

Руководство пользователя

DigitalRing IP VideoRepeater

Сетевой IP Видеоретранслятор

© 2009 Компания DigitalRing www.d-ring.ru

I	4
II	5
1	
	5
	J
1	
2	
3	DigitalRing IP VideoRepeater 8
4	DigitalRing IP VideoRepeater 10
5	IPVideoRepeater 10
6	
7	IPVideoRepeater 11
8	
9	
IV	Distilation and Mislag Demoster 42
	DigitalRing IP videoRepeater
1	
	14
•	
2	
	IP
_	DigitalRing IP VideoRepeater
3	
_	DigitalRing IP VideoRepeater45
4	

DigitalRing

V			
	IP VideoR	epeater	46
1	DigitalRing IP VideoR	epeater	47
	·····		50
			51
			59
			59
VI		DigitalRing	
	IP VideoRepeater	0 0	60
1	-		60
•		lava	
		Java	
2	Digit	alRing IP VideoRepeater	
- 2			
3			
VII			66
1			66

1

"DigitalRing IP VideoRepeater" IP-"DigitalRing". : 1.0.0 © 2009 DigitalRing. "DigitalRing IP VideoRepeater" DigitalRing Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows VISTA, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, Microsoft (). Intel, Celeron, Pentium, Xeon, Core Duo, Core Quad Intel. , , Microsoft Windows 2000 / XP / Vista

"DigitalRing IP VideoRepeater" (

"DigitalRing IP VideoRepeater") (».

DigitalRing

DigitalRing IP VideoRepeater",

"DigitalRing IP VideoRepeater

.

).

DigitalRing

...



DigitalRing IP VideoRepeater,

.

3.1

6





3.2



WEB-

MotionJPEG

IP-JPEG, -

FPS

,...

3.3 DigitalRing IP VideoRepeater

IP . , , , ,

" ,

1) * (.

, , . . ,

. IP,

, , , . DigitalRing®

IPVideoRepeater.

DigitalRing® IP VideoRepeater



С

IPVideoRepeater:

.



,

.

"DigitalRing"

DigitalRing", http://www.d-ring.ru/

3.4

DigitalRing IP VideoRepeater



3.5 IPVideoRepeater

1. , , , 2. , / / 3. PTZ- IP- ,

3.6

1. IP- IP-, HTTP MotionJPEG JPEG. 2. - WEB , WEB- , MS Explorer, Opera, FireFox, Safari, Google Chrome . 3. Windows. 2000/XP/2003/Vista () Windows.

4. HTTP MJPEG HTTP SnapshotJPEG. 5. (). 6. (). 7. , , IP-

3.7

IPVideoRepeater

- 1.
 ,
 ,

 2.
 ,
 ,

 ,
 ,
 ,

 ,
 ,
 ,

 ,
 ,
 ,

 3.
 .
- 4. « »,
- 5. , .
- 8. . 9.

3.8

3.9





Vista, Windows 7. Windows 7.

IP-	" DigitalRin , MPEG2. MPE	g IP VideoRe	epeater H	" TTP		JPEG	MotionJPEG.
	,			().		
					:		
• ();	-	((CD	DVD)		
•);		((/			
•		(/				

);



VideoRepeater

DigitalRing IP

,

4.1

4.1.1

"DigitalRing IP VideoRepeater" 32- Windows 2000 (Service Pack 3), Windows XP (Service Pack 2), Windows 2003 Server, Windows Vista, Windows 2008

14 DigitalRing IP VideoRepeater

Server, Windows 7.

64- Windows.

, , , (/).

"DigitalRing IP

4.1.3

DigitalRing IP VideoRepeater

4.1.4

DigitalRing IP VideoRepeater

4.1.5

 VideoRepeater"
 IP "DigitalRing"
 "DigitalRing IP

 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

10



		1	100
320x240	15360	5697	570
352x288	20480	4272	427
640x480	46080	1899	190
704x576	61440	1424	142

4.1.6



4.1.7



Axis Communications

Axis 200+, Axis 205, Axis 206, Axis 206M, Axis 206W, Axis 207, Axis 207W, AXIS 209FD-R, Axis 210, Axis 2100, Axis 210A, Axis 211, Axis 2110, Axis 211A, Axis 212, Axis 2120, Axis 213 PTZ, Axis 2130 PTZ, Axis 214 PTZ, Axis 215 PTZ, Axis 216 FD, Axis 221, AXIS 223M, Axis 225 FD, Axis 231D PTZ, Axis 232D PTZ, Axis 233D, Axis 2400 Server, Axis 2400+ Server PTZ, Axis 2401 Server, Axis 2411 Server, Axis 241Q or QA Server PTZ, Axis 241S or SA Server PTZ, Axis 2420 PTZ, Axis 247S, Axis 207MW, Axis M1011, Axis M1011-W, Axis M1031-W, Axis P1311, Axis 211M, Axis 211W, Axis Q1755, Axis 209FD, Axis 209MFD, Axis 209MFD-R, Axis 216FD-V, Axis 216MFD, Axis 216 MFD-V, Axis P3301, Axis P3301-V, Axis M3011, Axis 212 PTZ-V, Axis 215 PTZ-E, Axis 231D+, Axis232D+, Axis 243SA, Axis Q7401, Axis M7001, Axis 240Q, Axis 243Q Blade, Axis Q7406 Blade.

Airlink101

Airlink101 AIC250, Airlink101 AIC250W, Airlink101 AICAP650, Airlink101 AICAP650W, Airlink101 AICN500, Airlink101 AICN500W, Airlink101 AICN777W, Airlink101 AICN747W, Airlink101 AICN747.

