



Удаленный доступ через Интернет к IP камерам TSi-Dle1F (3.6), TSi-Ple1F (3.6), TSi-Ple2FP (3.6), TSi-Dle2FP (4) и TSi-Ple2VP (2.8-12), IP видеорегистраторам TSr-NV0411 Light, TSr-NV0821 Light, TSr-NV2421 Light, TSr-NV2441 Light, TSr-NV2481 Light, Light TSr-NV2442 Premium и TSr-NV0412P Light, а также аналоговым видеорегистраторам Tantos TSr-AV0411 Standard, TSr-AV0811 Standard, TSr-AV1621 Standard, TSr-EF0411 Forward, TSr-EF 821 Forward, TSr-AV0411 Light





Оглавление

1. Удаленный доступ к камерам2
2. Подключение к Интернет через роутер
3. Доступ через Internet Explorer при подключение IP камер и регистраторов через статический IP
АДРЕС9
4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP КАМЕР И РЕГИСТРАТОРОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ К ПО CMS
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP КАМЕР И РЕГИСТРАТОРОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ANDROID. 14
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP КАМЕР И РЕГИСТРАТОРОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ IOS (IPHONE,
IPAD)17
7. Подключение к Интернет облачный сервис19
8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP КАМЕР И РЕГИСТРАТОРОВ ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС К ПО CMS
9. Доступ через Internet Explorer при подключение IP камер и регистраторов через облачный сервис.
10. ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP КАМЕР И РЕГИСТРАТОРОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ К ПО CMS
11. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ІР КАМЕР И РЕГИСТРАТОРОВ ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ
ANDROID
12. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ІР КАМЕР И РЕГИСТРАТОРОВ ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ
IOS (IPHONE, IPAD)
13. Установки по умолчанию





1. Удаленный доступ к камерам

Нередко возникает потребность иметь возможность доступа к изображению, транслируемому регистратором или камерой через Интернет с компьютера, сотового телефона, планшета и т.д.

Удаленный доступ к камерам через Интернет интересен, прежде всего, при установке камер дома, в небольшом офисе, магазине, детском саду, школе и т.д.

Возможно два варианта доступа к устройствам

 непосредственно к устройству, напрямую или через интернет, при этом обычно используется роутер.



– через облачный сервис. Этот способ отличается тем, что камера или регистратор подключается к определенному сайту, пользователь также подключается к этому сайту и получает доступ к устройству. При этом не требуется настройка трансляции портов через роутер и наличие выделенного IP адреса.



В большинстве случаев камеры подключаются к Интернет не напрямую, а через маршрутизатор (роутер). Роутер – устройство, предназначенное для того, чтобы одно подключение к Интернет могло использоваться несколькими клиентами. Роутер обычно имеет один порт подключения Интернет WAN и несколько (обычно 4) портов для подключения клиентов LAN. Если четырех портов недостаточно, то можно к нему подключить коммутатор на необходимое количество портов.



2. Подключение к Интернет через роутер

При этом от провайдера получается один выделенный IP адрес, который могут использовать несколько устройств.



Для того чтобы подключиться к камерам извне, требуется настроить роутер и включить на нем трансляцию (перенаправление) портов.

Основные преимущества такого подключения:

- 1. Независимость от сторонних сервисов.
- 2. Возможность в одной системе объединить множество устройств.
- 3. Возможность одновременного просмотра видео с различных устройств на одном мониторе.

Недостатки:

- 1. Требуется наличие выделенного IP адреса.
- 2. Требуется настройка трансляции портов на роутере.

В роутерах различных производителей эта функция может называться по-разному: трансляция портов, перенаправление портов, port mapping, port forwarding, virtual server и т.д. Для доступа к IP камерам и регистраторам, находящемся в локальной сети имеется всего один выделенный WAN IP адрес, поэтому для доступа к камерам необходимо использовать разные порты.

Порт (в протоколах TCP/IP) — идентифицируемый номером системный ресурс, выделяемый приложению, выполняемому на некотором сетевом хосте, для связи с приложениями, выполняемыми на других сетевых хостах (а также с другими приложениями на этом же хосте).

Основное правило необходимое для понимания работы порта: 1) Порт может быть занят только одной программой и в этот момент не может использоваться другой. 2) Все программы для связи между собою посредством сети используют порты.

Для каждого из протоколов TCP и UDP стандарт определяет возможность одновременного выделения на хосте до 65536 уникальных портов, идентифицирующихся номерами от о[1] до 65535. При передаче по сети номер порта в заголовке пакета используется (вместе с IP-адресом хоста) для адресации конкретного приложения (и конкретного, принадлежащего ему, сетевого соединения).

Камеры и регистраторы по умолчанию используются для работы порты 80 для доступа к веб интерфейсу, 554 порт для доступа к RTSP, медиа порт TCP 34567для доступа к





основному потоку видео и порт мобильного мониторинга 34599 для доступа к альтернативному каналу видео.

