapshot	Overla	y Path Sub Stream		_			0
<ul> <li>Audio</li> <li>Network</li> <li>Event</li> <li>Storage</li> <li>System</li> <li>Information</li> </ul>	Code-Stream Type Encode Mode Resolution Frame rate(FPS) Bit Rate Type Quality Reference Bit Rate Bit Rate I Frame Interval Watermark Settings Watermark Character	General           H 264           1080P (1920*1080)           25           VBR           6(Best)           3584-8192Kb/S           6144           30           DigitalCCTV	<ul> <li>(25~150)</li> <li>Refresh</li> </ul>	Enable     Code-Stream Type     Encode Mode     Resolution     Frame rate(FPS)     Bit Rate Type     Reference Bit Rate     Bit Rate	General MJPEG D1 (704*576) 25 CBR 2048-4096Kb/3 4096				

рисунок 5-3

Параметр		Функция
Main stream	Bit stream type	Включает в себя основной поток, поток по детекции движения и

(основной поток)	(Тип потока) Encode mode (режим кодирования)	<ul> <li>тревоге. Вы можете выбрать различные скорости кодирования образованием различных записанных событий.</li> <li>Система поддерживает функцию активного управления кадров (ACF). Это позволяет записывать с различной частотой кадров.</li> <li>Например, вы можете использовать высокую частоту кадров для записи важных событий, запись по расписанию сделать с пониженной частотой кадров или установить различные частоты кадров для записи обнаружения движения и сигнализации.</li> <li>Есть три формата: H.264 (основной стандартный профиль), H.264H (высокий стандарт), H.264B (базовый стандарт) формат кодирования и МЈРG кодирование.</li> <li>H.264 : Основной профиль кодирования.</li> <li>H.264B : Базовый профиль кодирования.</li> <li>MJPEG : В этом режиме кодирования необходим больший</li> </ul>
		поток, чтобы гарантировать непрерывное видео. Вы можете
	Resolution (разрешение)	Есть несколько разрешений. Вы можете выбрать их из выпадающего списка. Для каждого разрешения, рекомендуемое значение потока отличается. Важно Вы не можете установить разрешение выше 720р (не включая 720р), когда функция флип включена.
	Frame Rate	PAL: 1~25f/s. NTSC: 1~30f/s.
	(Частота кадров)	Частота кадров может изменяться в зависимости от различных разрешений.
	Bit Rate Type	Есть два варианта: VBR and CBR.
	(Битрейт)	Пожалуйста, обратите внимание, вы можете установить качество видео в режиме VBR.
	Reference Bit Stream (значение битового потока)	Значение битового потока зависит от разрешения и частоты кадров.
	Bit Rate (скорость дередачи данных)	• В VBR битрейт принимает переменное значение. В CBR это фиксированное значение.
	I Frame (опорный кадр)	Здесь вы можете установить количество Р кадров между двумя кадрами опорными кадрами. Значение меняется в диапазоне от 1 до 150. Значение по умолчанию равно 50. Рекомендуемое значение является частота кадров * 2
	Watermark (водяной знак)	Эта функция позволяет проверить подлинность видео. Здесь вы можете выбрать водяной знак, режим и характер водяного знака. По умолчанию символ DigitalCCTV. Максимальная длина составляет 85-знаков.
Sub stream (дополнитель ный поток)	Enable (включение)	Пожалуйста, установите флажок здесь для того, чтобы включить дополнительный поток. Эта функция включена по умолчанию.
· ·	Bit stream type (Тип потока)	Основной битовый поток.
	Encode mode (режим кодирования)	<ul> <li>Есть три формата: Н.264 (основной стандартный профиль), Н.264Н (высокий стандарт), Н.264В (базовый стандарт) формат кодирования и МЈРG кодирование.</li> <li>Н.264 : Основной профиль кодирования.</li> <li>H.264H : Высокий профиль кодирования.</li> <li>H.264B : Базовый профиль кодирования.</li> <li>MJPEG : В этом режиме кодирования необходим больший поток , чтобы гарантировать непрерывное видео. Вы можете иссерти.</li> </ul>
1	L	

Resolution	Есть несколько разрешений. Вы можете выбрать их из
(разрешение)	выпадающего списка.
	Для каждого разрешения, рекомендуемое значение потока
	отличается.
Frame Rate	PAL: 1~25f/s, NTSC: 1~30f/s
(Частота кадров)	Частота кадров может изменяться в зависимости от различных
	разрешений.
Bit Rate Type	Есть два варианта: VBR and CBR.
(Битрейт)	Пожалуйста, обратите внимание, вы можете установить качество
	видео в режиме VBR.
Recommended Bit	Рекомендуем битрейт соответствует разрешению и частоте кадров,
(Рекомендуем	которые Вы установили.
Битрейт)	
Bit Rate	• В VBR битрейт принимает переменное значение. В CBR это
(скорость	фиксированное значение.
передачи данных)	<ul> <li>См. ссылки битового потока для рекомендуемого значения.</li> </ul>
I Frame	Здесь вы можете установить количество Р кадров между двумя
(опорный кадр)	кадрами опорными кадрами. Значение меняется в диапазоне от 1
	до 150. Значение по умолчанию равно 50.
	Рекомендуемое значение является частота кадров * 2

#### 3.2.2 Снимок экрана (Snapshot)

Интерфейс снимка экрана показан на рисунке 5-4.

ID Comoro									
IF Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
🔻 Camera	Video	Snapshot	Overlay	Path					0
<ul> <li>Conditions</li> <li>Video</li> </ul>	Snapshot Type	General	<b>×</b>	-					
> Audio	Image Size								
Network	Quality	5	<b>×</b>						
⊳ Event	Snapshot Stream	<ul> <li>Main Stream ○Sut</li> </ul>	Stream						
▶ Storage	Interval	1 S	~						
⊳ System		Default	Refresh	ave					
► Information									

рисунок 5-4

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Snapshot type	Есть два режима: общий (график) и событие (активация).
(Тип снимка)	
Image size	Настройка схожа с разрешением основного потока.
(размер картинки)	
Quality	Чтобы установить качество изображения. Есть шесть уровней
(качество)	
Snapshot bit	Установить битрейт снимока как основной или дополнительный.
stream	
(битовый поток	
снимка)	
Interval	Для установки частоты снимка. Значение варьируется от 1 с до 7s
(интервал)	

#### 3.2.3 Наложение видео (Video Overlay)

Интерфейс наложение видео показано как на рисунке 5-5.

IP Camera			1	Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera > Conditions > Video > Audio Network Event Storage System	Video	Snapshot	Overlay	Path Privacy Masking Channel Title Setup					0
▶ Information	O Picase o	lick here to download an Refresh	id install the plug-in,	☑ Time	Title	Setup			

#### рисунок 5-5

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	ункция					
Privacy mask	• Здесь Вы можете замаскировать указанное видео на					
(маска)	видеоэкране.					
	<ul> <li>Система поддерживает макс 4 зоны масок.</li> </ul>					
Time Title	<ul> <li>Вы можете включить эту функцию, чтобы система</li> </ul>					
(наложение	накладывала информацию о времени.					
времени)	<ul> <li>Вы можете использовать мышь, чтобы перетащить</li> </ul>					
	положение плитки времени.					
Channel Title	<ul> <li>Вы можете включить эту функцию, чтобы система</li> </ul>					
(наложение	накладывала информацию о канале.					
названия)	<ul> <li>Вы можете использовать мышь, чтобы перетащить</li> </ul>					
	положение плитки времени.					

#### 3.2.4 Путь (Path)

Интерфейс пути хранения показан на рисунке 5-6.

Здесь вы можете установить путь хранения изображений ( хранения записей ( в интерфейсе просмотра) путь хранения по умолчанию С: PictureDownload и C: RecordDownload.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Lonout
				Live	112	Playback	Setup	Alarm	Logour
	Video	Snapshot	Overlay	Path					?
Conditions				-					
> Video	Snapshot Path	C:\PictureDownload		Browse.					
> Audio	Record Path	C:\RecordDownload		Browse.					
▶ Network									
▶ Event		Default							
⊳ Storage									
⊳ System									
► Information									



#### 3.2.5 Аудио (Audio)

Пожалуйста, обратите внимание, продукт серии IPC-HDB3xxxC не поддерживает функции аудио через браузер. Аудио интерфейс, представлен ниже на рисунке 5-7.

IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera	Audio							0
<ul> <li>Conditions</li> <li>Video</li> </ul>	Main Stream		Sub Stream					
> Audio	Enable		Enable					
Network	Encode Mode	G.711A	Encode Mode	G.711A	¥			
⊳ Event								
Storage		Default Refresh	Save					
> System								
► Information								

рисунок 5-7

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Audio enable	Основной поток: Записанный файл содержит только видео по
(включить)	умолчанию. Вам нужно установить флажок аудио здесь для
	того, чтобы включить аудио.
	Дополнительный поток: Записанный файл содержит только
	видео по умолчанию. Вам нужно установить флажок аудио
	здесь для того, чтобы включить аудио.
Encode mode	Режим кодирования основного потока и дополнительного
(кодирование)	потока включают РСМ, G.711А и G.711mu.
	Настройка для режима аудио кодирования и кодирования
	двунаправленного разговора.