Avermedia

AVerMedia NC100 IP Camera

4XEM Corporation

4XEM IPCAMW40, 4XEM IPCAMW45, 4XEM IPCAMW50, 4XEM IPCAMWLPTG, 4XEM IPCAMWLPTZ, 4XEM IPCAMWPT, 4XEM IPCAMWPTZ

Arecont Vision

Arecont 1300, Arecont 2100, Arecont 3100, Arecont 3130, Arecont 5100, Arecont 8180, Arecont 8360

AVIOSYS International

Aviosys IP Kamera 9060, Aviosys IP Kamera

Bosch Group

Bosch NWC-0455-10P, Bosch NWC-0495-10P, Bosch NWC-0700, Bosch NWC-0800, Bosch NWC-0900, Bosch NWD-455, Bosch NWD-495

Canon Inc.

Canon Network Camera

D-Link Corporation

D-Link DCS-2000, D-Link DCS-2100, D-Link DCS-2100+, D-Link DCS-2100G, D-Link DCS-3000 series, D-Link DCS-5300, D-Link DCS-5300G, D-Link DCS-5300W, D-Link DCS-6000 series, D-Link DCS-6112, D-Link DCS-6620, DLink DCS-900, DLink DVS-104

Intellinet

CCD Camera (550796,503181), CCD Camera (550796,503181), CCD IR Night Visio Camera (550291,550314), CCD IR Night Visio Camera (550291,550314), CMOS 1_3 Megapixel Camera Digital PTZ (550338), CMOS 1_3 Megapixel Camera Digital PTZ (550338), CMOS 2_0 Megapixel Camera Digital PTZ (550468), CMOS 2_0 Megapixel Camera Digital PTZ (550468), CMOS 2_0 Megapixel Camera Digital PTZ (550468), CMOS Camera (503365), High Speed Dome 30x (550260,550277), Mini Speed Dome 10x (550437,550451), Vandal Proof Fixed Dome (550406,550420), Vandal Proof Fixed Dome IR Day-Night (550413,550444), Vandal Proof Fixed Dome IR Day-Night (550413,550444), Wireless CCD Camera (550178,550253), Wireless CCD Camera (550178,550253), Wireless CCD IR Night Visio Camera (550307,550321), Wireless CCD IR Night Visio Camera (550307,550321), Wireless CMOS 1_3 Megapixel Camera Digital PTZ (550345), Wireless CMOS 2_0 Megapixel Camera Digital PTZ (550345), Wireless CMOS 2_0 Megapixel Camera Digital PTZ (550482),

Wireless CMOS 2_0 Megapixel Camera Digital PTZ (550482)

IQinVision

18

IQeye300 Series IP Camera, IQeye501 Series IP Camera, IQeye600 Series IP Camera

JVC Corporation

JVC Network Camera

Merit Lilin Ent. Co., Ltd.

Meritlilin PIH 7625 IP, Meritlilin PIH-7000, Meritlilin PIH-7622, Meritlilin PIH-7625

LevelOne

LevelOne FCS-1010

Linksys

Linksys pvc2300, Linksys wvc200, Linksys wvc2300, Linksys wvc54g

Lumenera Corporation

Lumenera Le045, Lumenera Le075, Lumenera Le075C-DN, Lumenera Le11059, Lumenera Le165, Lumenera Le165C-DN, Lumenera Le175, Lumenera Le175C-DN, Lumenera Le275, Lumenera Le275, Lumenera Le275C-DN, Lumenera Le375, Lumenera Le375C-DN, Lumenera Le575, Lumenera Le575C-DN

MOBOTIX AG

D12Di-IT, D12Di-Sec, D22M-IT-Night, D22M-IT, D22M-Sec-Night, D22M-Sec, D22Mi-Basic, M1, M10, M12D-IT-DNight, M12D-Sec-DNight, M12D-Sec, M22, M22M-IT, M22M-Sec-CSVario, M22M-Sec-Night-CSVario, M22M-Sec-Night, M22M-Sec, V10, V12D-Sec, V12M-Sec

Panasonic

BB-HCE481, BB-HCM110, BB-HCM311, BB-HCM331, BB-HCM371, BB-HCM381, BB-HCM403, BB-HCM481, BB-HCM511, BB-HCM515, BB-HCM531, BL-C1, BL-C10, BL-C11, BL-C111, BL-C131, BL-C20, BL-C30, KX-HCM1, KX-HCM10, KX-HCM130, KX-HCM170, KX-HCM180, KX-HCM2, KX-HCM230, KX-HCM250, KX-HCM270, KX-HCM280, KX-HCM8, WV-NF284, WV-NM100, WV-NP1004, WV-NP472, WV-NS202, WV-NS324, WV-NW474S

PiXORD Corporation

Pixord 100, Pixord 120, Pixord 200, Pixord 205, Pixord 240, Pixord 241, Pixord Video Server 1000, Pixord Video Server 2000, Pixord Video Server 4000

PLANET Technology Corporation

Planet ICA-210, Planet IVS-100, Planet ICA-100, Planet ICA-100PE, Planet ICA-108, Planet ICA-100W, Planet ICA-110, Planet ICA-110W, Planet ICA-150, Planet ICA-300, Planet ICA-310, Planet ICA-312, Planet ICA-350, Planet ICA-500, Planet ICA-501, Planet ICA-525, Planet ICA-530, Planet ICA-600, Planet ICA-601, Planet ICA-651, Planet ICA-700, Planet ICA-M230, Planet IVS-110, Planet ICA-750, Planet ICA-120, Planet ICA-230.

