

# IP-BD75-5



© « », 2011 .

1.1.		IP-		2
1.2.	IP	-		2
1.3.				3
1.4.				4
1.5.				4
1.				6
2.		-		7
2.1.				7
2.1.1.	Получени	е доступа к ко	амере при помощи технологии UPnP	7
2.1.2.	Получени	е доступа к ко	амере при помощи ПО BEWARD IP Searcher	9
2.1.3.	Получени	е доступа к ко	амере при помощи веб-браузера	
2.2.	ACTIV	EX INTERN	NET EXPLORER	12
2.2.1.	Удаление	ActiveX для Int	ternet Explorer	
3.		«	»	18
4.		«	»	
4.1.	«	»		
4.2.	«	»		
4.3.	« »			
4.3.1. (	Основные cer	певые настро	йки	
4.3.2.	Дополнителе	ьные сетевые	настройки	
4.3.3. I	Настройки U	PnP		
4.4.	«DDNS»			
4.5.	« »			
4.5.	«FTP»	······		
4.6.	«	/	»	
4.7.	«		»	
4.8.	«	»		
4.9.	«	»		
4.10.	« "	»		
4.11.	*		//	
4.12.	«	w		
4.13. 5	w.	"	N	
51	«	" 》	"	48
5.2.	« »			
5.3.	«		»	
5.4.	*	»		
5.5.	« »			
6.		«PTZ»		56
6.1.	«	»		56
6.2.	«		»	58
6.3.	«		»	59
6.4.	« »			60
6.5.	«	»		61
6.6.	«	»		62
6.7.	« ».			63
6.8.	<b>«</b>	»		
6.9.	«	»		
6.10.	«		»	
6.11.	«		»	
0.12.	*	»	N	
7.		"	»	



1.3.

	1
	1
, ( , , ,	1
TORX .	1
TORX (M5)	1
(M5)	1
TORX (M3)	1
(M3)	1

	1
	1
CD- ( ).	1

#### 1.4.

- IP- : **192.168.0.250**.
- : 255.255.255.0.
- : **192.168.0.254**.
- Admin
- : 1234.

#### 1.5.

- IP- BEWARD BD75-5 -
  - Ethernet.

BD75-5

BEWARD IP Visor ( « BEWARD IP Visor») BEWARD Record Center ( « BEWARD Record Center»),

BD75-5

1.

1.

	Intel Pentium IV 3 (Intel Core2 Duo 2)
	64 RAM , DirectDraw
	1
	10Base-T (10 / ) 100Base-TX (100 / )
	Windows XP, Vista, Windows 7
-	Internet Explorer 7.0

Beward	2	
2.	-	
	BD75-5	
!		
- Windows 7	Internet Explorer	8.0. ,
Windows 7	Internet Explorer 8.0,	

### 2.1.

1: , • UPnP.

Windows.

UPnP

:

BEWARD IP Searcher.
- .
2:

### 2.1.1.

	1			
	IP-		UPnP	
UPnP		IP	Windows Vista, Windows 7	UPnP
	· • / /			

### 1

UPnP

# 1: [ ] []. 2:

( . 2.1).

2.

СОССТВОСТВОСТВОСТВОСТВОСТВОСТВОСТВОСТВОС		▼ 4 Лоиск: Сеть	٩
Упорядочить 🔻 Центр упр	авления сетями и общим доступом	Установка принтера 🔉 🚛	• 🔳 🔞
🖻 🖈 Избранное 🧂	BD4070	BD4070	^
4 ) Библиотеки	BD4070	BD4070D	
<ul> <li>▷ Видео</li> <li>▷ Документы</li> <li>▷ Ш Зображения</li> </ul>	BD4070D	BD4070DH	E
⊳ 👌 Музыка	BD4070H	BD4070H	
<ul> <li>Компьютер</li> <li>Локальный диск (С:</li> <li>— Archive (\\192.168.15)</li> </ul>	вD4070Н	BD75-5	
Элементов: 43			

. 2.1

Internet Explorer

**4**:

I

3:

[	](	. 2.2).

Для входа на о	сервер 192.168.0.250 по адресу NetworkPTZ нужны имя
пользователя	и пароль.
Предупрежде	ние: Сервер требует передачи имени пользователя и
пароля через	небезопасное соединение (будет выполнена обычна
проверка под	линности).
	Пользователь Пароль Запомнить учетные данные
	ОК Отмен

. 2.2



Beward	2	
!		
Socurity		: System –
,	[RESET]	10-15 .
	Windo	WS
ActiveX,	IP-	,
ActiveX.		
2.1.2.		BEWARD IP Searcher
1:	BEWARD IP Searcher.	
!		"
BEWARD IP Searcher».		
<u>^</u>		

<b>L</b> .		L	] (	. 2.0).
1				
	,		,	

BEWARD IP Search				
Файл Вид Устройство	Сервис Дополнительно Помощь			
С. С	в ІЕ Настройка Перезагрузка Сброс настроек Прошивка	—————————————————————————————————————	Be	VARD
Группы устройств	Модель Название	IP - адрес	МАС - адрес	Порт ID
Ошибки				
	Фильтрация Модель • Значение	]		<b>*</b>

«

«BD75-

»

# **3**:

**5**» ( . 2.4).

**4**:

BEWARD IP Search						- 0	x
Файл Вид Устройство	Сервис Допол	нительно Помощь					
Открыть	в IE Настройка	Перезагрузка Сброс настроек	Прошивка	Шаблоны	Be	VAR	D
Группы устройств	Модель	Название		IP - адрес	МАС - адрес	Порт ID	)
Модели (24) В 1000 серия (9) В 1011 серверы (2) В 2.900 серия (9) В 2.900 серия (2) В 2015-5 (1) КП250 (1) Ошибки (0)	BD75-5	BD75-5 (Network PTZ)		192.168.0.250	00:40:89:05:28:45	80 -	
	Фильтрация Моде	ель 👻 Значение					<b>\$</b>
Общее количество устройств:	24						

. 2.4

IE] ( . 2.5).