## 4 Сеть (Network)

#### 4.1 TCP/IP

Интерфейс TCP / IP показан на рисунке 5-8.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera ‴ Network	TCP/IP	IPC							0
Connection     PPPoE	Ethernet Card	Wire(DEFAULT)	Set as Default	]					
> DDNS > IP Filter	MAC Address	02 . 14 . cc . a9	. 50 . bc						
> SMTP(Email) > UPnP	IP Address Subnet mask	192 . 168 . 1 . 108 255 . 255 . 255 . 0							
> SNMP > Bonjour	Default Gateway Preferred DNS Server	192 . 168 . 1 . 1 8 . 8 . 8 . 8							
> Multicast > WIFI	Atternate DNS Server	8 . 8 . 8 . 8 I IP address service							
> QoS		Default	efresh	Save					
Storage									921
Information									

рисунок 5-8

Параметр	Функция
Host Name	Установить текущее имя хоста устройства. Максимум
(Имя хоста)	поддерживает 32 знака.
Ethernet Card	Пожалуйста, выберите порт Ethernet для подключения провода
(карта Ethernet)	
	Пожалуйста, обратите внимание на продукт серии W, он имеет
	беспроволную сетевую карту и вы можете изменить настройки
	порта Ethernet по умопчанию
Mada	
	Есть два режима: статический режим и режим DHCP.
(режим)	• ІР / маска подсети / шлюз являются неактивными при
	выборе режима DHCP для автоматического поиска по IP.
	• При выборе статического режима, необходимо установить
	IP / маску подсети / шлюз вручную.
	• Если вы выберите режим DHCP, вы можете просмотреть
	IP / маску подсети / шлюз с DHCP.
	<ul> <li>При переключении из режима DHCP в статический</li> </ul>
	режиме, вам нужно сбросить параметры IP.
	• Кроме того, IP / маска подсети / шлюз и DHCP будет
	только для чтения, когда функция РРРоЕ включена.
Mac Address	Попе для отображения Мас адреса
(МАС адрес)	
IP Version	выбор версии IP_IPV4 или IPV6
	Вы можете получить доступ к IP-адресам этих двух версии
	Пожалийста, использийте клавиатири, пла врода
(IP agnee)	пожалуйста, используйте клавиатуру для ввода
(п адрес)	
	установить соответствующий маску подсети и шлюз по
Droforrod DNS	
	первичный DNS сервер.
(Первичный DNS)	
	альтернативный DNS сервер.
(альтернативный	
Enable ARP/Ping	ВЫ можете использовать ARP / Ping для изменения или
set device IP	установки IP адреса устроиства, если вы знаете МАС-адрес
address service.	устроиства.
(ВКЛЮЧИТЬ АКР /	Перед работои, пожалуиста, убедитесь, что сетевая камера и
Ping установить	ПК в однои локальнои сети. Эта функция включена по
пР адрес	умолчанию.
устроиства.)	вы можете ооратиться инструкции ниже.
	шаг 1: получение пр-адреса. Установите сетевую камеру и пк в
	однои локальнои сети.
	шаг 2: Получение физического адреса со стикера сетевои
	камеры.
	шаг 3: Переидите к интерфеису Run, а затем ввести
	следующие команды.arp -s <ip address=""> <mac> ping -I 480 -t</mac></ip>
	ping -1 480 -t 192.168.0.125
	шат 4. перезагрузите устроиство.
	шаг 5: настроики применены корректно, если будут
	информационные сообщения такие как "Reply from
	192.168.0.125 из выходных линий команд. Теперь вы
	можете закрыть командную строку.
	шаг 6: Откроите ораузер, а затем войдите http:// <ip addres="">.</ip>
	Нажмите кнопку Enter, вы можете получить доступ сейчас.

## 4.2 Подключение (Connection)

Интерфейс подключения показан на рисунке 5-9.

IP Camera	7			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
> Camera	Connection								0
Network	Max Connection	10	(1-20)						
> TCPMP	TCP Port	37777	(1025-65534)						
> PPPAE	UDP Port	37778	(1025~65534)						
> DDNS	HTTP Port	80							
> IP Filter	RTSP Port	554							
> SMTP(Email)	HTTPs On								
> UPnP	HTTPs Port	443							
> SNMP		Default	Refresh	Save					
> Bonjour									
> Multicast									
> WFI									
> IEEE802									
> QoS									
▶ Event									
Storage									
System									
Information									

рисунок 5-8

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Max connection	Это максимальное количество подключений по WEB интерфейсу для устройства.
(максимальное	Значение варьируется от 1 до 20. Максимальное количество подключений 20.
количество	
подключений)	
TCP port	Значение по умолчанию 37777. Вы можете ввести номер порта, если это необходимо.
(порт ТСР)	
UDP port	Значение по умолчанию 37778. Вы можете ввести номер порта, если это необходимо.
(порт UDP)	
HTTP port	Значение по умолчанию 80. Вы можете ввести номер порта, если это необходимо.
(порт НТТР)	
RTSP port	Значение по умолчанию 554 RTSP Формат запроса потока:
(порт RTSP)	Основной поток:
	rtsp://username:password@ip:port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
	дополнительный поток
	rtsp://username:password@ip:port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1
	Вам необходимо ввести следующие четыре пункта вручную.
	логин/пароль/IP и порт. Значение порта по умолчанию 554. Используя
	стандартный протокол RTP режим кодирования будет MJPEG, а
	максимальное разрешение будет поддерживаться только 2040 * 2040.
HTTPs Enable	
	Значение по умолчанию 443.
111113)	

#### **4.3 PPPoE**

Интерфейс РРРоЕ показан на рисунке 5-10.

Введите имя пользователя PPPoE и пароль вы получаете IPS (интернет-провайдера) и включаете функцию PPPoE. Пожалуйста, сохраните текущие настройки, а затем перезагрузить устройство, чтобы активирован полуенные настройки.

Устройство подключается к Интернету через РРРоЕ после перезагрузки. Вы можете получить IPадрес в глобальной сети из колонки IP-адресов. Когда РРРоЕ включено, отключите UPnP, чтобы избежать конфликта доступа в сеть.

IP Camera	9				-		-		_
n oumore				Live	P12	Playback	Setup	Alarm	Logour
Camera	PPPoE	<b>P</b>							0
T Network	E seattle								
> TOP/IP	1 Enable	1.000							
Connection	Username	none							
PPPdE	Password								
> DDNS		Default	Refresh	Save					
> IP Fitter									
SMTP(Email)									
> UPnP									
> SNMP									
> Bonjour									
> Multicast									
> WIFI									
> IEEE802									
> QoS									
Event									
Storage									
System									
Information									

рисунок 5-10

#### **4.4 DDNS**

Интерфейс DDNS показан на рисунке 5-11.

DDNS является установкой для подключения различных серверов, так что вы можете получить доступ к системе через сервер. Пожалуйста, перейдите на соответствующий веб-сервис, чтобы зарегистрировать доменное имя, и получить доступ к системе через домен. Функция работает, даже когда ваш IP-адрес изменился. Когда устройство подключается к беспроводной сети, необходимо отключить UPnP.

IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Network TCP/IP Connection PPP0E DDNS IP Filter SMTP(Email) UPAP SNMP Soniour Doiour	DDNS Server Address Domain Name Username Password Update Period	CN99 DDNS	Sare					0
> Multicast > WIFI > IEEE802 > QoS Event Storage System Information								

рисунок 5-11

Параметр	Функция
Server Type	Вы можете выбрать протокол DDNS из выпадающего списка, а
(Тип сервера)	затем включить функцию DDNS. Протокол QUICK DDNS
	означает, что вы используете ваш частный протокол для
	реализации функции DDNS.
Server Address	IP адрес DDNS-сервера
(Адрес сервера)	
Domain Name	Ваше зарегистрированное доменное имя.
(доменное имя)	
Username	Имя пользователя для входа на сервер.
(логин)	
Password	Пароль пользователя для входа на сервер.
(пароль)	
Update period	<ul> <li>Устройство посылает сигнал на сервер регулярно.</li> </ul>
(период	• Вы можете установить значение интервала посылки
обновления)	сигнала от устройства к DDNS серверу здесь.

Пример интерфейса DDNS показан на рисунке 5-12.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Network TCPAP Connection PPPoE DONS IP Filter SMITP(Email) UPAP SMMP Bonjour Multicast WiFi EEE802 OoS	DDNS Server Type Server Address Mode Domain Name Username	QUICK DONS www.quickddns.com @ Auto  Manual 0214CCA950BC	.quickiddns.com     (Optional/Please     Refresh	input the malibox					() () () () () () () () () () () () () (
Event Storage System Information									

Рисунок 5-12

Параметр	Функция
Server Type (Тип сервера)	Вы можете выбрать протокол DDNS из выпадающего списка, а затем включить функцию DDNS. Протокол QUICK DDNS означает, что вы используете ваш частный протокол для реализации функции DDNS.
Server Address (адрес сервера)	IP адрес DDNS-сервера. Под QUICK DDNS адрес сервера по умолчанию www.quickddns.com
Mode (режим)	По умолчанию используется авто, но вы можете задать в ручную.
Domain Name (доменное имя)	Автоматический или самоопределеный домен по MAC aдpecy <u>address.quickddns.com</u> . Вы можете самостоятельно прописать префикс.
Test (тест)	Это для тестирования доменного имени. Доступено только в ручном режиме.
Username (логин)	Имя пользователя для входа на сервер.