Sony Corporation

Sony SNC-CS10, Sony SNC-CS11, Sony SNC-CS3N, Sony SNC-CS3P, Sony SNC-CS50N, Sony SNC-CS50P, Sony SNC-DF40N, Sony SNC-DF40P, Sony SNC-DF70N, Sony SNC-DF70P, Sony SNC-M1, Sony SNC-M1W, Sony SNC-M3, Sony SNC-M3W, Sony SNC-P1, Sony SNC-P5, Sony SNC-RX550N, Sony SNC-RX550P, Sony SNC-RZ25N, Sony SNC-RZ25P, Sony SNC-RZ30N, Sony SNC-RZ30P, Sony SNC-RZ50N, Sony SNC-RZ50P, Sony SNC-Z20N, Sony SNC-Z20P

Toshiba Inc.

Toshiba IK-WB02A, Toshiba IK-WR01A

TRENDnet

TRENDnet TV-IP100, TRENDnet TV-IP100W, TRENDnet TV-IP201, TRENDnet TV-IP201P, TRENDnet TV-IP201W, TRENDnet TV-IP300, TRENDnet TV-IP301, TRENDnet TV-IP301W, TRENDnet TV-IP400, TRENDnet TV-IP400W, TRENDnet TV-IP410.

VIVOTEK Inc

Vivotek FD6111V, Vivotek FD6112V, Vivotek FD6121V, Vivotek FD6122V, Vivotek FD7131, Vivotek IP2111, Vivotek IP2112, Vivotek IP2121, Vivotek IP2122, Vivotek IP3111, Vivotek IP3112, Vivotek IP3122, Vivotek IP3132, Vivotek IP3133, Vivotek IP3135, Vivotek IP3136, Vivotek IP6112, Vivotek IP6117, Vivotek IP6122, Vivotek IP6127, Vivotek IP7131, Vivotek IP7132, Vivotek IP7135, Vivotek IP7137, Vivotek IP7138, Vivotek IP7139, Vivotek IP7151, Vivotek IP7152, Vivotek PT3112(22), Vivotek PT3114(24), Vivotek PZ6112(22), Vivotek PZ6114(24), Vivotek SD6112V, Vivotek SD6122V, Vivotek VS2101, Vivotek VS2402, Vivotek VS2403, Vivotek VS3100, Vivotek VS3102, Vivotek VS7100

4.2

4.2.1

4.2.1.1

4.2.1.1.1



, RJ-45:

,

:





PCI-

RJ-



:

-



2.

45:

PCI-

,





- ≥ 4.
- ≥ 5.
- ≥ 6.







©2009







,



© 2009 DigitalRing

".



,,



≥ 2.

:

26 DigitalRing IP VideoRepeater



"

".

≫ 3.

н_____, ,

≥ 4.

÷

© 2009

🚣 Локальная сеть - свойства 🛛 🕐 🔀
Общие Проверка подлинности Дополнительно
Подключение через:
🕮 NVIDIA nForce Networking Controller Настроить
Компоненты, используемые этим подключением:
Служба доступа к файлам и принтерам сетей Міск
 Франосресстового политора Протокол Интернета (ТСР/IР)
<
Установить Удалить Свойства
Описание
Протокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями.
 При подключении вывести значок в области уведомлений Уведомлять при ограниченном или отсутствующем подключении
ОК Отмена
" (TCP/IP)"

•

"

			Свойства: Проток	ол Интерне	та (TCP/IP)		?×
			Общие				
			Параметры IP мог поддерживает эту IP можно получить	ут назначатьс возможность у сетевого ар	я автоматически, . В противном слу "министратора.	если сеть чае параметрь	.1
			🔿 Получить IP-а	адрес автоматі	ически		
			🕘 Использоват	ь следующий I	Р-адрес:		
			ІР-адрес:		192.168.	0.10	
			Маска подсети:		255 . 255 .	255.0	
			Основной шлюз	3:			
			О Получить адр	ес DNS-серве	ра автоматически		
			- 💿 Использоват	ь следующие а	адреса DNS-серве	ров:	
			Предпочитаемы	ий DNS-сервер			
			Альтернативны	й DNS-сервер:			
						Дополнитель	эно
					10	🤇 От	мена
	>>>	6.	, P-	IP	192 168 0 10		IP-
		,	192.168.0.11	, 192.168.0.	12,	, ,	
			3	,			,
	>>	7.	"OK"			"	"
	>>	8.	,			,	
.2.1.2			IP-				
			LITP		()	
).	· ·			(
					"		
					:		

©2009

,

".

.





Axis

Axis IP Utility:

🚔 AXIS IP Utility		
Server View Help	N	
ПР 🔠 🚇 🅄	4	
Name	IP address	Serial number
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
AXIS 210A - 00408C784722	192.168.0.210	00408C784722
Workstation interface 1 (192.168.0.38)		

Planet, Aviosys

IPEdit:

IVS-100	Name	
	Gateway	
	IP	
	Netmask	
	HTTP Port1	
	HTTP Port2	
	MAC	
Update Subm	it	Exit
You can change camera name, IP addres	ss, and Gatewa	ay Address:



.



4.2.2.1

			1		
		,			
1. DigitalRing IP VideoRepeater	-			-	II

<u>>></u> 2.

,

.

	DigitalRing	ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
		k .
	Установка драйвера клю	оча аппаратной защиты Guardant
	Установка программного обе	спечения DigitalRing IP VideoRepeater
	Установка Ас	dobe Acrobat Reader 9
	Руководство пользователя Dig	italRing IP VideoRepeater в формате PDF
	Просмотр содержим	ого данного компакт-диска
	Переход на сайт программы Dig	italRing IP VideoRepeater (www.d-ring.ru)
		Выход
© 20	09 000 "ЦИФРОВОЕ К	ОЛЬЦО" ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЬ
2		
		,
itorun.exe		
4.		n
5.		
,	. ,	
		. Windows Vista
		,

©2009

🞲 Драйверы Guardant (5.12.57) Se	łup		
Bac приветствует мастер Guardant"	установкі	и "Драйверы	
Установщик проведет вас через все этапь компьютере.	и установки "Дра	айверы Guardant'' на	вашем
ВНИМАНИЕ! Данная программа защищен международными соглашениями. Незакон данной программы или любой ее части вле	а законами об а ное воспроизвед чет гражданскую	вторских правах и дение или распростр. о и уголовную ответс	анение твенность.
	Отмена	< <u>Н</u> азад	Далее >

"

"

 \gg



>>

7.