[

BEWARD IP Search					
Файл Вид Устройство	Сервис Доп	олнительно Помощь			
Поиск Добавить Открыть	в ІЕ Настройка	а Перезагрузка Сброс настрое	к Прошивка Шаблоны	Be	WARD
Группы устройств	Модель	Название	IP - адрес	МАС - адрес	Порт ID
🖃 🌵 Модели (24)	BD75-5	BD75-5 (Network PTZ)	192.168.0.250	00:40:89:05:2B:45	80 -
В101х серверы (2) В2 900 серия (3) В900 серия (2) В175-5 (1) N1250 (1) Ошибки (0)	Фильтрация Ми	одель • Значение			
Общее количество устройств:	24				.::

. 2.5

5:

Internet Explorer

**6**:

[]	( . 2.6).	
ĺ	Безопасность Windows	
	Для входа на сервер 192.168.0.250 по адресу NetworkPTZ нужны имя пользователя и пароль.	
	Предупреждение: Сервер требует передачи имени пользователя и пароля через небезопасное соединение (будет выполнена обычная проверка подлинности).	
	Пароль Запомнить учетные данные	
l	ОК Отмена	
	. 2.6	
!	– « <b>Admin</b> », – «1234».	
!		: System –
Security.	, IP- , <b>[RESET]</b> 10-15 .	
	Windows	
ActiveX,	IP- ,	
ActiveX.		
2.1.3.	-	
! IP-	HTTP- ,	-
, <b><port></port></b> - HT	http:// <ip>:<port>/,           TP-         .           HTTP-         80,           http://<ip>/.</ip></port></ip>	< <b>IP&gt;</b> - IP-
1:	Internet Explorer,	IP-

\_

IP-	ļ	– <b>192.168.0.250</b> , HTTP <b>80</b> .	
	2:	) ( . 2.7). Безопасность Windows Фля входа на сервер 192.168.0.250 по адресу NetworkPTZ нужны имя пољзователя и пароль. Предупреждение: Сервер требует передачи имени пользователя и пароля через небезопасное соединение (будет выполнена обычная поверка подлинности). Пользователь Пароль Запомнить учетные данные М. Отмена	
	I	. 2.7 – «Admin», – «1234».	
Security.	!	, IP- , <b>[RESET]</b> 10-15	: System –
ActiveX,	ActiveX.	Windows IP- ,	
2.2.	1:	ActiveX Internet Explorer IP- ActiveX,	Internet Explorer
		: « - : «ActiveX Control» «BEWARD Co., Ltd».	

,

....»,

-2.8.

	e http://192.108.0.230/						ыпд	_		
• Избранно	e 🏉 🏉 network HD Cam	iera								
Этот веб-у: установить	зел пытается установить с ь ее, щелкните здесь	ледующую на	дстройку: "Acti	veX Control" от "I	BEWARD Co	., Ltd.". Если вы доверяете э	тому веб-узлу и на	адстройке и хо	тите	
(	Beward	Home	System	Streaming	DT7	Locout			<u>.</u>	
		Tionio	Cycloni	oucuming	FIZ	Logour				
			Cybioli	oucuming	FIZ	Logout				
			Cystom	oucuming	FIZ	Logout				
			- Cystom	Greating	FIZ	Logour				
		Continue	ous AF	Caccarring	FIE	2011/03/02 1	3:33			
		Continue	DUS AF	ы установить след	ующие элем	2011/03/02 1 енты управления ActiveX: "Ас	3:33 tiveX			
		Continue	DUS AF ните здесь, чтобы "из "BEWARD (	ы установить след Со., Ltd."	ующие элем	<b>2011/03/02 1</b> енты управления ActiveX: "Ac	3:33 iiveX			
		Continue	DUS AF ните здесь, чтобы "из "BEWARD (	ы установить след Со., Ltd."	ующие элем	2011/03/02 1 енты управления ActiveX: "Ac	3:33 liveX			
		Continue	DUS AF ните здесь, чтобы "из "BEWARD (	ы установить след Со., Ltd."	ующие элем	2011/03/02 1 енты управления ActiveX: "Ac	3:33 liveX			
		Continue	DUS AF чите здесь, чтобы "из "BEWARD (	ы установить след Со., Ltd."	ующие элем	<b>2011/03/02 1</b> енты управления ActiveX: "Ac	3:33 iiveX			

« ActiveX: «ActiveX Contro

#### ActiveX: «ActiveX Control» «BEWARD Co., Ltd.»

#### 

...».

Senetwork HD Camera - Windows Internet Explorer	- 0 ×
Image: Control of the state of the sta	+ م
👷 Избранное 🎉 network HD Camera	
<ul> <li>Этот веб-узел пытается установить следующую надстройку: "ActiveX Control" от "BEWARD Co., Ltd.". Если вы доверяете этому веб-узлу и надстройке и хо установить ее, щелкните здесь</li> <li>Установить эту надстройку для всех пользователей данного компьютера</li> <li>Факторы риска</li> </ul>	гите ×
BEWARD Ноте System Справка панели информации	=
Continuous AF         2011/03/02 13:34           இ Щелкните здесь, чтобы установить следующие элементы управления ActiveX: "ActiveX Control" из "BEWARD Co., Ltd."	
🕐 Санарианный режим: вкл. 🖓 🔻	•

. 2.9

3: [ ]

. ( . 2.10).





. 2.10

[Next]. ( . 2.11).







,

**5**:

[Finish]. ( . 2.12).





. 2.12

**6**:

. ( . 2.13).



. 2.13

Beward 2. 2.2.1. ActiveX **Internet Explorer** ActiveX 1: Internet Explorer. **2**: «DCViewer» ). [ ]( . 2.14). 🚱 🕞 🕶 🛅 🕨 Панель управления 🕨 Программы 🕨 Программы и компоненты 👻 🐓 Поиск: Программы и компо Q Панель управления -домашняя страница Удаление или изменение программы Для удаления программы выберите ее в списке и щелкните "Удалить", "Изменить" или "Восстановить". Просмотр установленных обновлений Включение или отключение Упорядочить 🔻 Удалить = - @ компонентов Windows Версия Имя Издатель Установле... Размер MMR BUR Server Far Manager 2 EasySaver B9.0610.1 Google Chrome 157 ME 6.41 15.11.2010 DVR Eugene Roshal & Far Group 25.11.2010 2,71 ME 2.0.1666 Gigabyte Google Inc. IP Camera Viewer 04.09.2010 13.09.2010 1.00.0000 9.0.597.98 = DCViewer LogMeTT 2.9.7 02.03.2011 5,91 ME 1.16.0429 LogMeTT.com LogMeTT.com 10.09.2010 10.09.2010 3,82 MB







2.15).