#### 4.5 IP фильтр (IP filter)

Интерфейс IP фильтра показан на рисунке 5-13.

Вы можете включить функцию IP фильтра, так что некоторые указанные пользователя IP / МАС могут получить доступ к сетевой камере. Вы можете добавить IP-адрес или МАС-адрес. Если вы не установите флажок здесь, это означает, что доступ неограничен.

Здесь вы можете добавить IP-адрес и МАС-адрес. Вы должны добавить эти адреса перед включением. Обратите внимание: Вы должны установить МАС-адрес в том же сегменте сети.

IP Camera	Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera       IP Filter         Network       Trusted Sites         > TCP/IP       ITrusted Sites         > Connection       PPPoE         > DDNS       IP Filter         > SMTP(Email)       IP address /MAC address         > SMIP       Sompour         > Muticast       VIFI	Live	PTZ	Playback Modity	Setup	Alarm Delete	Logout ?
IEEE802     OoS     Default     Refresh     Save     System     Information						Remove All

Рисунок 5-13

#### 4.6 SMTP (e-mail)

SMTP Интерфейс показан на рисунке 5-14.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊫ Camera ▼ Network	SMTP(Email)								0
> TCP/IP	SMTP Server	none							
> Connection	Port	25							
> PPPoE	C Anonymity								
> DDNS	Usemame	anonymity							
> IP Filter	Password	••••							
SMTP(Email)	Sender	none							
> UPnP	Authentication	None	*						
> SNMP	Title	IPC Message	F Attach	nent					
> Bonjour	Mail Receiver		l de						
> Multicast			-						
> WIFI									
> IEEE802	1.922-32								
> QoS	Interval	0 Secon	d(0-3600)						
⊫ Event	F Health Mail	Update Period 60	Second(1~3	500)					
🖻 Storage		Email Test							
⊫ System		Dataut	Detreeh	Cara					
Information		Cesaure		Care					

Рисунок 5-14

Пожалуйста, обрати	тесь к таблице ниже для получения подробной информации.
Параметр	Функция
SMTP Server	Вводите адрес сервера и затем включите эту функцию
(SMTP сервер)	
Port	Значение по умолчанию 25. Вы можете ввести номер порта, если это
(порт)	необходимо.
Anonymity	Для сервера поддерживается функция анонимность. Вы
(анонимность)	можете автоматически войти анонимно. Вам не нужно вводить
	имя пользователя, пароль и информацию об отправителе.
User Name	Имя пользователя отправителя электронной почты.
(логин)	
Password	Пароль отправителя электронной почты.
(пароль)	
Sender	Отправитель электронной почты.
(отправитель)	
Authentication	Вы можете выбрать SSL.
(Encryption	
()(илентифика	
Title (Subject)	Напишите злесь тему письма
(название)	
Attachment	
	Полько вы установите флажок здесь.
	Ведите адрес электронной почты получателя здесь.
	максимально три адреса.
Intonvol	
	интервал отправки лежит в диапазоне от о до 5000 секунд. О
(иптервал)	означает нет отправки. Поукацийста, обратите внимание, система не булет посылать
	тревога, обнаружение движения или событие активирует
	соответствии с интервалом, указанным злесь. Эта функция
	очень попезна, когла есть спишком много писем
	активированных Abnormity событиями, что может привести к
	большой нагрузке на сервер электронной почты.
Health mail	Пожалуйста, установите флажок здесь, чтобы включить эту
(контрольное	функцию
письмо)	φ,
Update period	Эта функция позволяет системе посылать тестовое
(interval)	электронное письмо, чтобы проверить соединение в порядке
(интервал периола	ипи нет
обновления)	Пожалуйста, установите флажок, чтобы включить эту
	функцию, а затем установите соответствующий интервал.
	Система может посылать электронную почту регулярно, как
	вы установите.
Email test	Система автоматически пришлёт письмо один раз. чтобы
(тестовое письмо)	проверить подключение. Перед испытанием электронной
	почты, пожалуйста, сохраните информацию о настройках.

#### 4.7 UPnP

Позволяет установить связь между локальной сетью и сетью общего пользования. Здесь вы также можете добавлять, изменять или удалять настройки UPnP. Для настройки UPnP на разных маршрутизаторах, следует отключить функцию UPnP. См. рисунок 5-15. В ОС Windows, Меню-> Панель управления-> Установка и удаление программ. Нажмите кнопку "Добавить / удалить компоненты Windows", а затем выберите "Сетевые службы" компонентов Windows. Нажмите кнопку Дополнительно и затем "Интернет-шлюз обнаружение устройств и клиент управления" и "UPnP интерфейса пользователя". Пожалуйста, нажмите кнопку ОК, чтобы начать

#### установку.

Включить UPnP из Интернета. Если ваш UPnP включена в OC Windows, сетевая камера может автоматически находить ее через "Сетевое окружение"

IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logr	out
> Camera	UPnP								?
> TOPER	Enable	Status Mapping Failed							
> Connection	Port Mapping I	List			0.0000		100001		
> PPPAE		Service Name	Protocol	Internal	Port	External F	ort	Delete	
		WebService	TCP	80	7	8080		-	-
> ID Ciller		PrivService	LIDP	3///	r 0	3////		-	
> CHTO/Consil	9	RTSPService	TCP	554		554			6
> SMIP(Email)	1075								
UPRE									
> SNMP									
> Bonjour									
> Multicast		Hade Hands	35.0						
> WFI	Add Mapping	Refresh Save							
> IEEE802		f former and the second s							
> QoS									
Event									
> Storage									
System									
► Information									

рисунок 5-15

#### 4.8 SNMP

Интерфейс SNMP показан на рисунке 5-16.

SNMP позволяет делать обмен данными между программным обеспечением управления сетью устройства и прокси сервером. Пожалуйста, установите программное обеспечение, такое как MG

MIB Browser 8.0с программного обеспечения или создайте службу SNMP, прежде чем использовать эту функцию. Вы должны перезагрузить устройство, чтобы активировать новые

настройки.

Параметр	Функция
SNMP port	Порт подключения устройства к прокси программы. Это UDP
(порт SNMP)	порт. Диапазон значений от 1 до 65535. Значение по
	умолчанию 161
Read community	Это команда для связывания камеры и прокси-сервера.
(чтение)	Определяет аутентификацию контроль доступа и отношения
(	управления между прокси и группой менеджеров
	Ложацийста, убелитесь, что устройство и прокси олинаковы
	Пожалуиста, уседитесь, что устроиство и прокси одинаковы.
	указанном имени. Установка по умолчанию является
Write community	
	Это команда для связывания камеры и прокси-сервера.
(запись)	Определяет аутентификацию, контроль доступа и отношения
	управления между прокси и группои менеджеров.
	Пожалуиста, убедитесь, что устроиство и прокси одинаковы.
	Функция будет считывать чтение / запись / доступ всех
	объекты SNMP, поддерживаемые в указанном имени.
	Установка по умолчанию - запись.
Trap address (Бокс адресов)	Адрес бокса для подключения к прокси программы устройства.
Trap port	Порт подключения бокса с прокси программы устройства.
(порт)	Необходим для настройки шпюза и клиента ПК в покальной
	сети для обмена информацией. Это порт соединения, не
	имеет никакого впияния на сетевых припожений Это UDP
	порт. Значение варьируется от 1 до 165535. Значение по
	умопчанию 162
SNMP version	• SNMP V1: Система обрабатывает информацию V1
(версия SNMP)	SNMP V2: Система обрабатывает информацию V2
(	<ul> <li>SNMP V3: Вы можете установить имя пользователя и</li> </ul>
	сервер полициризется и устройству. В то же время 1/1 и 1/2
Licorpomo road only	
	этот параметр. По умолчанию используется общее имя.
(идентификация)	
Authentication	
nassword	
(NUCATING NOTA	этот параметр. пароль треоуется минимум о символов.
паропя)	
Encryption	ТОЛЬКО КОГЛА SNMP ВЕРСИИ SNMP V3. ВЫ ЛОЛЖНЫ ВЛИСЫРАТЬ
(шифрование)	
Encryption	Топько когла SNMP версии SNMP V3 вы получы вписырать
password	
(шифрование	отот параметр. пароль требуется минимум о символов.
пароля)	
Username	Только когда SNMP версии SNMP v3. вы должны вписывать
read/write	этот параметр. По умолчанию используется частное имя
(логин	
чтение/запись)	
Authentication	Только когда SNMP версии SNMP v3, вы должны вписывать
(идентификация)	этот параметр. Вы можете выбрать либо MD5 или SHA. По
	умолчанию используется MD5
Authentication	Только когда SNMP версии SNMP v3. вы должны вписывать
password	этот параметр. Пароль требуется минимум 8 символов.
идентификация	

пароля)	
Encryption (шифрование)	Только когда SNMP версии SNMP v3, вы должны вписывать этот параметр. По умолчанию используется CBC-DES.
Encryption password (шифрование пароля)	Только когда SNMP версии SNMP v3, вы должны вписывать этот параметр. Пароль требуется минимум 8 символов.

#### 4.9 Bonjour

Интерфейс Bonjour показан ниже. См. рисунок 5-17.