" _

"

Windows Vista



 \gg

ট Драйверы Guardant (5.12.57	7) Setup		
Установка завершена			
Продукт "Драйверы Guardant" успешн	ю установлен.		
Для выхода нажмите кнопку "Закрыт	ъ".		
	0	1	2
	Отмена	< <u>н</u> азад	Закрыть

≫.9.

USB

	10-14		XP/2003.	USB- XP/2003.			OC Windows		
>>	. 10.						USB	"	
	II		"	".	·				,



» **.** 11.

Мастер нового оборудова	ния
	Этот мастер помогает установить программное обеспечение для указанного устройства: Guardant Stealth/Net III USB dongle
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	 Казад Далее > Отмена



".



13.





4.2.2.2

DigitalRing IP VideoRepeater

,

№ 1. DigitalRing IP VideoRepeater"

2.

									x
) D	igita	lRing	ИНТЕ СИС	ЕГРИРОЕ ТЕМЫ БІ	АННЫЕ ЕЗОПАСН	ости	
						R			
	_								
			Устано	вка драйвера к	люча аппарат	ной защиты	Guardant		J
			Установка	программного	беспечения Di	gitalRing IP Vi	deoRepeater]
				Установка	Adobe Acroba	Reader 9]
		P	уководство	пользователя	DigitalRing IP Vi	deoRepeater	в формате PDF	-]
			Π;	росмотр содерж	кимого данного	компакт-ди	ска)
		П	ереход на са	айт программы	DigitalRing IP Vi	deoRepeater	(www.d-ring.ru	I)]
					Выход				
									_
	(C) 2009) 000 "Ц	ИФРОВОЕ	кольцо;	' ВСЕ ПР.	АВА ЗАЩ	ИЩЕНЫ	
>>	3								
	0.						,		
	autor	un.exe.							
>>	4.		"			IP Vide	oRepeater	".	
>>	5.								
	•	,						,	•
	"	".							
	"	" -							
Wind	lows V	ista							
	,						-		



 \gg

"DigitalRing".

🕞 Установка — DigitalRing IP VideoRepeater	
Лицензионное Соглашение Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию коред тем, как продолжить.	D
Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.	
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	^
ВАЖНО! ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО! Настоящее лицензионное соглашение (далее: "Соглашение") является юридическим документом, оно заключается между Вами (физическим или юридическим лицом) и компанией DigitalRing относительно	4
 Я принимаю условия соглашения Я не принимаю условия соглашения 	
< Назад Далее >	Отмена

,

 \gg 7.

40

, " "--> "

.

"

"DigitalRing".

•

Program Files

🕞 Установка — Di	gitalRing IP Video	Repeater		
Выбор папки ус В какую папку I	тановки Вы хотите установить	DigitalRing IP Vide	eoRepeater?	(
📁 Програ	амма установит Digita	IRing IP VideoRep	eater в следующ	ую папку.
Нажмите «Дал нажмите «Обзо	ее», чтобы продолжи p».	ть. Если Вы хотит	е выбрать другую	о папку,
I:\Program Files	\DigitalRing\DigitalRing	g IP VideoRepeate		Обзор
Требуется как	минимум 3,4 Мб своб	бодного дискового	о пространства.	
	• •			
		< Назад	Далее >	Отмена
0				

,

("Start" --> "All programs")

"",

	🕞 Установка — DigitalRing IP VideoRepeater
	Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?
	Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «Пуск».
	Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор».
	DigitalRing\DigitalRing IP VideoRepeater Обзор
	< Назад Далее > Отмена
>>	9. . "
	🕞 Установка — DigitalRing IP VideoRepeater
	Всё готово к установке Программа установки готова начать установку DigitalRing IP VideoRepeater на Ваш компьютер.
	Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если Вы хотите просмотреть или изменить опции установки.
	Папка установки: I:\Program Files\DigitalRing\DigitalRing IP VideoRepeater
	Папка в меню «Пуск»: DigitalRing\DigitalRing IP VideoRepeater

.""-

<u>>></u> 10.

•



11. " " DigitalRing IP VideoRepeater",

DigitalRing IP

VideoRepeater".



4.3

44

4.3.1



 \gg

2.



"".

 \gg

3.



©2009

DigitalRing IP VideoRepeater



Деинсталляция — DigitalRing IP VideoRepeater	×
Состояние деинсталляции Пожалуйста, подождите, пока DigitalRing IP VideyRepeater будет удалена с Вашего компьютера.	1
Деинсталляция DigitalRing IP VideoRepeater	
0	тмена
4. " "	

 \gg

4.3.2



4.4

DigitalRing "DigitalRing IP VideoRepeater",

: http://www.d-ring.ru/

5

IP VideoRepeater

Video Repeater:

📕 Управление компьютером				
📕 Консоль Действие Вид Ок- 🗢 🔿 🗈 📧 😭 🕃 😫	ю Справка ? 💽 🕨 🔳 II 파			∍×
Управление компьютером (локал:	🆏 Службы	line i	Courses	
 Общие палки Локальные пользователи Журналы и оповещения пр Диспетчер устройства Запоминающие устройства Ссемные ЗУ Сремные ЗУ О80 Defrag Professional Ed Управление дискани Службы и приложения Службы Управляющий элемент WN SQL Server Configuration M. Служба индексирования 	Video Repeater <u>Остановить</u> службу <u>Приостановить</u> службу <u>Перезапустить</u> службу Описание: Сервис обеспечивает ретрансляцию видеопотока с IP камер	Иня / Remote Packet Cap ServiceLayer SQL Server (SQLEX SQL Server SQLEX SQL Server VSS Wri SQL Server VSS Wri StarWind AE Service StarWind iSCSI Ser Telnet Ulead Burning Helper Video Repeater Visual Studio 2005 Visual Studio 2005	Описание Allows to capture traffic on this machine from a remote m Provides storage, processing and controlled access of dat Enables integration with Active Directories. Provides SQL Server connection information to client com Provides the interface to backup/restore Microsoft SQL S Enables network access to local devices via ISCSI protocol. Prosonner yganementy nonsoberreno exogute 6 curt Allows members of the Administrators group to remotely Ynpabnerike Bixcobelmy устройствани для Windows-rpp Securely enables the creation, management, and disdosu Manages user-mode driver host processes Rosbonner добавлять, изменять и yganять приложен Qptimizes performance of Windows Presentation Foundat Bknov4aer загрузку и установку обновлений Windows Данная служба выполняет провреку подлинности IEE Rosbonaer клиентам Windows принимать участие в за Rpe_octabanser информацию о библиотекаx производ Rpeaportabanser astrowaru-eokyo настройку 802.11a Ofecne-чиваer поддержку служб трансляции адресов Rosbonaer Залискать произвосног миеми арисось оп	
	Расширенный 🖌 Стандартный /			

5.1

DigitalRing IP VideoRepeater

DigitalRing IP VideoRepeater

, MS Internet Explorer, Mozilla FireFox, Opera, Google Chrome, Safari . . **MS** Internet Explorer Windows.

MS Internet Explorer. DigitalRing IP VideoRepeater

> **MS** Internet Explorer .

http://127.0.0.1,

MS Internet Explorer.):

(

Подключение к 1	27.0.0.1	3
A.		
Для входа на сервер нужны имя пользова	о 127.0.0.1 по адресу Stream Server ателя и пароль.	
Предупреждение: С пользователя и паро (будет выполнена о	ервер требует передачи имени оля через небезопасное соединение бычная проверка подлинности).	
Пользователь:	🔮 root 🗠	
Пароль:	••••	
	Сохранить пароль	
	ОК Отмена	
-	:	
	: root : pass	
ОК	,	Digita

VideoRepeater:

,

3-



2

.

· ·

1

DigitalRing IP VideoRepeater

- :
- 1. ;

-

- 2. ;
- 3.

, "

🏉 ip Ge

5.1.1

50

🔄 IP VideoRepeater - Windows Internet Explorer										
♥ () http://127.0.0.1/ ♥ ()									P	•
🔆 Избранное 🚫 IP VideoRepeater					🔄 🔄 🖷 🖕 🖾 👘 🗸 😋	траниц	а 🕶 Безог	асность - Се	ервис 👻 🔞 🕶	»
V	ID	Просмотр	Има	У	правление камер Добавить новую камеру Апрес	ами	Канал	Измоцить	Упалить	
Просмотр	12		Никитск	ая	172.16.0.60	80	2	Изменить	Удалить	
 Просмотр видео (Java) 	51		Столова	я	172.21.9.23	80	1	Изменить	Удалить	
 Просмотр видео (JavaScript) Просмотр статичных 	52		Коридо	p	172.21.9.21	80	3	Изменить	<u>Удалить</u>	
изображений	53	Q	Meritlilin (Ш энтузиаст	locce ов)	live.grand-prix.ru	80	5	Изменить	<u>Удалить</u>	
 Основные настройки Управление камерами 	55	Q	Петербу (Васильево остров	рг жий)	62.16.100.201	80	4	Изменить	<u>Удалить</u>	
 Управление пользователями Управление каналами 	56	Q	Mobotix M (бензоколо	110 онка)	www.videovalvonta.fi	80	6	Изменить	<u>Удалить</u>	
 Перезапуск сервера Пример кода (Java) 	57	Q	Mobotix I (улица	И1)	preparkcam.mobotixserver.de	80	7	Изменить	<u>Удалить</u>	
 Пример кода (JavaScript) Пример кода для получения 	58	Q	Axis241 (аэродро	Q M)	195.243.185.195	80	8	Изменить	<u>Удалить</u>	
Справка	64	Q	Axis(Bopoб горы)	ьевы	158.250.33.102	80	47	Изменить	<u>Удалить</u>	
 Краткие сведения о программе Интеграция Информация о системе IP VideoRepeater Версия: 1.0.0.221 (c) 2009 DigitalRing 	Вни	мание!!! Дл:	я того, чтоб	ы вне	сенные в конфигурацию изме ерезагрузка видеоретранслят	нения ора!	вступил	и в силу, не	зобходима	
					🗸 Надежные узл	ъ			🔍 100% 🔹	:

,



:





"),).



4 1024

...

.

(

©2009 DigitalRing

"

,

",

".

"

5.1.1.1

DigitalRing IP VideoRepeater

...