Свойства обозрева	ателя		? ×						
Содержание	Подключения	Программы	Дополнительно						
Общие	Безопасность	Конфи	иденциальность						
Домашняя стран	ица —								
тоб <u>Ч</u> тоб ново	Чтобы создать вкладки, введите каждый из адресов с новой строки.								
http	://google.ru/		*						
	<u>Т</u> екущая	<u>И</u> сходная	Пу <u>с</u> тая						
История просмо-	тра								
Удал куки- Уд	ение временных фай файлов, запомненны цалить <u>ж</u> урнал обозр	и́лов, истории при ых паролей и дан ревателя при вы:	осмотра, іных из веб-форм. ходе						
		Удалить	Параметры						
Поиск —									
Р Настр	оойка умолчаний для	я поиска.	Параметры						
Вкладки —									
Настр веб-с	оойка вкладок для о траниц.	тображения	Парам <u>е</u> тры						
Представление									
Цвета	<u>Я</u> зыки	Шрифты	<u>О</u> формление						
		К Отме	на Применить						

2.

. 2.15

**5**:

»

даление истор	ии обзора			
Со <u>х</u> ранити Сохранени позволяющ отображат	ь данные изб е куки-файлов иих избранным ься быстрее.	<b>ранных веб</b> и временных ( веб-узлам сох	<b>узлов</b> файлов Ин ранять па	нтернета, раметры и
Временны Копии веб- сохраненны	ие файлы Инт страниц, изобр ые для ускорен	ернета ажения и меді ия повторного	иафайлы, о обзора.	
Куки-файл Файлы, соз предпочте	<b>ты</b> даваемые веб- ний, например,	узлами для со регистрацион	хранения ных данн	ых о входе.
Список ран	ее посещенны)	к веб-узлов.		
Данные в Сохраненни	еб-форм ые данные, вво	одившиеся в в	еб-формы	ı.
Пароли Сохраненні на ранее по	ые пароли, авт осещавшийся в	оматически ве еб-узел.	зодящиес	я при входе
Сохраненні InPrivate дл поддержив	онльтрации Іп ые данные, исг ля определения зать автоматич	Private пользуемые фр мест на веб- еский обмен с	инкцией ф излах, кот ведениям	ильтрации горые могут и о посещени:
Подробнее об истории обзор	<u>удалении</u> юа	<u>У</u> дали	ть	Отмена

**6**:

Internet Explorer.

«



. 3.1

*3.2*).

2

IP-

18

(



. 3.2

\).

\ ).

(

- URL: URL
- Connection:
- Network /Display:
- Video size:
- Format:
- Video bitrate:
- Video drop:
- Audio bitrate:
- Audio drop:

- «Full»:
- « 1»:
- « 1/2»:

/





Beward	Home System Streaming	PTZ Logout
System	System	
Security	Host Name : BD75-5 (Net	work PTZ)
Network	Time zone : GMT+07:00 T	Thailand, Russia 🔹
DDNS	Sync with computer time	
Mail	PC date: 2011/03/02	[yyyy/mm/dd]
FTP	PC time: 16:39:23 [	hh:mm:ss]
Application	🔘 Manual	
Snapshot	Date: 2011/01/26	[yyyy/mm/dd]
View log file	Time: 12:34:30 [	[hh:mm:ss]
View user information	Sync with NTP server	
View parameters	NTP server: 0.0.0.0	[host name or IP address]
Factory default	Update interval: Every hour	<b>•</b>
Software version	Save	
Software upgrade		
		11



IP-

:

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
System	System					
Security	Host Name	e:	BD75-5 (Netw	ork PTZ)		
Network	Time zone	:	GMT+07:00 Th	ailand, Russia		•
DDNS	Sync wi	th compute	r time			
Mail		PC date:	2011/03/02	[yyyy/mm/dd]		
FTP		PC time:	16:39:23 [h	h:mm:ss]		
Application	🔘 Manual					
Snapshot		Date:	2011/01/26	[yyyy/mm/dd]		
View log file		Time:	12:34:30 [h	h:mm:ss]		
View user information	© Svnc wi	th NTP serv	/er			
View parameters		NTP server:	0.0.0.0			[bost name or IP address]
Factory default	Unda	te interval:	Every hour	•		
Software version	opue		Save			
Software upgrade						
	1					
				4.2		

Searcher, BEWARD IP Visor, BEWARD Record Center.

:



**BEWARD IP** 

- :
- :
- :
- :
- :
- : :

NTP-

- NTP- : IP- NTP-
  - : NTP-:[],[],[].



I NTP- , NTP

! ( ], ( ). 4.2. « »

( . 4.3).

IP- BD75-5

,

).



Beward	Home	System	Streaming	PT7	Logout		
	. Iome	Cystem	oreaning	112	Logour		
System	Security	coword					
Security	Aumin Pa	issworu					
Network		Admin pass	word •••••				
DDNS		Confirm pass	word •••••	••••	Save		
Mail							
FTP							
Application	Add User	User	name		1		
Snapshot		User pass	word				
View log file		✓ I/O acc	ess 🔳 Ca	mera control			
View user information	1	🔲 Talk	🔳 List	ten	Add		
View parameters							
Factory default	Manage	lser					
Software version	Hundye	User nar	ne no user	r 🔻 🛛 Delet	e Edit		
Software upgrade	1						
			:	. 4.3			
! - 1234.			– Admi	n,			

, IP-, **[RESET]** 10-15 .

. 20 .

/

: , ( [Talk]). : ( [Listern]).