Вопјоиг основан на услуге многоадресной передачи DNS от Apple. Устройство Вопјоиг может автоматически транслировать свою служебную информацию и управляться служебной информацией от другого устройства. Вы можете использовать службы Вопјоиг в той же локальной сети для поиска камеры в сети и получению доступа, если вы не знаете информацию о IP-адресе. Вы можете просмотреть имя сервера, когда сетевая камера обнаруживается Вопјоиг. Пожалуйста, обратите внимание на поддержку сафари этой функции. Нажмите кнопку "Показать все закладки" и откройте Вопјоиг, система может автоматически определить сетевую камеру функции Вопјоиг в локальной сети.

рисунок 5-17

#### 4.10 Многоадресный интерфейс (Multicast)

Многоадресный интерфейс показан на рисунке 5-18.

Режим многоадресной передачи пакетных данных. Когда есть хост с несколькими получателями одного и того же пакета данных, многоадресность является наилучшим вариантом, чтобы уменьшить ширину потока и нагрузку на процессор. Источник может просто отправить данные на транзит. Эта функция также зависит соотношения внутренней группы и внешней группы. Здесь вы можете установить групповой адрес и порт. Кроме того, необходимо установить в Онлайн интерфейсе настройки протокола Multicast.

IP Camera	1			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Network > TCP/IP > Connection > PPPoE > DDNS > DDNS	Multicast Main Stream IF Enable Multicast Address Port	239 - 255 - 42 - 4 36666	12 (224 0.0.0-239 25 (1025-65534)	5,255,255)					0
> SMTP(Email) > UPnP > SNMP > Bonjour > Muficast > WFI	Sub Stream F Enable Multicast Address Port	239 . 255 . 42 . 4 36667 Default	(1025-65534)	5.255.255) Save					
> IEEE802 > GoS Event Storage System Information									

рисунок 5-18

Параметр	Функция
Enable	Выберите, чтобы включить данную функцию. Основной поток и доп. поток
(включить)	не могут быть использованы одновременно.
Multicast address	Адрес по умолчанию 239.255.42.42 задаётся в диапазоне 224.0.0.0-
(адрее Маноазт)	239.200.200.200.
Port	Основной поток 36666, доп поток 36667 диапазон 1025-65534.
(порт)	

#### 4.11 WIFI

Обратите внимание, это функция для устройства с модулем Wi-Fi. Интерфейс Wi-Fi, изображен на рисунке 5-19.

amera			Live	PTZ Playback Setup	Alarm Logo	
	WIFI					
k ,	F Enable				dd SSID Search SSID	
ction	ID List					
5		SSID	Connect mode	Authorize Mode	Signal Quality	
	0	h3c	Auto	NONE		
8	c	TP-LINK_A5AB58	Auto	NONE	-	
	c	xxx123	Auto	NONE	-	
mail)	C	3g_ap	Auto	WPA/WPA2-PSK-AES	2	
	0	dalac	Auto	WEP-OPEN	4	
	C	zhukeyi	Auto	NONE		
	C TP-LINK_613F06		Auto	WPAWPA2-PSK-AES	4	
	C wut	23022465631478522asd321456901	Auto	WPA2-PSK-TKIP+AES		
	WIFI INFO Current Hot Spot IP address Subnetmask Default Gateway	unconnected				

рисунок 5-19

Пожалуйста, установите флажок, чтобы включить функцию WIFI, а затем нажмите кнопку Поиск SSID. Теперь вы можете просматривать всю информацию о беспроводной сети в следующем списке. Дважды щелкните на имя для подключения к сети. Нажмите Добавить беспроводной ID и добавьте назначенный ID в диалоговом окне. Пожалуйста, убедитесь, что вы можете найти добавленный ID в списке, в противном случае вы не можете использовать этот идентификатор. См. рисунок 5-20.

-							
mera	WIFI						
onen.	F Enable					144 000	Rearch ODID
GP/IP	ID List		2			AUG SSID	Search Salo
onnection		\$510	Connect To TP-LINK	_A5AB58	Authorize Mor	te Signal	Quality
POE	с	h3c	Olegard Ociality	70.4	NONE		-
ONS	с	TP-LINK_A5AB50	Signal Quality	19 %	NONE		
Filter	с	xxx123	Authentication Manner	NONE	NONE		-
ITP(Email)	C	3g_ap			WPA/WPA2-P	SK-AES	line
'nP	0	daiac	Connec	ting Cancel	WEP-OP	EN	all in the
MP	c	zhukeyi	4		NONE		3 <b>4</b>
niour	0	TP-LINK_613F06		Auto	WPA/WPA2-P	SK-AES	
Nonet	C wu12	3022465631478522as	1321456901	Auto	WPA2-PSK-TI	QP+AES	-
101.004							
	WIFI INFO						
:E802	Current Hot Spot	unconnected					
s	IP address						
nt	Subnetmask						
age	Default Gateway						
em	Datast						
rmation	Reliesh						

рисунок 5-20

#### 4.12 IEEE802

IEEE802.1X работает в местных и городских сетях и протоколах контроля доступа к сети на основе порта. Он поддерживает ручное управление клиента аутентификации, с помощью которого можно контролировать его, чтобы получить доступ к локальным вычислительным сетям. Поддерживает возможность идентификации для обеспечения безопасности и поддержания требований. См. рисунок 5-21.

IP Camera		Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera IEEE802 Network > TCPAP > Connection > PPPoE > DDNS > IP Filter > SMTP(Email)	PEAP none Default Refresh	Save					0
<ul> <li>ShiMP</li> <li>ShiMP</li> <li>Bonjour</li> <li>Multicast</li> <li>WiF1</li> <li>IEEE802</li> <li>QoS</li> <li>Event</li> <li>Storage</li> <li>System</li> <li>Information</li> </ul>							
		5.01					

рисунок 5-21

Параметр	Функция
Authentication	РЕАР (защищенный протокол ЕАР).
(идентификаци	
я)	
Username	Имя пользователя для входа на сервер.
(имя	
пользователя)	
Password	Пароль пользователя для входа на сервер.
(пароль)	

#### 4.13 QoS

Интерфейс QoS показан ниже. См. рисунок 5-22.

QoS (качество обслуживания) является механизмом сетевой безопасности. Это технология необходима, чтобы решить проблему задержки, прерывания сети и т.д. Для сетевого сервиса, качество обслуживания включает в себя полосы пропускания, задержки, потеря пакетов и т.д. Выполняет регулировку ширины полосы передачи частот, понижение задержки, снижение потери пакетов данных и защищает от псевдослучайного сигнала для повышения качества.

Мы можем установить DSCP (кодовую точку дифференцированных услуг) от IP, чтобы отличить пакет данных так, что маршрутизатор или концентратор может предоставлять различные услуги

для различных пакетов данных. Он может выбрать различные очереди в соответствии с приоритетом пакетов и выберать полосу пропускания каждой очереди.

IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
IP Camera Network > TCP/IP > Connection > PPPoE > DDNS > IP Filter > SMTP(Email) > UPnP > SNMP	QoS Realtime Monitor Command Open the WMM	0 (0~63) 0 (0~63) Default Refresh	Live	ΡΤΖ	Playback	Setup	Alarm	Logout
<ul> <li>&gt; Bonjour</li> <li>&gt; Multicast</li> <li>&gt; WiFi</li> <li>&gt; IEEE802</li> <li>&gt; CoS</li> <li>Event</li> <li>&gt; Storage</li> <li>&gt; System</li> <li>&gt; Information</li> </ul>								

рисунок 5-22

Параметр	Функция
Real-time monitor	Диапазон значений от 0 до 63. Маршрутизатор или
(просмотр в	коммутатор может обеспечить различные услуги для
реальном	различных пакетов данных.
времени)	
Command	Диапазон значений от 0 до 63. Маршрутизатор или
(команда)	коммутатор может обеспечить различные услуги для
	различных пакетов данных.
Enable	Включение QoS.

wireless QoS	
(включить)	

#### 4.14 3G

Примечание: Эта функция доступна только для серии с модулем 3G. Интерфейс 3G показан на рисунке 5-23.

IP Camera	1.		Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Dialing Setting	Aobile Settings						0
Network TCP/IP Connection PPPoE DDNS IP Filter	Wireless Network Type APN Authorize Mode Dial-up Number Username	Auto  ctnet CHAP #777 card	Enable     Dial-up/Message Activation					
<ul> <li>&gt; SMTP(Email)</li> <li>&gt; UPnP</li> <li>&gt; SNMP</li> <li>&gt; Bonjour</li> <li>&gt; Multicast</li> </ul>	Password Update Period Time Range Wireless Network State IP Address	30 Setup	Second					
<ul> <li>&gt; IEEE802</li> <li>&gt; QoS</li> <li>&gt; 36</li> <li>Event</li> <li>Storage</li> <li>System</li> </ul>	Wireless Signal	Default Refrest	Save					
Information								

рисунок 5-23

#### 4.15 Dial-up

Интерфейс удаленного доступа показан на рисунке 5-24.

IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
> Camera Vetwork	Dialing Setting	Mobile Settings						0
> TCP/P	Wireless Network Type	Auto 💽	Enable					
> Connection	APN	ctnet	C Dial-up/Message Activation					
> PPPoE	Authorize Mode	CHAP						
> DONS	Dial-up Number	#777						
> IP Filter	Usemame	card						
> SMTP(Email)	Password	••••						
> UPnP	Update Period	30	Second					
> SNMP	Time Range	Setup						
> Bonjour	Wireless Network State							
> Multicast	IP Address							
> IEEE802								
> 005	Wireless Signal							
36	r	Default Refer						
Event	-	Reliest	a odra					
Storage								
> System								
► Information								

рисунок 5-24

Параметр	Функция
Wireless connection	По умолчанию используется авто и поддерживает
type	удаленный доступ, смс и входящий вызов.
(Беспроводной тип	
соединения)	
Enable	Поставьте галочку, чтобы включить 3G модуль.
(включение)	
Authentication	Эта функция зависит от вашего местного поставщика 3G
(идентификация)	
Dial-up	Эта функция зависит от вашего местного поставщика 3G
Username	Эта функция зависит от вашего местного поставщика 3G
(учётная запись)	
Password	Эта функция зависит от вашего местного поставщика 3G
(пароль учётной	
записи)	
Auto period	Период, в течении которого устройство получает 3G
(период	сигнал каждые 30 с, кроме запланированного периода. По
автоподключения)	умолчанию используется 30 с.
Interval	Вы можете установить коммутируемый интервал.
(интервал)	
IP address	Отображает полученный IP адрес, когда 3G подключено
(IР адрес)	успешно.

## 4.16 Мобильный телефон (Mobile)

Интерфейс мобильного телефона показан на рисунке 5-25.

Camera	a			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
nera	Dialing Setting	Mobile Set	tings						
twork ICP/IP	Message Send	-	Message Activation	E.	Phone Activation				
onnection PPoE	Parcente -	즈 - ]	CARITORY	최 -	Caner	<u>ح</u> _			
DNS									
Filter MTP(Email)									
PnP									
NMP									
onjour Iulticast FFF802	Title Event N	<u>≍</u> 1 Aessage		1	1	1			
105		Default	Retresh	Save					
6. 									
rage	-								
tem									
ormation									

рисунок 5-25

Параметр	Функция
SMS sending	При срабатывании событий, будет отправлена SMS на
(отправка SMS)	мобильный телефон в соответствии со списоком. Для
	использования этой функции, вы должны проверить
	включение функции в интерфейсе управления событиями.
SMS enable	Включение телефонных номеров в список для удаленного

(включение)	доступа к функциям устройства, перезагрузите устройство путем отправки смс на SIM-карту для вступления настроек в силу.
Tel Activation	Мобильный телефоны из списка могут управлять включением
(активация)	/ выключением удаленного доступа к функциям.

## 5 Событие (Event)

#### 5.1 Обнаружение видео (Video detect)

#### 5.1.1 Детекция движения (Motion Detect)

Интерфейс детекции движения показан на рисунке 5-26.

IP Camera								
n oumoru			Live	PIZ	Раубаск	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Motion Detect	Video Masking						?
▶ Network	-							
	Enable							
> Video Detect	Working Period	Setup						
> Alarm	Anti-Dither	5 Second(0~100)						
> Abnormality	Area	Setup						
> Storage	Peccerd							
⊳ System	Record	40						
Information	Record Delay	Second(10~300)						
	Relay-out							
	Alarm Delay	10 Second(10~300)						
	Send Email							
	PTZ							
	Snapshot							
		Default Refresh	Save					

рисунок 5-26

Параметр	Функция
Enable	Вам нужно установить флажок, чтобы включить функцию
(включить)	обнаружения движения.
Working Period	Здесь вы можете установить период постановки / снятия с
(рабочий период)	охраны. Нажмите на кнопку Установить, чтобы открыть меню
	установки.
Anti-dither	Система запоминает только одно событие во время
(шумоподавление)	шумоподавления. Значение варьируется от 0s до 100s.
Area	Здесь вы можете установить область обнаружения движения и
(площадь)	чувствительность. По умолчанию охватывает всю площадь. Вы
	должны нажать на сохранение перед включением установки.
Record	Когда запись включена, вы можете вызвать функцию
(запись)	обнаружения движения, чтобы активировать запись.
Record Delay	Система может продолжить запись в течение заданного
(задержка записи)	времени после окончания сигнала тревоги. Значение
	варьируется от 10 секунд до 300.
Relay out	Включает функцию активации тревоги. Вам необходимо
(релейный выход)	выбрать выходной порт сигнала тревоги, чтобы система могла
	активировать соответствующее устройство тревоги при
	возникновении тревоги.
Alarm Delay	Система может задержать выход тревоги для указанного
(задержка	времени после окончания сигнала тревоги. Значение
тревоги)	варьируется от 10 секунд до 300.

Send Email	Если вы включили эту функцию, система может отправлять							
(отправка почты)	ктронную почту, чтобы предупредить о тревоге.							
PTZ	• Здесь вы можете установить движение РТZ при							
	возникновении тревоги. Например, идти в заданном							
направлении при срабатывании тревоги.								
	• Тип события включает в себя: предустановки, тур и							
	поворот.							
Snapshot	Вам нужно установить флажок здесь, чтобы система могла							
(снимок экрана)	создавать резервные копии файл снимка обнаружения.							



#### рисунок 5-27



рисунок 5-28

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Sensitivity	Это чувствительность изменения картинки, как обнаружение
(чувствительнос	движения. Вы можете установить до четырех областей.
ть)	Диапазон составляет от 0 ~ 100. Рекомендованные значения 30

## http://falconeye.su

	~ 70. По умолчанию используется 50.
Area threshold	Контроль области, относящийся к зоне обнаружения. Вы можете установить до четырех областей. Диапазон составляет от 0 ~ 100. Рекомендуемое значение 10 ~ 50.
Remove all	Очистить все области.
(Удалить все)	
Delete	Удалить все области.
(удалить)	

#### 5.2 Macкa видео(Video Masking)

Интерфейс маски видео показан на рисунке 5-29 и рисунке 5-30.

	Playback Setup	Alarm Logout
Camera       Motion Detect       Video Masking         Network       Enable         Event       Working Period         Video Detect       Working Period         Alarm       Record         Admormality       Record Delay         Storage       Relay-out         Alarm Delay       10         Send Email       PTZ         Snapshot       Default	Playback Setup	Alarm Logout

рисунок 5-29

mera							Live		PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
M	otion Detect	Vid	eo Ma	sking									0
q	Norking Perio	d	_	_	_	_							
d		2	4	6	8	a	12 14 16 1	8 20	22 24				
	Sunday									Setup			
	Monday									Setup			
G	Tuesday									Setup			
	Thursday									Setup			
0	Endag									Setup			
0	Saturday									Sehip			
1													
	🗌 All 🗹 St	inday 🔲	Monday	TI TI	uesday		iesday 🗌 Thursday 🔲 F	riday 🗌 Sa	aturday				
1	Period 1:	00 : 00	: 00	- 23	59	59							
	Period 2:	00 : 00	: 00	- 23	59	59							
	Period 3:	00 : 00	: 00	- 23	59	59							
	Period 4:	00 : 00	00	- 23	59	59							
	Period 5:	00 : 00	: 00	- 23	59	59							
	Period 6:	00 : 00	: 00	- 23	59	59							
					-	0.000							
						- 330	Cancel						

рисунок 5-30

Параметр	Функция
Enable	Вам нужно установить флажок, чтобы включить функцию.
(включение)	
Working period	<ul> <li>Функция активируется в указанные периоды.</li> </ul>
	• Есть шесть периодов для одного дня.

(рабочий период)	<ul> <li>Выберите дату. Если вы не выберите, текущие настройки будут применены только к текущему дню. Вы можете выбрать всю неделю.</li> <li>Нажмите кнопку ОК, система вернется к интерфейсу обнаружения движения, нажмите кнопку сохранения, чтобы выйти.</li> </ul>
Record (запись)	После включения записи, активируется функция.
Record Delay (задержка записи)	Система может продолжить запись в течение заданного времени после окончания сигнала тревоги. Значение варьируется от 10 секунд до 300.
Relay out (релейный выход)	Включает функцию активации тревоги. Вам необходимо выбрать выходной порт сигнала тревоги, чтобы система могла активировать соответствующее устройство тревоги при возникновении тревоги.
Alarm Delay (задержка тревоги)	Система может задержать выход тревоги для указанного времени после окончания сигнала тревоги. Значение варьируется от 10 секунд до 300.
Send Email (отправка почты)	Если вы включили эту функцию, система может отправлять электронную почту, чтобы предупредить о тревоге.
PTZ	<ul> <li>Здесь вы можете установить движение РТZ при возникновении тревоги. Например, идти в заданном направлении при срабатывании тревоги.</li> <li>Тип события включает в себя: предустановки, тур и поворот.</li> </ul>
Snapshot (снимок экрана)	Вам нужно установить флажок здесь, чтобы система могла создавать резервные копии файл снимка обнаружения.

#### 5.3 Тревога (Alarm)

Пожалуйста, обратите внимание продукт серии IPC-HDB3xxxC не поддерживает эту функцию.