,

"

	:						,				
C IP VideoRepea	ter - Windows Internet F	Explor	er			V 🗟 😽 >	Я Яндекс				
🔶 Избранное 🛛 🕻	VIP VideoRepeater					👌 • 🔊 - 🗆	🖶 👻 Стран	ица - Б	безопасное	ть - Сервис	• @• »
(v		Имя ка Произво ка	амеры: дитель амеры:	До Новая каг	обавление ^{1ера}	е камер	ы]	Картинка:	
Просмотр			Модель ка	амеры:				*			
 Просмотр видео (Java) Просмотр видео (JavaScript) Просмотр статичных изображений Администрирование Основные настройки Управление камерами Управление пользователями 		Адрес: 192.168.0.20 1 Порт: 80 Логин: гооt Пароль: pass Канал: 1 Сохранить							?		
Перезапу Пример и	уск сервера (ода (1ауа)				Суш	сствующ		ры			
• Пример н	кода (JavaScript)	ID	Просмотр	1	Имя	Адре	C	Порт	Канал	Изменить	Удали
Пример н статично	кода для получения ого изображения	12	0	Ник	итская	172.16.	0.60	80	2	Изменить	Удали
Справка		51	Q	Сто	ловая	172.21.	9.23	80	1	<u>Изменить</u>	<u>Удали</u>
🛛 Краткие	сведения о	52	Q	Ко	ридор	172.21.	9.21	80	3	Изменить	<u>Удали</u>
програми Интеграц	че ция	53	Q	Meritlil энту:	in (Шоссе зиастов)	live.grand-	prix.ru	80	5	Изменить	<u>Удали</u>
IP Vid Верси	еоRepeater я: 1.0.0.221	55	Q	Пет (Васи ос	ербург льевский тров)	62.16.10	0.201	80	4	Изменить	<u>Удали</u>
(c) 200	9 DigitalRing	56	0	Моро (бензо	otix M10 жолонка)	www.videov	alvonta.fi	80	6	Изменить	<u>Удали</u> 🗸
		<					адежные узлы			√2 - € 1	≥ 00% ▼ ,;;

.

5.1.1.2

52

C IP VideoRepeater - Windows Internet	Explorer		
		💌 🗟 🛃 🗶 🥵	P -
🔆 Избранное 😡 IP VideoRepeater		🏠 🔹 🔝 👘 🖃 🖶 🔹 Страница 👻 Безопасность 🗸	Сервис 🕶 🕜 🕶 🎇
(v)	Редан	стирование камеры Назад	<u>`</u>
	Имя камеры:	Meritlilin (Шоссе энтузиастов)	
Просмотр	Адрес:	live.grand-prix.ru	
Просмотр видео (Java)	Порт:	80]
Просмотр видео (JavaScript)	Путь:	/getimage?camera=1&fmt=sif	
 Просмотр статичных изображений 	Логин:	guest	
Администрирование	Пароль:	guest	
	Да	ополнительные параметры:	
 Основные настройки Управление камерами 	Команда вверх:	/cgi/ptz?camid=1&cmd=v1_TU_02	
 Управление пользователями 	Команда вниз:	/cgi/ptz?camid=1&cmd=v1_TD_02	
Управление каналами Порозовуск сорворо	Команда влево:	/cgi/ptz?camid=1&cmd=v1_PL_02	
 Перезапуск сервера Пример кода (Java) 	Команда вправо:	/cgi/ptz?camid=1&cmd=v1_PR_02	
Пример кода (JavaScript)	Команда в точку ХҮ:		
 Пример кода для получения статичного изображения 	Команда ближе:	/cgi/ptz?camid=1&cmd=v1_ZI	
Справка	Команда дальше:	/cgi/ptz?camid=1&cmd=v1_ZO	
	Предустановка 1:		
программе	Предустановка 2:		
Интеграция	Предустановка 3:		
IP VideoRepeater			
	Предустановка 5.		
(c) 2009 Digitalking	предустановка 6:		~
		🗸 Надежные узлы 🏼 🍫	- 🔍 100% -

1



, "

"

IP



,

...

"

5.1.2

	,				IP		, "		
	".								
0								_	
C IP VideoRe	peater - Windows Intern	et Explo	orer			- 1			
	W http://127.0.0.1/				↔× \$	Яндекс			₽ -
🚖 Избранное	VideoRepeater				🖃 🖶	• Страница	• Безопасност	гь • Сервис •	· 🕡 • »
				Управле	ение ка	аналам	и		^
			ID	Имя	Макс. FPS	Просмотр	Состояние	Изменить	
			1	Столовая	25	Q		<u>چې</u>	
Просмотр)		2	Никитская	25	0		3	
 D Просм D Просм (12) 	чотр видео (Java) чотр видео Corint		3	Коридор	10	Q,	<u></u>	ş	
 Просминистрания Просминистрания Изобрания 	эспрі) чотр статичных ражений		4	Петербург (Васильевский остров)	25	Q		ŝ	
Админист	рирование		5	Канал 5	25	Q		ŝ	
• Основ	вные настройки		6	Канал б	25	0		5	
УправУправ	вление камерами вление		7	Канал 7	25	Q		ş	
ольз О Упрак	ователями вление каналами		8	Канал 8	25	Q		÷	
Перез Примо Примо Примо Примо Примо Примо Примо Примо Примо Перез Пер Пер Пер Пер Пер Пер Пер Пер Пер Пер	запуск сервера ер кода (Java)		9	Канал 9	25	Q	<u></u>	ŝ	
ПримеПриме	ер кода (JavaScript) ер кода для		10	Канал 10	25	Q	9	ŝ	
получ изобр	чения статичного ражения		11	Канал 11	25	0	9	÷	
Справка			12	Канал 12	25	Q	9	ŝ	
Кратк прогр	кие сведения о		13	Канал 13	25	Q	9	ş	
Интег Инфо	грация омация о системе		14	Канал 14	25	Q	9	ŝ	
	ideeRenester		15	Канал 15	25	0	9	3	
Bep	сия: 1.0.0.221	~	16	Канал 16	25	Q		্র	~
					🗸 Надежн	ые узлы		🖓 🔹 🔍 100)% * ";

"

4 1024.