2: [ ]. 3: ( [ ]).

20 . 1: [].

2: [ ]. 3: ( . 4.4). :



[



], [

. 4.5

4.3.1.

( . 4.6):

Beward	Home System	Streaming	PTZ	Logout		
System	Network	-				
Security	Get IP address auton	natically				
Network	Use fixed IP address					
DDNS	General			_		
DDNS	IP address	192	.168.0.250			
Mail	Subnet mask	255	.255.255.0			
FTP	Default gateway	192	.168.0.254			
Application	Primary DNS	0.0.	0.0			
Snapshot	Secondary DNS	0.0.	0.0			
View log file	Web Server port	80				
View user information		50	ive			
View parameters	Advanced					
Factory default	RTSP port	554				
Software version	MJPEG over HTTP po	rt 800	8			
Software upgrade	1	Sa	ive			
	UPnP Setting					
	Enable UPnP					
	Eriondly name	t forwarding	5.5			
	Friendly name	ST ST	J-J			
			4.6			
	IP-		(DHCP	):		
			DHCP-			
	DHCP-					
		ID.				
		16.	•			
:						
• IP-	: IP-					
	:					
		10	•			
·	DNS-	: IP-		D	NS	
•	DNS-	: IP-			DNS-	
HTTP- :	HTTP-					
30,	- 80 102	24 655	35.			

	<u>!</u>		
	HTTP-	80,	
-	: http:// <ip>:<port>, <ip> - IP-</ip></port></ip>	, <b><port></port></b> - HTTP-	•
[	] ( . 4.7).		
	Get IP address automa	atically	
	Use fixed IP address		
	General		
	IP address	192.168.0.250	
	Subnet mask	255.255.255.0	
	Default gateway	192.168.0.254	

0.0.0.0

0.0.0.0

Save

80

. 4.7

Primary DNS

Secondary DNS

Web Server port

!

4.3.2.

( . 4.8).

Beward	Home System Streaming PTZ Log	gout
System	Network	
Security	© Get IP address automatically	
Network	Use fixed IP address     Coneral	
DDNS	IP address 192.168.0.250	
Mail	Subnet mask 255.255.255.0	
FTP	Default gateway 192.168.0.254	
Application	Primary DNS 0.0.0.0	
Snapshot	Secondary DNS 0.0.0.0	
View log file	Web Server port 80	
View user information	Save	
View parameters	Advanced	
Factory default	RTSP port 554	
Software version	MJPEG over HTTP port 8008	
Software upgrade	Save	
	UPnP Setting	
	Enable UPnP port forwarding	
	Friendly name BD75-5	
	Save	
	. 4.8	

RTSP- : RTSP-- 554, - 544 1024 65535. RTSP. HTTP- MJPEG: MJPEG - 8008, HTTP. 1024 65535.

!

[ ] ( . *4.9*).

Advanced	
RTSP port	554
MJPEG over HTTP port	8008
	Save

. 4.9

4.3.3.

UPnP

UPnP ( . 4.10).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout		
System	Network						
Security	🔘 Get IP a	ddress autor	natically				
Network	Ose fixe General	Use fixed IP address     General					
DDNS	IP add	IP address 192.168.0.250					
Mail	Subne	t mask	255	.255.255.0			
FTP	Defaul	t gateway	192	.168.0.254			
Application	Primar	y DNS	0.0.	0.0			
Snapshot	Secon	dary DNS	0.0.	0.0			
View log file	Web S	erver port	80				
View user information			Sa	ve			
View parameters	Advanced						
Factory default	RTSP p	oort	554				
Software version	MJPEG	over HTTP po	ort 800	8			
Software upgrade			Sa	ve	V		
	UPnP Set	ting					
	🔽 Ena	able UPnP					
	🗌 Ena	able UPnP po	rt forwarding				
	Friend	ly name	BD7	5-5			
			Sa	ve			
		_					

. 4.10

Plug&Play

: (HTTP- , RTSP- , HTTP-MJPEG) <IP> -IP-, **<PORT>** - HTTP-I

UPnP:

http://<IP>:<PORT>,

.

[

] (

: Plug&Play.

4.11).

orwarding	
BD75-5	
Save	
	forwarding BD75-5 Save



,

UPnP

#### 4.4. «DDNS»



Home System	Streaming	PTZ	Logout
DDNS			
Dynamic DNS	You Want To		DNS Account
			SNS Account.
Enable DDINS	_		
Provider	Dy	nDNS.org(D)	ynamic) 🔻
Host name			
Username/E-mail			
Password/Key			
		Save	
	Home System  DDNS  Dynamic DNS Use Dynamic DNS If  Enable DDNS  Provider  Host name Username/E-mail Password/Key	Home       System       Streaming         DDNS       Dynamic DNS use Dynamic DNS If You Want To       Image: Comparison of the system	Home       System       Streaming       PTZ         DDNS       Dynamic DNS       Use Dynamic DNS If You Want To Use Your DI       Image: Comparison of the stream of the s

#### . 4.12

DDNS IP-IP-, \_ddns.org. www.camera1. DDNS, IP-DDNS. DDNS: DDNS: DDNS. : DDNS. : DDNS. DDNS. : 1 DDNS, ( ). ]. ſ 4.5. « »

( . 4.13).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
System	Mail					
Security	SMTP		_			
Network	1st SMT	'P (mail) serv	er			
DDNS	1st SMT	'P (mail) serv	er port 25	i		
Mail	1st SMT	P account na	ame			
FTP	1st SMT	P password				
Application	1st reci	pient email a	ddress			
Snapshot	2nd SM	TP (mail) ser	ver			
View log file	2nd SM	TP (mail) ser	ver port 25	1		
View user information	2nd SM	TP account n	ame			
View parameters	2nd SM	TP password				
Factory default	2nd rec	ipient email a	address			
Software version	Sender	email addres	s			
Software upgrade				Save		

. 4.13

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP).

). .

:

SMTP- : IP- SMTP-

SMTP- : SMTP- .

- 25 1024 65535.

: SMTP- .