#### 5.3.1 Активация тревоги (Alarm activation)

Интерфейс активациb тревоги показан на рисунке 5-31.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera									0
blatwark	Relay Activation								
	Enable								
Event	Relay-in	Alarm1	~						
> Video Detect									
> Alarm	Working Period	Setup							
> Abnormality	Anti-Dither	0	Second(0~100) Sensor Type	NO 💌					
Storage									
⊳ System	Record								
► Information	Record Delay	10	Second(10~300)						
	Relay-out								
	Alarm Delay	10	Second(10~300)						
	Send Email								
	PTZ								
	Snapshot								
		Default	Refresh	Save					

рисунок 5-31

Параметр	Функция
Enable	Вам нужно установить флажок, чтобы включить функцию.
(включение)	
Alarm input	По умолчанию используется вход 1 и некоторые устройства могут

(вход тревоги)	быть на вход 2.
Working period	• Функция активируется в указанные периоды.
(рабочий	<ul> <li>Есть шесть периодов для одного дня.</li> </ul>
период)	• Выберите дату. Если вы не выберите, текущие настройки
	будут применены только к текущему дню. Вы можете выбрать
	всю неделю.
	• Нажмите кнопку ОК, система вернется к интерфейсу
	обнаружения движения, нажмите кнопку сохранения, чтобы
	ВЫЙТИ.
Anti-dither	Система запоминает только одно событие во время
(шумоподавлен	шумоподавления. Значение варьируется от 0s до 100s.
ие)	
Sensor type	Есть два варианта: NO/NC.
(Тип датчика)	
Record	Система автоматически включает канал обнаружения движения
(запись)	для записи при подаче сигнала тревоги (при работе функции
	обнаружения движения).
Record Delay	Система может продолжить запись в течение заданного времени
(задержка	после окончания сигнала тревоги. Значение варьируется от 10
записи)	секунд до 300.
Relay out	<ul> <li>Существует 1 канал выхода тревоги.</li> </ul>
(релейный	<ul> <li>Срабатывает при обнаружении движения на выходном</li> </ul>
выход)	порту.
	• Включение функции активации тревоги. Вам необходимо
	выбрать выходной порт тревоги, чтобы система смогла
	активировать соответствующее устройство при возникновении
Alama Dalau	тревоги.
Alarm Delay	Система может задержать выход тревоги для указанного времени
(задержка	после окончания сигнала тревоги. Значение варьируется от 10
тревоги)	секунд до 300.
Send Email	Если вы включили эту функцию, система может отправлять
(отправка	электронную почту, чтобы предупредить о тревоге.
почты)	
PTZ	<ul> <li>Здесь вы можете установить движение РТZ при</li> </ul>
	возникновении тревоги. Например, идти в заданном направлении
	при срабатывании тревоги.
	• Іип события включает в себя: предустановки, тур и поворот.
Snapshot	После включения, система автоматически делает снимок, при
(снимок)	сигнале тревоги.

## 5.3.2 Аварийная тревога (Abnormity)

Включает в себя пять статусов: нет SD карты, отклонение мощности, ошибки SD карты, разъединение и конфликт IP. Есть два интерфейса. См. Рисунок 5-32 по Рисунок 5-36.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Network Event > Video Detect > Alarm > Abnormality Storage System Information	No SD Card Enable Relay-out Relay-out Delay Send Email	Capacity Warning 10 Second(1) Default	SD Card Error 0-300) Refresh Sa	Disconnection		P Conflict			Ŷ

Рисунок 5-32



Рисунок 5-33

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	No SD Card	Capacity Warning	SD Card Error	Disconnect	ion IF	Conflict			0
Video Detect	Enable								
<ul> <li>Alarm</li> <li>Abnormality</li> </ul>	Relay-out Delay	10 Second (1	0~300)						
> Storage > System		Default	Refresh	ive					
► Information									

Рисунок 5-34

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Network Event Video Detect Aarm Schormality Storage System Information	No SD Card Enable Record Record Delay Relay-out Relay-out Delay	Capacity Warning       10     Second (10       10     Second (10       10     Default	SD Card Error 300) 300) Refresh 5	Disconnectio	in	IP Conflict			Ŷ



ID Comero							,		
IF Calliela				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	No SD Card	Capacity Warning	SD Card Error	Disconnection	on II	P Conflict			0
Network	Enable								
T Event	Record								
> Video Detect	C Record								
> Alarm	Record Delay	10 Second (10~3	300)						
Abnormality	Relay-out								
> Storage	Relay-out Delay	10 Second (10~3	300)						
⊳ System		Default	Refresh Sa	ive					
► Information									

Рисунок 5-36

Параметр	Функция
Event Type	• События не включают в себя: отсутствие диска, переполнение
(Тип	жесткого диска, ошибка диска, ошибка сети, ІР-конфликт.
события)	• Порог: Вы можете установить здесь минимальный процентное
,	значение.
Record	Система автоматически включает канал обнаружения движения для
(запись)	записи при подаче сигнала тревоги (Только для автономного типа. См.
	рисунок 5-36.).
	Вам нужно установить флажок, чтобы включить эту функцию.

Record delay	Система может продолжить запись в течение заданного времени после окончания сигнала тревоги. Значение варьируется от 10 секунд до 300.
Relay out (релейный выход)	Включает функцию активации тревоги. Вам необходимо выбрать выходной порт сигнала тревоги, чтобы система могла активировать соответствующее устройство тревоги при возникновении тревоги.
Relay out delay	Выход сигнала тревоги может быть задержан в течение указанного времени после остановки тревоги. Значение варьируется от 10 до 300.
Send Email (отправка почты)	Если вы включили эту функцию, система может отправлять электронную почту, чтобы предупредить о тревоге.

#### 5.4 Хранение (Storage)

## 5.4.1 Запись по расписанию видео и снимков (Record Schedule and Snapshot Schedule)

В этих двух интерфейсах, вы можете добавить или удалить запись по расписанию настроить снимки. См. Рисунок 5-37 и Рисунок 5-38. Есть три режима записи: общий (авто), обнаружение движения и сигнал тревоги. Есть шесть периодов в течение одного дня. Пожалуйста, убедитесь, что вы включили соответствующий режим записи Setup->Storage->Conditions. Вы можете просмотреть текущую настройку в соответствующей цветовой панели.

- Зеленый цвет обозначает авто запись / снимок.
- Желтый цвет означает запись / снимок при обнаружении движении
- Красный цвет обозначает запись / снимок по тревоге.



Рисунок 5-37



Рисунок 5-38

#### http://falconeye.su

Вы можете установить конкретные даты как праздник.

#### 5.4.2 Путь хранения (Destination)

Интерфейс показан на рисунке 5-39. Предназначен, чтобы прописать путь хранения файла записи сети или снимки изображений. Есть два варианта: локально / FTP. Вы можете выбрать только один режим. Система может сохранить запись в соответствии с типами событий. Они соответствуют трем режимах (авто / движение / тревога) в интерфейсе расписания. Пожалуйста, установите флажок, чтобы включить функцию.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout	
⊳ Camera	Path	Local	FTP							?
▶ Network	Record			Sn	apshot					
> Event	Event Type	Scheduled	Motion Detect	Alarm	Event Type	Scheduled	Motion I	Detect A	Jarm	
> Schedule	Local				Local	<ul><li>✓</li></ul>	2			
> Destination	FTP				FTP					
> Record Control	Default	Refresh	ave							
⊳ System										
▶ Information										

Рисунок 5-39

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Event Type	Включает в себя: автоматические, обнаружение движения и сигнал
(Тип	тревоги.
события)	
Local	Запись сохраняется на SD карту
(локально)	
FTP	Запись на FTP-сервер.

Локальный интерфейс показан на рисунке 5-40. Здесь вы можете посмотреть карту памяти или информацию о диске. Вы также можете использовать только чтение, только запись, горячую замену и форматирование.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Path	Local	FTP						0
Network Event	Device Name	Status	Attribu	te		Free Capa	city/Total Capacity		
<b>▼</b> Storage									2
Schedule     Destination									
<ul> <li>Record Control</li> </ul>									
▶ System									
▶ Information									
	Read Only Re	ad & Write Hot Swan	Refresh						Format
	No SD Card	not of the	Keirean						ronnac

Рисунок 5-40

ID comore									
IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Path	Local	FTP						0
Network Event	Enable								
Storage Schodulo	Server Address Port	21	(0~65535)						
> Destination	User Name	anonymity							
> Record Control System	Password Remote directory	share							
► Information	Emergency (Local)								
		Default	Refresh	ave					

Рисунок 5-41

## 5.4.3 Контроль записи (Record control)

Интерфейс контроля записи показан на рисунке 5-42.

IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Network Event Storage	Record Control Pack Duration Pre-event Record	8 Minute (1-120) 5 Second (0-5)						0
Schedule     Destination     Record Control     System     Information	Disk Full Record Mode Record Stream	Overwrite       OAuto       Main Stream       Default       Refresh	ave					

Рисунок 5-42

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Pack	Здесь вы можете выбрать размер файла. По умолчанию 8 минут.
Duration	
(Продолжите	
льность)	
Pre-record	Введите значение предзаписи файла.
(предзапись)	Например, система может записывать видео четыре секунды в
	буфере, затем запись начинается с пятой секунды.
Disk Full	Есть два варианта: остановить запись или переписать предыдущие
(переполнен	файлы при заполнении жесткого диска.
ие жесткого	• Стоп: остановить запись если жесткий диск заполнен.
диска)	• Переписать: перезаписать старые файлы если жесткий диск
	заполнен; он перепишет предыдущий файл.
Record mode	Есть три режима: ручной / по расписанию/ по тревоге.
(режим	
записи)	
Record	Есть два варианта: основной поток и дополнительный поток.
stream	
(поток	
записи)	

## 6 Система (System)

## 6.1 Общие настройки (General)

Общий интерфейс включает в себя локальную установку узла и настройку даты / времени.