5.1.2.1

n n n

.FPS - (1...100). - (- 1 / - 0)

🖉 IP VideoRepeater - Windows Internet	Explorer			
		R × + 8	Яндекс	P -
🔶 Избранное 🚫 IP VideoRepeater		🔄 👌 • 🔊 - 🚵 🖶 •	Страница - Безопасност	ъ 🔹 Сервис 🕶 🔞 👻 🎽
(v)	Редакт	гирование кан _{Назад}	ала Канал 5	
	Имя канала:	Канал 5]
Просмотр	Makc.FPS:	25]
 В Просмотр видео (Java) Просмотр видео (JavaScript) Просмотр статичных изображений 	Состояние:	1 Сохран		
Администрирование	необхо	одима перезагрузка виде	оретранслятора!	ynnan B chary,
 Основные настройки Управление камерами Управление пользователями Управление каналами Перезапуск сервера Пример кода (Java) Пример кода для получения статичного изображения 				
Справка				
 Краткие сведения о программе Интеграция Информация о системе ІР VideoRepeater Версия: 1.0.0.221 (c) 2009 DigitalRing 				
		🗸 Надежные	УЗЛЫ	🕼 🔹 🔍 100% 👻
		• подежные	,	10070

, I

"



.

5.1.3

"

56

	epeater - windows intern	et Explo	orer						_
9€,-	😧 http://127.0.0.1/					~	🖻 👉 🔀 🧏 яндекс		
👌 Избранное	VIP VideoRepeater					🐴 -	🔊 - 📑 🖶 - Страниц	ца • Безопасност	ь • Сервис •
	^			Уп	равлен	ние пользоват	елями		
						Добаг	зить нового пользовател	19	
			ID	-	Имя	Пароль	Уровень доступа	Изменить	Удалить
Просмот	n		2	2	root	pass	1000	Изменить	
ipocitori	۲		3	2	guest	guest	1	Изменить	<u>Удалить</u>
D Npoc	мотр видео (Java)		19	5	user	nass	100	Изменить	Улалить
(Java	Script)					pass	100		<u></u>
изобр	мотр статичных ражений		внима	ние!!!	для того не	о, чтобы вне обходима пе	сенные в конфигурацию ерезагрузка видеоретра	о изменения вс инслятора!	тупили в сил
Админист	грирование								
Админист Осно	грирование вные настройки								
Админист 19 Осно 19 Упра	грирование вные настройки вление камерами								
Админист ЭОсно ЭУпра ЭУпра	грирование вные настройки вление камерами вление орезтелеми								
Админист Осно Упра Упра поль: Упра	грирование вные настройки вление камерами вление зователями вление каналами								
Админист Э Осно Э Упра Э Упра поль: Э Упра Э Пере	грирование вные настройки вление камерами вление вователями вление каналами запуск сервера								
Админист 9 Осно 9 Упра 9 Упра поль: 9 Упра 9 Пере 9 Прим	грирование вные настройки вление камерами вление вователями вление каналами запуск сервера ер кода (Java)								
Админист Э Осно Э Упра О Упра поль: Э Упра Э Пере Э Прим Э Прим	грирование вные настройки вление камерами вление вователями вление каналами запуск сервера ер кода (Java) ер кода (JavaScript)								
Админист Э Осно Э Упра поль: Э Упра поли Э Прим Э Прим Э Прим Э Прим Э прим Э прим	грирование вные настройки вление камерами вление зователями вление каналами запуск сервера ер кода (Java) ер кода (JavaScript) ер кода для ер кода для								
Админист Э Осно Упра О Упра Поль: Э Упра Пере Э Прим Прим Прим Справка	грирование вные настройки вление камерами вление камерами вление каналами запуск сервера ер кода (Java) ер кода (JavaScript) ер кода для чения статичного ражения								
Админист В Осно В Упра В Упра В Упра В Прим Прим Прим Справка В Крат	грирование вные настройки вление камерами вление конарами запуск сервера ер кода (Java) ер кода (JavaScript) ер кода (JavaScript) ер кода для чения статичного ражения								
Админист Э Осно Э Упра О Упра О Упра Э Прим Э Прим Э Прим Справка Э Крат Прог	грирование вные настройки вление камерами вление хователями вление каналами запуск сервера ер кода (Java) ер кода (JavaScript) ер кода (JavaScript) ер кода (JavaScript) ер кода для чения статичного ражения кие сведения о рамме								
Админист © Осно © Упра © Упра © Лерие © Прим © Прим © Прим © Прим © Справка © Крат прог © Инте © Инфо	грирование вные настройки вление камерами вление камерами вление каналами запуск сервера ер кода (Java) ер кода (JavaScript) ер кода (JavaScript) ер кода для чения статичного ражения кие сведения о рамме грация								
Админист © Осно © Упра © Упра © Упра © Прим © Прим © Прим © Прим © Прим © Справка © Крат прог © Инфе © Инфе	грирование вные настройки вление камерами вление конарами вление каналами запуск сервера ер кода (Java) ер кода (JavaScript) ер кода (JavaScript) ер кода (JavaScript) ер кода (JavaScript) ер кода для чения статичного ражения кие сведения о ражения кие сведения о ражения кие сведения о ражения								

, 1

"

"

5.1.3.1

,

".

"

:

.