SMTP-

SMTP-

BD75-5

IP-

- 25,



#### 4.5. «FTP»

FTP- ( *. 4.14*).

Beward	Home System Streaming PTZ Logout
System	FTP
Security	FTP
Network	Built-in FTP server port 21
DDNS	1st FTP server
Mail	1st FTP server port
FTP	1st FTP user name
Application	1st FTP remote folder
Snapshot	1st FTP passive mode
View log file	2nd FTP server
View user information	2nd FTP server port 21
View parameters	2nd FTP user name
Factory default	2nd FTP password
Software version	2nd FTP remote folder
Software upgrade	2nd FTP passive mode
	Save
	<i>. 4.14</i> FTP-
FTP-	FTP. FTP-

FTP-

**FTP-** : FTP- . – 21,

- 1	65535.				
:			FTP-		
:			FTP		
	:	FTP-	(	, ).	
				<ul> <li>ipcam\example.</li> </ul>	
	:				
			I	].	

1				
	FTP-	,		•

4.0.	w.		/	"
IP-	BD75-5	4		1

#### ( . 4.15).

Beward	Home	System	n Streamin	g PTZ	Logout
System	Applica	ition			
Security	Alarm	Alarm Pin Selection			
Network		.arm 1.	None	None	None
DDNS	1	2.	None None	None None	None None
Mail		4.	None	None	None
FTP	E	dit			
Application					
Snapshot					
View log file	1				
View user information					
View parameters					
Factory default					
Software version					
Software upgrade					

#### . 4.15
I

! , ! .

],

( . 4.16).



. 4.16

( . 4.17).

2

/

(

## Beward

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Lo	ogout	)					
System	Applicatio	n					Ī					
Security	Alarm Pi	Alarm Pin Selection										
Network	Aları	n Sv	vitch	Туре	Action	ns						
network	1.	. N	one one	None	None							
DDNS	3.	. N	one	None	None							
Mail	4.	. N	one	None	None	9						
FTP	Edit											
Application	Alarm Pi	n3 Status					L.					
Snapshot	Alarm S	Switch	r	Alarm		Normal close						
View log file	Action			Aidin	пуре	Horman close						
View user information	🗹 Ena	able Alarm o	utput									
View parameters	🔲 Ser	Send Message by FTP Send Message by E-Mail										
Factory default	🔲 Upl	Upload Image by FTP Upload Image by E-Mail										
Software version	🔲 Fur	nction Prese	et 🚽									
Software upgrade	Tim	e:				E						
oonnaro apgraao	File Na	me										
	File nar	me : image.j	ipg									
	Add	date/time s	uffix				l					
	Add	sequence n	umber suffix	(no maxir	num valu	lue)						
	🔘 Add	sequence n	umber suffix	up to 🛛		and then start over	l					
	Ove	rwrite										
	Save											
							1					

. 4.17

:

).

( . 4.18).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logou	t		
System	Applicatio	n						
Security	Alarm P	in Selection	itah	Turno	Actions			
Network		. No	ne	None	None			
DDNS	2	. No	ne	None	None			
Mail	4	. No . No	ne ne	None None	None			
	Edit							
FIP	Alarm Pi	in3 Status						
Application	Alarm	Switch						
Snapshot	Alarm S	Switch Off 👻	1	Alarm	Type Norn	nal close 🔻		
View log file	Action							
View user information	🗹 Ena	able Alarm ou	tput					
View parameters	🔽 Sei	nd Message b	y FTP			Send Message by E-Ma	il	
Factory default	🔽 Up	load Image b	y FTP		V	Upload Image by E-Mail		
	FT	P address	FTP1	-		E-Mailaddress	E-Mail 1 🔻	
Software version	Pr	e-trigger buff	er 5 fra	ames 👻	]	Pre-trigger buffer	5 frames 🔻	
Software upgrade	Po	st-trigger bul	ffer 5 fra	ames 🕞		Post-trigger buffer	5 frames 👻	
		Continue im	age upload			🔲 Continue image up	oload	
		Opload for	or 1 s	ec		Opload for 1	sec	
		🔘 Upload d	uring trigger	active		Opload during t	rigger active	
		Image frequ	Jence Max.	→ fps		Image frequence	Max. 👻 fps	
	🔽 Fur	nction Preset	•					
	Time:							
	File Na	me						
				4.18				
•								

FTP:		"alarmmessage.txt"	FTP-
:[	] IP-	, IP- ,	
	FTP-	, "alarmmessage.txt"	

#### FTP:

"jpg".



E-mail ( . 4.19).

Beward	Home System Streaming PTZ Logout	
System	Application	
Security	Alarm Pin Selection Alarm Switch Type Actions	
Network	1. None None None	
DDNS	2. None None None 3 None None None	
Mail	4. None None None	
FTP	Edit	
Application	Alarm Pin3 Status	*
Snapshot		
View log file	Atam Switch Off V	
View user information	Enable Alarm output	
View parameters	Send Message by FTP Send Message by E-Mail	
Factory default	Upload Image by FTP Upload Image by E-Mail	
Software version	Function Preset	_
Software upgrade		-
	File name	
	Add date/time suffix	
	Add sequence number suffix (no maximum value)	
	Add sequence number suffix up to 0 and then start over	
	Overwrite	
	Save	
		Ŧ

. 4.19

IP-

- / :
- ( ):
- :
- .
- ! FTP e-mail MJPEG!
- I
- [ ].
  - 4.7. «
- ( *. 4.20*).