#### 6.1.1 Узел (Local host)

Интерфейс	показан на	рисунке	5-43.
-----------	------------	---------	-------

ID Comoro									
IF Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
- Camera									0
⊳ Gamera	General	Date&Time							
Network	Device Manua	770401046000005							
► Event	Device Name	120100015200025							
> Storage	Language	English	×						
⊤ System	Video Standard	PAL	<b>~</b>						
> General		Default	Refresh S	ave					
Account									
> PTZ Settings									
> Default									
> Import/Export									
> Auto Maintain									
> Upgrade									
► Information									

Рисунок 5-43

Пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для получения подробной информации.

Параметр	Функция
Device Name	Имя устройства.
(имя	
устройства)	
Video	Отображение видео стандарта например PAL.
Standard	
(Видео	
стандарт)	
Language	Вы можете выбрать язык из выпадающего списка.
(язык)	

#### 6.1.2 Дата и время (Date and time)

Интерфейс даты и времени показан на рисунке 5-44

IP Camera	1			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
> Camera	General	Date&Time				-10 - Xe			0
Network	Date Format	Year-Month-Day	~						
Storage	Time Format	24-Hour-based Syste	im 💌						
System	Time Zone	GMT+08:00	~						
> General	Current Time	2000 - 01 - 05	23 : 21 : 15	Sync PC					
> Account	DST Enable								
PTZ Settings	DST Type	Date O Week							
> Default	Start Time	Jan 💙 1 💙 00	: 00 : 00						
> Import/Export	End Time	Jan 💌 2 💌 00	: 00 : 00						
> Auto Maintain	Synchronize with NTP								
> Upgrade	NTP Server	clock isc org							
Information	Port	123							
	Update Period	10 Minute(0	(~30)						
		Default	Refresh	92.0					
		Cenadi		oure					

Рисунок 5-44

Параметр	Функция
Date format	Здесь вы можете выбрать формат даты из выпадающего списка.
(формат	
даты)	
Time Format	Есть два варианта: 24-Н и 12-Н.
(Формат	
времени)	
Time zone	Часовой пояс устройства.
(часовой	
пояс)	
System time	Установка системного времени.
(Системное	
время)	
Sync PC	Вы можете нажать эту кнопку, чтобы синхронизировать системное
(Синхрониза	время с временем ПК.
ция с ПК)	
DST	Переключатель времени на летнее время.
(Летнее	
время)	
NTP	Вы можете установить флажок, чтобы включить функцию NTP.
NTP server	Вы можете установить адрес сервера времени.
(сервер NTP)	
Port	Вы можете установить порт сервера времени.
(порт)	
Update	Вы можете установить период синхронизации между устройством и
Period	сервером времени.
(период	
обновления	
)	

#### 6.2 Учётная запись (Account)

Примечание:

• Для имени пользователя или имени группы пользователя, система поддерживает максимум 15 цифр. Допустимые символы: буквы, цифры и подчеркивания.

• Количество пользователей составляет 18, а количество группа 8. Установка по умолчанию включает в себя две группы: пользователь и администратор. Вы можете установить соответствующую группу, а затем установить права для соответствующего пользователя в указанных группах.

• Управление пользователями принимает режимы пользователя / группы. Имя пользователя и имя группы должно быть уникальным. Один пользователь может быть включен только в одну группу.

#### 6.2.1 Имя пользователя (User name)

В этом интерфейсе вы можете разрешить анонимный вход, добавить / удалить пользователя и изменить имя пользователя. См. рисунок 5-45.

IP Camera				Liv	e PTZ	Playback	Setup	Ala	irm Lo	gout
⊳ Camera	Account									?
Network Event	Anonymous Login									
⊳ Storage	User Name	Group	Croup Namo	_	Poma	rk.	_	Hodibi	Delata	- 1
	1	admin	admin		admin 's a	ccount		2	Delete	<u>^</u>
> General	2	888888	admin		888888 's a	iccount		1		
> Account	3	666666	user		666666 's a	iccount		1	•	
> PTZ Settings										
> Default										
> Import/Export										
> Auto Maintain										
> Upgrade										<u> </u>
► Information	Authority List	Disuback	Decord control	Dackup	077	Account	Alarma		Loo Cearch	
	Clear Log	Upgrade	Auto Maintain	General	Video/Audio	Schedule/Destination	Network		Abnormality	
	Video Detect	PTZ Settings	Default/Import/Export	Conditions						
	Add User									

рисунок 5-45

Включить анонимность логина (**Enable anonymity login**): включить анонимность логина и ввода IP. Имя пользователя и пароль не требуется,

Вы можете войти анонимно (с ограниченными правами). Вы можете нажать выйти в конец сеанса. Добавить пользователя (**Add user**): чтобы добавить имя к группе и установить права пользователя. См. рисунок 5-46.

Есть четыре пользователя по умолчанию: admin/888888/6666666 и скрытый пользователь "default". Кроме пользователя 666666, другие

пользователи имеют права администратора. Пользователь 6666666 может иметь только права просмотра.

Скрытый пользователь "default" предназначен только для внутреннего использования системы и не может быть удален. Когда нет пользователей в системе,

скрытый пользователь "default"автоматически входит в неё. Вы можете установить некоторые права, такие как мониторинг для этого пользователя, так что

Вы можете просмотреть некоторые каналы без входа в систему.

Здесь Вы можете ввести имя пользователя и пароль, а затем выберите группу для данного пользователя. Пожалуйста, обратите внимание права пользователя не должны превышать правила установленные для группы.

Для удобства установки, пожалуйста, убедитесь, что обычный пользователь имеет права более низкие, чем администратор.



рисунок 5-46

Изменить пользователя (**Modify user**): изменить свойства пользователя, принадлежащего группе, пароль и права. См. рисунок 5-47.

Изменить пароль(Modify password

): изменить пароль пользователя. Вам необходимо ввести старый пароль, а затем введите новый пароль дважды, чтобы подтвердить. Пожалуйста, нажмите на кнопку ОК, чтобы сохранить. Обратите внимание, что пароль колеблется от 0 до 32 знаков. Он должна включать в себя только буквы и цифры. Для пользователя, который имеет права для учетных записей, он может изменить пароль другим пользователям.

Camera     Account       Network     Anonymous Login       Event     Modify User       Storage     Modify User       Storage     1       User Name     123       2     Modify Password       3     Group       2     Modify Password       3     Group       4     Remark       > Default       > Import/Export       > Auto Maintain	IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logo	ut
Upgrade Information Authority List Live Save Cancel  Add User	Camera     Account       Network     Anonymous Logi       Storage     System       Seneral     1       Account     3       PTZ Settings     4       Default     Authority List       Information     Live	Modify User User Name 123 Modify Password Group Use Remark Authority List	r V Il Jve Ylayback Save Ca	ncel	E			Modify 2 2 2 2	Delete	

рисунок 5-47

## 6.2.2 Группа (Group)

Интерфейс управления группой может добавлять / удалять группы, изменить пароль группы и т.д. Интерфейс показан на рисунке 5-48.

ID As many										_
IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Log	gout
> Camera	Account									?
Network	Anonymous Login									
⊳ Event	User Name	Group								
> Storage	No.	Group Name			Remark			Modify	Delete	
⊤ System	1	admin			administrator group			2	•	<u>_</u>
> General	2	user			user group			2	•	
> Account										
> PTZ Settings										
> Default										
Import/Export										
> Auto Maintain										~
> Upgrade	Authority List									
► Information	Live	Playback	Record control	Backup	PTZ	Account	Alarm	Lo	g Search	
	Clear Log	Upgrade	Auto Maintain	General	Video/Audio	Schedule/Destination	Network	Ab	normality	
	Video Detect	PTZ Settings	Default/Import/Export	Conditions						
	Add Group									

рисунок 5-48

Добавить группу (**Add group**): добавить группу и установить соответствующие права. См. рисунок 5-49.

Пожалуйста, введите имя группы, а затем установите флажок, чтобы выбрать соответствующие права. Она включает в себя:

предварительный просмотр, воспроизведение, управление записью, управление РТZ и т.д.

P Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
Camera Network Event Storage System > General > Account > PTZ Settings	Account Anonymous Logi User Namd No. 1 2	n Add Group Group Remark Authority List			P1Z	Playback	Setup	Alarm Modity	Delete
Default     Import/Export     Auto Maintain     Upgrade     Information	Authority List Live Clear Log Video Detect	Upgrade PTZ Settings	Playback Record control Backun Save Auto Maintain Default/ImportExport Control	Cancel Vinditions	deolAudio	ccount	Alarm ation Network	Log S Abnor	earch mailty
	Clear Log Video Detect Add Group	Upgrade PTZ Settings	Auto Maintain Ger Default/Import/Export Cor	neral Vi	deo:Audio	Schedule/Destin	ation Network	Abnor	mality

рисунок 5-49

Изменить группу (**Modify group**): Нажмите на кнопку Изменить группу, вы увидите окно, показанное на рисунке 5-50. Здесь Вы можете изменить информацию о группе, например, права.