"

C IP Video	Repeater - Windows Internet	Explorer								
- 30	W http://127.0.0.1/				~	8 4 >	< Яндекс			P -
🚖 Избранное	P VideoRepeater					- 🛯 🕹 🗆	🖶 🝷 Страни	ица 🕶 Безопасност	гь • Сервис •	•
Просмот © Про © Про © Про изоб	гр смотр видео (Java) смотр видео (JavaScript) смотр статичных Бражений			, T	Добавл Логи Паро одтвержден Урове	ение п н: ль: ше пароля: нь: Сохран	OЛЬЗОВа user pass pass 1 нить	ватели		
Админис	стрирование					•				
🖻 Осн	овные настройки	ID	-	Имя	Пароль	Уровен	ь доступа	Изменить	Удалить	
Упр Упр	авление камерами авление пользователями	2	2	root	pass .	1	000	Изменить		-
🗵 Упр	авление каналами	3	2	guest	guest		1	Изменить	<u>Удалить</u>	-
ы Пер О При	езапуск сервера мер кода (Java)	19	2	user	pass		100	Изменить	<u>Удалить</u>	
10 Кра про 0 Инт 0 Инф I В (с	ткие сведения о грание еграция рормация о системе P VideoRepeater јерсия: 1.0.0.221) 2009 DigitalRing									
						🗸 Ha	адежные узлы		🐴 🔹 🔍 100	% •
: D -										



"

"

5.1.3.2

58

🏉 IP Video	Repeater - Windows Internet	Explorer	_ 🗆 🗙
G	W http://127.0.0.1/	💌 🐼 🗲 🗙 Яндекс	P -
🚖 Избранно	e 😡 IP VideoRepeater	🚵 т 🔝 👘 🐨 Страница т Безопасность т	Сервис 🕶 🔞 🕶 👋
	V	Редактирование пользователя user Назад	
Просмо	то	Полтверждение пародя: pass	
Inpocho	י ۲	Уровень 100	
 Э Про Э Про Э Про изо 	осмотр видео (Java) осмотр видео (JavaScript) осмотр статичных ображений	Сохранить	
Админи	стрирование		
Э Осн Э Упр Э Упр Э Упр Э Упр Э При Э При Э При Э При Э При Ста -	новные настройки равление камерами равление пользователями равление каналами резапуск сервера ммер кода (Java) имер кода (JavaScript) имер кода для получения тичного изображения		
Справка	a		
Kpa npc	аткие сведения о ограмме		
🗵 Инт	геграция		
• Инс	формация о системе		
Ē	IP VideoRepeater Версия: 1.0.0.221		
	c) 2009 DigitalRing		
		🗸 Надежные узлы	• 🔍 100% • 💡

".

"

5.1.3.3



, "

. .

"

...

1

10

5.1.4

...



.

".

5.1.5



,



6

DigitalRing IP VideoRepeater

.

DigitalRing IP VideoRepeater.

6.1

HTTP MotinJPEG SnapshotJPEG. 6.1.1 Java

SUN: http://www.java.com).

80.

"

(JAVA)"

...



- []-
- []-
- []-
- []-
- [Page Up] -
- [Page Up] -
- [CTRL] + [1]...[8] -

:

.

2

62 DigitalRing IP VideoRepeater

- -
 - -

6.1.2 JavaScript

- JAVA -JAVA , , JavaScript,

(JavaScript)"

JavaScript

. ,

...

...



6.1.3



:



6.2

64

DigitalRing IP VideoRepeater

DigitalRing IP VideoRepeater

/mjpeg.cgi?channel={c}&fps={f}	MotionJPEG {c} {f}
/jpeg.cgi?channel={c}	JPEG {c}
/admin/restart.cgi	
/ptz.cgi?channel={c}&move=up	{c}

© 2009 DigitalRing

.

/ptz.cgi?channel={c}&move=down	{c}
/ptz.cgi?channel={c}&move=left	{c}
/ptz.cgi?channel={c}&move=right	{C}
/ptz.cgi?channel={c}&move=center&x={ X}&y={Y}	{X},{Y} {c}
/ptz.cgi?channel={c}&zoom=tele	{C}
/ptz.cgi?channel={c}&zoom=wide	{c}
/ptz.cgi?channel={c}&preset={n}	{n} {c}
/admin/cammanufacturers.xml	,
/admin/cammodels.xml?manufacturer_i d={id}	,
/admin/modelimage.jpg?model_id={id}	
/admin/cammodelinfo.xml?model_id={id }	
/admin/cams.xml	
/admin/caminfo.xml?cam_id={id}	
/admin/channels.xml	
/admin/channelinfo.xml?channel_id={id}	
/admin/users.xml	
/admin/userinfo.xml?user_id={id}	

{x}

".

6.3

🖉 IP VideoRep	peater - Windows Inter	net Explorer	
O O - (📎 http://127.0.0.1/	😽 💽 🚱 🚱 😽 🔀	P •
🖕 Избранное	⊙ IP VideoRepeater	🐴 🔹 🗟 🕐 Страниц	а • Безопасность • Сервис • 🕢 *
		Информация о систе	ме
		Параметр	Описание
		Версия ПО:	1.0.0.221
		Операционная система: Window	ws XP Professional
просмотр		Физической памяти:	2 ГБайт
🗵 Просм	ютр видео (Java)	Свободно памяти:	1,95 ГБайт
Э Просм (1рузя)	ютр видео Script)	Активных соединений:	1
 В просмизобр Админист Основ Управ Управ Управ Приме Приме Приме Приме Приме Приме Приме Приме 	осърс у отр статичных ажений рирование иные настройки ление камерами ление камерами иление каналами апуск сервера ар кода (Java) ер кода (JavaScript) ер кода Для ения статичного ажения		
Справка © Кратк прогр © Интег © Инфор IP Vi Bepc	ие сведения о амме рация рмация о системе deoRepeater ия: 1.0.0.221	▼	
Готово		🗸 Надежные узлы	🖓 🕶 🔍 100% 👻 🛒

,

..

= 1.

.

7

DigitalRing IP VideoRepeater.

7.1

DigitalRing - ,

...

, IP-

...

,

"DigitalRing"

:

,

- : <u>support@d-ring.ru;</u>
- : <u>http://www.d-ring.ru/support;</u>
- (),,,
 - , , .

,