)

(

, ]

:\,

[

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
System	Snapshot					
Security	Snapshot					
Network	All ima <u>c</u>	ges stored at	: C:\		Select	
DDNS	Save					
Mail						
FTP						
Application						
Snapshot						
View log file						
View user information						
View parameters						
Factory default						
Software version						
Software upgrade						

. 4.20



Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout		
System	System Ic	)g					
Security	[Fri	i Feb 18 18:30	0:00 2011]N	Network inter	face initialize	d start	*
Network	(Fr	Feb 18 18:30	D:01 2011]	Host IP = 192	2.168.15.18		
DDNS	(Fr	Feb 18 18:30	0:01 2011]3	Gateway = 19	- 255.255.25 92.168.0.254		
Mail	EFF	i Feb 18 18:30 i Feb 18 18:30	0:01 2011]M 0:30 2011]d	AC address connect by Ac	= 00:D0:89:0 Imin@192.16	05:2B:45 8.15.225	
FTP	[Tu [W	ie Feb 22 14:( ed Mar 2 11:	04:30 2011] - 40:45 2011] -	-connect by A -connect by a	dmin@192.10 admin@192.1	68.15.230 .68.15.92	
Application	[W [W	ed Mar 211: ed Mar 211:	40:48 2011] - 40:52 2011] -	-connect by a	admin@192.1 Admin@192.1	.68.15.92 .68.15.92	
Snapshot	[W	ed Mar 2 13: ed Mar 2 13:	06:44 2011] -	-connect by	Admin@192.1	68.15.92	
View log file	[w	ed Mar 2 13: ed Mar 2 13:	32:18 2011] -	-connect by	admin@192.1	68.15.92	
View user information	[w	ed Mar 2 13:	36:05 2011] -	-connect by	Admin@192.1	.68.15.92	
View parameters	LVV [Th	ed Mar 2 15: iu Mar 3 09:0	23:12 2011] - 9:48 2011]	connect by a	dmin@192.1 dmin@192.16	.68.15.92 58.15.92	
Factory default	ци (Th	iu Mar 3 09:0 iu Mar 3 09:0	9:51 2011] 9:52 2011]	connect by a connect by a	dmin@192.16 dmin@192.16	58.15.92 58.15.92	
Software version	- (Th (Th	iu Mar 3 09:0 iu Mar 3 09:1	9:56 2011] 0:04 2011]	connect by a connect by A	dmin@192.16 dmin@192.16	58.15.92 58.15.92	
Software upgrade							

4.

«

*»* 

4.21

»

÷

4.9.

«

( . 4.22).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout			
System	User infor	mation						
Security	Adn	nin:1234					*	
Network	1							
DDNS	1							
Mail	1							
FTP								
Application								
Snapshot								
View log file								
View user information								
View parameters								
Factory default								
Software version								
Software upgrade								
		get user info	ormation		get user p	rivacy		
				4.22				
4.10.	"		<b>»</b>					
( 100)								
. 4.23).								

Beward	ome System Streaming PTZ Logout									
System	Parameter list									
Security	Network PTZ Initial Configuration File									
Network	[Camera setting]									
DDNS										
Mail	shutter speed = <12>									
FTP										
Application	bright value = $<11$									
Snapshot										
View log file										
View user information	manual gain = <o></o>									
View parameters	white balance mode = <auto></auto>									
Factory default	white balance rgain = <10>									
Software version	white balance bgain = <19>									
Software upgrade	K THE									

. 4.23

»

4.11. «

( . 4.24).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout						
System	Factory de	fault									
Security											
Network	System wi	ctory setting Il restart and	need installe	y changes? r program to	setup netwo	rk.					
DDNS											
Mail	Set Defa	ult									
FTP											
Application	Reboot the	e system.									
Snapshot	Debeet										
View log file	Reboot										
View user information											
View parameters											
Factory default											
Software version											
Software upgrade											
	1.1										

. 4.24

4.12. « »

( . 4.25).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
System	Software	version				
Security						
Network						
DDNS						
Mail						
FTP						
Application						
Snapshot	The softw	are version is	w2010082	4NS		
View log file						
View user information						
View parameters						
Factory default						
Software version						
Software upgrade						

. 4.25



Home System	Streaming	PTZ	Logout								
Upgrade											
Follow These Step	ollow These Steps To Do The Software Upgrade										
tep1:											
Upload the bi	Upload the binary file										
	0630	p									
Step2:											
Select binary	file you want to u	upgrade									
useriand.jπs2	•										
Step3:											
Click the upgi	ade button to st	art trie upg	grade process								
Upgrade											
opgrade											
	Home System Upgrade Follow These Steps Step1: Upload the bi Step2: Select binary Userland.jffs2 Step3: Click the upgr Upgrade	Home       System       Streaming         Upgrade       Follow These Steps To Do The Soft         Step1:       Upload the binary file         Upload the binary file       O63a         Step2:       Select binary file you want to userland.jffs2         Step3:       Click the upgrade button to st         Upgrade       Upgrade	Home     System     Streaming     PTZ       Upgrade       Step1:     Upload the binary file       Upload the binary file     Ofdaop       Step2:     Select binary file you want to upgrade       userland.jffs2        Step3:     Click the upgrade button to start the upgrade       Upgrade	Home     System     Streaming     PTZ     Logout							

. 4.26

#### 5. « » :[ ], [ ], [ ], [ ], [ 1. Beward Home System Streaming PTZ Logout Video Format Video Resolution : Video Compression In the second Video OCX Protocol H.264 D1 (30fps) + MJPEG CIF (30fps) Video Frame Skip H.264 D1 (30fps) + H.264 D1 (30fps) Audio H.264 D1 (30fps) + H.264 CIF (30fps) Save Note : Image attachment by FTP or E-mail will be available only while MJPEG streaming is selected. Video Deinterlace : 3D Deinterlacing Intra Field Deinterlacing Inter Field Deinterlacing (off) Save GOV Settings : H.264-1 GOV Length : 30 H.264-2 GOV Length : 30 Save

. 5.1



( . 5.2).

!

1

GOV

BeWARD	Home System Streaming PTZ Logout									
Video Format	Video Format									
Video Compression	Video Resolution :									
Video OCX Protocol	In the second									
Video Frame Skip	H.264 D1 (30fps) + MJPEG CIF (30fps)									
Audio	H.264 D1 (30fps) + H.264 D1 (30fps)									
	H.264 D1 (30fps) + H.264 CIF (30fps)									
	Save									
	Note : Image attachment by FTP or E-mail will be available only while MJPEG streaming is selected.									
	Video Deinterlace :									
	I 3D Deinterlacing									
	Intra Field Deinterlacing									
	Inter Field Deinterlacing (off)									
	Save									
	GOV Settings :									
	H.264-1 GOV Length : 30									
	H.264-2 GOV Length : 30									
	Save									
	. 5.2									

[ 1.