IP Camera				Live	PTZ	Playba	k Setup	Alarm	Logo	ut
Camera Network Event	Account	n Modify Group								3
Storage Storage Storage General General General Content Secont Secont Default Default Secont Auto Maintain Upgrade Information	No. 1 2	Group Remark Authority List	admin  administrator group administrator group	~				Modify	Delete	S
	Authority List Live Clear Log Video Detect Add Group	Upgrade PTZ Settings	Save Ci Auto Maintain Gener Default/Import/Export Condi	al Vi	deo/Audio	ccount Schedule/E	Alarm restination Network	Log Abn	Search ormailly	

рисунок 5-50

## **7 PTZ**

Пожалуйста, обратите внимание, эту функцию поддерживают только продукты серии IPC-HFW. Интерфейс PTZ показан на рисунке 5-51.

IP Camera				Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
				Live	112	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	PTZ Settings								0
Network		051000							
⊳ Event	Protocol	PELCOD	×						
Storage	Address	1							
⊤ System	Baudrate	9600	~						
> General	Data Bit	8	×						
> Account	Stop Bit	1	~						
PTZ Settings	Parity	None	~						
> Default		Default	Refresh	Save					
> Import/Export		Delaun	Kellesh	oare					
> Auto Maintain									
> Upgrade									
► Information									

рисунок 5-51

-	
Параметр	Функция
Protocol	Выберите соответствующий протокол.
(протокол)	
Address	Установить соответствующий адрес. Значение по умолчанию 1
(адрес)	Обратите внимание, ваши установки должны соответствовать адресу
	вашей камеры; в противном случае вы не сможете контролировать
	камеру.
Baud	Выберите скорость передачи данных. По умолчанию 9600.
Rate	
(скорость)	
Data Bit	Установка по умолчанию 8. Пожалуйста, установите в соответствии с
(бит	настройками переключателя купольной.
данных)	
Stop bit	Установка по умолчанию 1. Пожалуйста, установите в соответствии с
(стоповый	настройками переключателя купольной.
бит)	
Parity	Установок по умолчанию нет. Пожалуйста, установите в соответствии
(четность)	с настройками переключателя купольной.

## 8 Заводские настройки (Default)

Интерфейс настроек по умолчанию показан на рисунке 5-52. Пожалуйста, обратите внимание, система не может восстановить некоторую информацию, такую как IP-адрес устройства.

IP Camera		Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Default						?
▶ Network							
▶ Event	Default						
▶ Storage							
⊤ System							
> General							
> Account							
PTZ Settings							
> Default							
> Import/Export							
> Auto Maintain							
> Upgrade							
Information							



#### 8.1 Импорт/экспорт

Интерфейс показан на рисунке 5-53

ID Assesse							
IP Camera		Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Import/Export						?
Network Event	Backup Path						
> Storage	Import Export						
System General							
> Account							
<ul> <li>PTZ Settings</li> <li>Default</li> </ul>							
> Import/Export							
> Auto Maintain							
▶ Information							

рисунок 5-53

Параметр	Функция
Import	Импортировать локальные файлы установки в систему.
(импорт)	
Export	Экспортировать соответствующую настройку системы на локальный
(экспорт)	компьютер.

#### 8.2 Автоматические функции (Auto Maintenance)

Интерфейс автоматического обслуживания показан на рисунке 5-54. Здесь вы можете выбрать автоматическую перезагрузку и автоматически удалять старые файлы из выпадающего списка. Если вы хотите использовать автоматическое удаление старых файлов, необходимо установить временной период.

ID As a second							
IP Camera		Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Auto Maintain						?
Network	Auto Reboot						
Event							
⊳ Storage	Auto Delete Old Files						
⊤ System	Manual Reboot						
> General	Patrash Raya						
> Account	Reliesh Save						
> PTZ Settings							
> Default							
> Import/Export							
> Auto Maintain							
> Upgrade							
► Information							

рисунок 5-54

#### 8.3 Обновление (Upgrade)

Интерфейс обновления показан на рисунке 5-55. Пожалуйста, выберите файл обновления, а затем нажмите кнопку обновления, чтобы начать обновление прошивки. Важно

Неправильная программа обновления может привести к неисправности устройства!

IP Camera		Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Upgrade						0
▶ Network							
► Event	Select Firmware File	Browse.	. Upgrade				
► Storage				_			
⊤ System							
> General							
> Account							
> PTZ Settings							
> Default							
> Import/Export							
> Auto Maintain							
> Upgrade							
▶ Information							

рисунок 5-55

## 9 Информация (Information)

#### 9.1 Версия (Version)

Интерфейс версии показан на рисунке 5-56.

Здесь вы можете посмотреть описание системы оборудования, версию программного обеспечения, дату выпуска и т.д. Обратите внимание, следующая информация только для справки.

ID Comoro								
			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Version							?
Network	Collucion Version	2 040 0000 0 P. hulld : 0040 04 00						
⊳ Event	Software version	2.210.0000.0.R, build : 2013-01-29						
Storage	WEB Version	3.2.1.99372						
⊳ System	S/N	TZC1CW15200025						
Information								
> Version	CopyRight 2011,All R	lights Reserved.						
> Log								
> Online User								

рисунок 5-56

#### 9.2 Журнал (Log)

Здесь вы можете посмотреть системный журнал. См. рисунок 5-57.

(	?
<u> </u>	
To 📄	
	To Clear

рисунок 5-57

Параметр	Функция
Туре	Включает: работу системы, конфигурацию системы, операции с
(тип)	данными, события, запись, управление пользователями, статистику
	входов пользователей.
Start time	Установить начальное время запросов журнала.
(начальное	
время)	
End time	Установить конечное время запросов журнала.
(конечное	
время)	
Search	Вы можете выбрать тип журнала из выпадающего списка, а затем
(поиск)	нажмите на кнопку поиска, чтобы просмотреть список.
	Вы можете нажать кнопку остановки, чтобы прекратить текущую
-	операцию поиска.
Log	Вы можете выбрать один элемент, чтобы просмотреть подробную
Information	информацию.
(информаци	
я)	
Clear	Вы можете нажать эту кнопку, чторы удалить все оторажаемые
(очистить)	фаилы журналов. Пожалуиста, обратите внимание, система не
<b></b>	поддерживает очистку по типу.
Васкир	Вы можете нажать эту кнопку для резервного копирования фаилов
(резервное	журналов на локальныи диск компьютера.
копирование	
)	

#### 9.3 Подключенные пользователи (Online User)

Интерфейс показан на рисунке 5-58.

Здесь вы можете посмотреть текущее онлайн подключение пользователя, имя группы, IP-адреса и время входа в систему.

IP Camera			Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
⊳ Camera	Online User							?
▶ Network ▶ Event	No.	Username	User Loca Group	IP Addres	s	User 2000-0	Login Time	~
⊳ Storage								
▼ Information								
> Version								
> Online User								
								<u>~</u>
	Refresh							

рисунок 5-58

## 10 Тревога (Alarm)

Пожалуйста, обратите внимание, некоторые серии не поддерживает эту функцию. Нажмите функцию тревоги, вы можете увидеть окно, показанное на рисунке 6-1. Здесь вы можете установить тип устройства со звуковыми картами, сигнализации и тревоги.

ID Comoro		.,				
IP camera	Live	PTZ	Playback	Setup	Alarm	Logout
						0
Alarm Type     No.       Imotion Detect     Disk Full       Disk Error     Video Masking       External Alarm     Operation       Prompt     Alarm Tone       Play Alarm Tone     Elseverst	Time		Alarm Type		Alarm Ch	annet
						<u>~</u>

#### рисунок 6-1

Тип	Параметр	Функция
Alarm	Motion detection	Системные сообщения при возникновении
Туре	(детекция	тревоги при обнаружении движения
(тип	движения)	
тревоги)	Disk full	Системные сообщения при заполнении жесткого
	(заполнение HDD)	диска.
	HDD	Системные сообщения при
	Malfunction	неисправности жесткого диска.
	(неисправность	
	Camera masking	Системные сооощения при намеренном закрытии
	(закрытие видео)	камеры.
	External alarm	Устройство подключенное к тревожным входам
	(Внешний	посылает сигнал тревоги.
	аварийный	
	сигнал)	
Operation	Prompt	Система автоматически выдаёт всплывающее
(операция)	(всплывающее	диалоговое окно тревоги.
	окно)	
Alarm	Audio	При возникновении тревоги система автоматически
audio	(звук)	формирует звуковой сигнал. Сигнал поддерживает
(звуковой		настройку установок.
сигнал)		
	Path	Здесь вы можете указать файл для тревогу.
	(путь)	

## 11 Выход (Log out)

Нажмите кнопку выхода из системы, и система вернется к интерфейсу Входа. См. Рисунок 7-1.

IP Camera	
Username: Password: Login Cancel	

Рисунок 7-1

#### Примечание:

- Это руководство предоставляется только для справки. Незначительные различия могут присутствовать в пользовательском интерфейсе.
- Все проекты и программное обеспечение здесь могут быть изменены без предварительного письменного уведомления.
- Все упомянутые торговые марки и зарегистрированные торговые марки, являются
- ✤ собственностью их владельцев.
- Если есть неуверенность или спорные ситуации, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки.
- Пожалуйста, посетите наш веб-сайт для получения дополнительной информации.

изделие	
МОДЕЛЬ	
СЕРИИНЫИ НОМЕР	
ДАТА ПРОДАЖИ	
ФИРМА-ПРОДАВЕЦ	
АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА	
ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА	
С условиями гарантии ознакомл	ПЕЧАТЪ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