GOV

•

#### 5.2. « »

( . 5.3).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
Video Format	Video Con	npression				
Video Compression	MJPEG Co	mpression s	etting :		Pa	
Video OCX Protocol	© nign © midd	l compressio dle compress	n , Iow Ditrate ion , default	e , Iow qua	шту	
Video Frame Skip	© low	compression	, high bitrate	e , high qua	ality	
Audio	Save					
	H.264 Cor high mide i ow Display Save CBR mode enable H enable H Save	mpression so nest compress dle compression compression compression compression setting : 1.264-1 CBR 1.264-2 CBR	etting : sion , lowest ion , default a , highest qu on informatio mode mode	quality ality on in the ho	ome page	
	Cave					

. 5.3

	MJPEG:			MJPE	G.
•	,		,		
•	,				
•	,		,		
	<b>H.264</b> :			H.264	4.
	,		,		
•	,	•			
•	,		,		
				:	



Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
Video Format	Video OC	(Protocol				
Video Compression	Video OC	( protocol s	etting :			
Video OCX Protocol	○ RTP o	ver UDP				
Video Frame Skip	RTP o	ver RTSP(TC	P)			
Audio		OVER HITP				
	© Multic	ast mode				
	Mu	lticast IP Ad	dress	0.0.0.0		
	Mu	lticast H.264	-1 Video Port	:0		
	Mu	lticast H.264	-2 Video Port			
	Mu	lticast MJPE	G Video Port	0		
	Mu	lticast Audio	Port	0		
	Mu	lticast TTL		1		
	Save					
	Note:					
				54		
RTP	UDP:				RTP	UDP.
RTP (TCP).	RTSP(TC	<b>?)</b> :			RTP	RTSP

RTSP HTTP: RTSP HTTP. , (Wi-Fi) MJPEG HTTP: MJPEG HTTP.

HTTP.

Multicast mode:

! [ ].

**5.4.** « » ( .5.5).

],

],

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout					
Video Format	Video Fran	ne Skip								
Video Compression	No ski	ipping, defau	lt							
Video OCX Protocol	Frame	skinning at	5 frame inter	nəl						
Video Frame Skip	Uname	skipping ac	5 frame inter	nai						
Audio	© Frame	Frame skipping at 10 frame internal								
	© Frame	◎ Frame skipping at 15 frame internal								
	Save									
				5.5						



( . 5.6).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout						
Video Format	Audio										
Video Compression	Transmiss	ion Mode:									
Video OCX Protocol	© Full-	duplex (Talk	and listen si	multaneously)							
Video Frame Skip	🔘 Half	-duplex (Talk	or listen, no	t at the same	time)						
Audio	🔘 Simp	plex (Talk onl	y)								
	🔘 Sim	olex (Listen o	nly)								
	O Disa	ble									
	Bit Rate:	uLAW	•								
		Save									
	1.1.1										
				5.6							
	:										
:											
•	(					).					
•	(				).						
•	(			).							

- ).

:

- ALAW G.711 64
- uLAW G.711 64 /
- 16 Kbps G.726 16 /
- 24 Kbps G.726 24 /
- 32 Kbps G.726 32 /

/

:

- 40 Kbps G.726 40 /
  - !
    - [ ].



. 6.1

(

6.1. « » ( . 6.2). 256 , ). ). 10 . [ ], [ ].

,

«PTZ»

6.

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
Preset	Preset Poi	nt				
Cruise	Preset Set	ting		57.3	1	
Auto Pan	PrePage	NextPag	e			
Sequence	Num(1~10)	: 1	-	Man		
Home	Name: 1					
Tilt Range		Set Delete				
Privacy Mask						
Camera - Exposure	Preset Go	setlist 👻				
Camera - WB		Secuse .		TT T		
Camera - Misc1			2 1	1	AND AND A	
Camera - Misc2						
Camera - Default						
			Zoom	wide	tele	1
			Focus	auto	manual near	Tar

. 6.2



6.2.

«

( . 6.3).

Beward	Home	System	Streaming PTZ	Logou	it			
Preset	Cruise Line							
Cruise	Cruise Setti	ing		Martin Color		the state of the s	11.1	
Auto Pan	Cruise Path:	: 1	- 11 11		-			
Sequence	Record Start	t: 💽	Set N.	12.5			4	
Home	Record End:	5	Set Set	5	/	-		
Tilt Range	Cruise Run			- Bernell			1	
Privacy Mask	Cruise Path:	: 1			1		-	
Camera - Exposure		R	un la		1 3	聖田	20	
Camera - WB								
Camera - Misc1							A	
Camera - Misc2			- A BARREN				-	
Camera - Default				1.4.2			1	
			Zoom wide	tele				
			Focus auto	manual	ear far			
			. 6.3					
				8				
			· · ·					
1	]:		•					
							:	
1:				])		]).		
2:								
2.			r		1			
3:			L		ŀ			
4:								

»



Beward	Home	System	Streaming PTZ	Logout	
Preset	Auto Pan				
Cruise	Auto Pan S	etting		100	Statements of the local division in the loca
Auto Pan	Auto Pan Pa	ath: 1	- III A		
Sequence	Speed:	0			
Home	Direction: Start Point:	Iert			
Tilt Range	End Point:	Se		Billion and Ballion	
Privacy Mask					
Camera - Exposure	Auto Pan R	un			
Camera - WB	Auto Pan Pa	ath: 1			
Camera - Misc1		Ku		ME SAL	
Camera - Misc2					
Camera - Default					
			Focus auto	manual near	far

. 6.4

. 0 3

]: ]:

4

:

] [

:

E	eward					6.	«PTZ»
	1:			([		]).	
	2:			])	])		
([	]).						
	3:						
				[		ŀ	
	4:						
				I		].	
			,				
	[	].					
	6.4. «	»					

( ) ( . 6.5).

Beward	Home System Streaming PTZ Logout
Preset	Sequence Line
Cruise	Sequence Setting
Auto Pan	
Sequence	
Home	Sequence Line: 1 -
Tilt Range	
Privacy Mask	
Camera - Exposure	
Camera - WB	
Camera - Misc1	
Camera - Misc2	
Camera - Default	Zoom wide tele Focus auto manual near far
	. 6.5
	8 . 64 .

,

[].

].	:	,				6.6.		
Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Lo	gout		
Preset	Sequence	e Set						
Cruise	Comunity	line: 2 -			[Sava]			
Auto Pan	Sequence	Line: 2 🔻			Save			
Sequence	Preset	Name	Dwell	Time	Speed			
Home	1.	no setting	-					
Tilt Range	2.	no setting	•					
Privacy Mask	3.	no setting	-					
Camera - Exposure	4.	no setting	-					
Camera - WB	5.	no setting	<u> </u>					
Camera - Misc1	6.	no setting	-					
Camera - Misc2	7.	no setting	-	_				
Camera - Default	8.	no setting	-					
	9.	no setting	•					
	10.	no setting	-	_				
	11.	no setting	• •					
	12.	no setting	•	_				
	13.	no setting	•	_				
	14.	no setting						
	13.	no setung	Pre P	age	Next Page			

. 6.6

• 15 , ], [ [ ]. 6.5. « » , . 6.7). (

«PTZ»

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout			
Preset	Home Fur	nction						
Cruise	Home Set	ting		59 Jac	-	A DESCRIPTION OF THE OWNER	THE R.	
Auto Pan	Switch:	On	- 11 1			-		
Sequence		Se		Mar			- 4	
lome	Time: 1	[1128Min]				-		
Filt Range	Line: 2	(Preset_2)			Eles P			
Privacy Mask		Se	et <b>i sta</b>					
Camera - Exposure					- 11			
Camera - WB	1		- 3	No and				
Camera - Misc1	1			111				
Camera - Misc2	1							
Lamera - Delaut			Zoom	wide te	le			
			Focus	auto ma	nual near	far		

. 6.7

6.6.

( . 6.8).

«

»



. 6.8

-10° 100°.

«PTZ»

6.



«PTZ»

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout
Preset	Privacy Ma	isk			
Cruise	Mask Setti	ng			A DESCRIPTION OF THE OWNER.
Auto Pan	Switch:	On 🔻	11 1		
Sequence	]	Set		and the second s	
lome	Colori	black -			
ïilt Range	Color:	Set		北海日	
rivacy Mask	Mask(1~16	): 2			
Camera - Exposure	Hsize(1~80	): 5			
Camera - WB	Vsize(1~60	): 5		1	
Camera - Misc1	]	Add		1	
amera - Misc2					
Camera - Default	Mask clear	ing	Zoom	wide t	
	Mask: 2	Clear	Focus	auto ma	anual near far





. 6.10). (

BD75-5

IP-

)

Beward

Preset Cruise

Auto Pan

Sequence

Tilt Range

Privacy Mask

Camera - WB Camera - Misc1 Camera - Misc2 Camera - Default

Camera - Exposure

Home

6.

«PTZ»



. 6.10

6.9. « »

15.

1

( . 6.11).

1

6.

«PTZ»



. 6.11

# ATW:

:

2000 1000°.

6.10. «

( . 6.12).

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout	
Preset	Misc					
Cruise	Misc			1 . Con	- Inger	The second s
Auto Pan	BLC	Off 🔻	H.A.			
Sequence		Set	and the second second	the second		
Home	Sharpness	10 -				THE REAL PROPERTY AND
Tilt Range		Set			State of the	
Privacy Mask	ExpComp	6 <del>•</del>			N.	
Camera - Exposure	_	Set				
Camera - WB	Freeze	Off <del>v</del>		I THE		
Camera - Misc1	The	0#	1 1	122 2 1		
Camera - Misc2	гир					
Camera - Default	Digital zoom	Off -				
	Digital 2001	Set	Zoom	wide tel		
	ICR function	Auto 👻	Focus	auto mar	nual near	tar
		Set	]			
	1.1					
	1.0					

»

. 6.12

: /

. BLC (Back Light Compensation) -

:

:

)

(

: / 12	
•	
•	
•	
6.11. « »	

#### 6.13).



. 6.13

2NDR: 2NDR.

[

]

BC	U	A	R	D

«PTZ»

#### 3NDR:

,

3NDR. 2DNR/3DNR

,

,

( 6.14).



. 6.14



«PTZ»

Beward	Home	System	Streaming	PTZ	Logout			
Preset	Default							
Cruise	Default				-	Contractory of the	THE NE	
Auto Pan	Restore c	amera settings anv changes?	11 11	-				
Sequence	1	Set Default	N.	-	1			
Home	1				a 1			
Tilt Range					Silver P			
Privacy Mask					A-MA			
Camera - Exposure				·····	1.94			
Camera - WB				THE R				
Camera - Misc1			1 1	Lun b	OR AN			
Camera - Misc2								
Camera - Default								
			Zoom	wide	tele			
			Focus	autor	manual nea	ar far		

. 6.15

Beward			7.	«	
	7.	<b>«</b>		»	
				(7.1).	
Beward	Home System	Streaming PTZ	Logout		
	Continuous AF		20	11/03/03 15:47	
		And The	-	1	
	Безопасност	ть Windows	Non Contraction	× )	
	Для вход	а на сервер 192.168.0.250 по адресу N ателя и пароль.	etworkPTZ нужны им	a 4	
	Предупри пароля ч	еждение: Сервер требует передачи и ерез небезопасное соединение (буде	мени пользователя и т выполнена обычна		
	проверка	а подлинности).			
		Пользователь		18	
		Запомнить учетные данны	e		
	A DESCRIPTION OF		ОК Отме	на	
	The second s		-		
			-		
	Video format @ I		x 1   x 1/2   Ful		
	Zoom wide	tele			
	Focus auto m	nanual near far			
	MJPEG bitrate : midd H.264 bitrate : low co	ie compression , middle quality mpression , high quality			
		. 7.1			

[Logout] –