Значения портов можно изменить в настройках камер или регистраторов. Например, если регистраторы подключены к локальной сети и имеют IP адреса 192.168.99.41 и 192.168.99.63, а роутер имеет IP адрес 192.168.99.1, то для подключения к камерам через Интернет необходимо изменить настройки портов регистраторов таким образом, чтобы номера портов первой и второй камер не совпадали.

Внимание! IP адрес регистратора или IP камеры должен находиться в той же подсети, что и IP адрес роутера. IP адрес шлюза регистратора или IP камеры должен соответствовать IP адресу роутера.

Для доступа к регистратору или IP камеры из интернет необходим выделенный IP адрес, если выделенного IP адреса нет, то подключение к IP камере или регистратору возможно только через облачный сервис.

Порты НТТР 80 веб-интерфейса камер и регистраторов можно не изменять, а просто включить перенаправление портов на роутере.

А вот значения остальных портов необходимо изменить для доступа к этим портам через Интернет, так как перенаправление портов на роутере работает не всегда корректно.

Порт	Локальный порт	Внешний порт
HTTP	80	20080
RTSP	20554	20554
Медиа порт ТСР	20555	20555
Порт мобильного	20556	20556
мониторинга		

Настроим порты для первого регистратора.

Настройка портов НТТР и медиа порта ТСР находится в меню Устройства – Система - Сеть







Настройка порта RTSP находится в меню Устройства – Система – Службы - RTSP



Настройка порта мобильного мониторинга находится в меню Устройства – Система – Службы – Порт моб. телефона



Настроим аналогично порты для второго регистратора в соответствии с таблицей.

Порт	Локальный порт	Внешний порт
HTTP	80	20081
RTSP	20654	20654
Медиа порт ТСР	20655	20655
Порт мобильного	20656	20656
мониторинга		

Настройка портов НТТР и медиа порта ТСР находится в меню Устройства – Система - Сеть

лючения че

De3 NHTE

Настройка трансляции портов в роутере осуществляется в соответствии с инструкцией к данному роутеру. Например, на роутере **Zyxel** трансляция портов настраивается в меню **Домашняя сеть – Серверы – Перенаправление портов**.



Настроим трансляцию портов для первого регистратора.

Порт	Локальный порт	Внешний порт
HTTP	80	20080
RTSP	20554	20554
Медиа порт ТСР	20555	20555
Порт мобильного	20556	20556
мониторинга		

Настроим трансляцию портов для второго регистратора.

Порт	Локальный порт	Внешний порт
HTTP	80	20081
RTSP	20654	20654





Медиа порт ТСР	20655	20655
Порт мобильного	20656	20656
мониторинга		

В роутере Zyxel это настраивается следующим образом:

Для порта HTTP.

ZyXEL	
КЕЕКЕТІС Нитернет Помашияя сеть Организация сети IP-телевидение	Доступ к домашней сети из Интернета Чтобы разрешить пользователям Интернета подключаться к домашней сети, включите функцию «Перенаправление портов». Затем выберите сетевой сервис, который вы хотите открыть для доступа, и укажите IP-адрес компьютера с ним. [УПеренаправление портов] Применить
Открытый сервер Серверы в-Сеть Wi-Fi в-Фильтры в-USB-приложения	Правила перенаправления портов Порты можно указать диапазоном: «1010-1015». Также можно включить перенаправление с одного порта на другой: «80:8080» (первым числом указывается внешний порт, а вторым - порт вашего сервера).
е Система Выход	Сервис: Другой Протокол: ТСР и UDP Порты: [20080:80 Широковещательный
	IP-адрес сервера: Введенный I92.168.99.41 Описаниа[IHTP порт 1 регистратора Доступ из Интернета: Разрешен всем Добавить

Протокол – выберите TCP и UDP

Порты – трансляция внешнего порта 20080 на внутренний порт 80 для ІР 192.168.99.41

IP адрес сервера – локальный IP адрес регистратора, в данном случае IP адрес первого регистратора 192.168.99.41.

Описание – произвольное описание, которое в дальнейшем позволит понять, для чего была сделана запись в таблице трансляции портов.

Для остальных портов.

· · ·		
EENETIC НИнтернет	Чтобы разрешить пользователям Интернета подключаться к домашней сети, включите функцию «Перенаправление портов». Затем выберите сетевой сервис, который вы хотите открыть для доступа, и укажите IP-адрес компьютера с ним.	
Домашняя сеть - Организация сети - IP-телевидение - Открытый сервер	Перенаправление портов Применить	
Серверы	Правила перенаправления портов	
-Сеть Wi-Fi -Фильтры -USB-приложения	Порты можно указать диапазоном: «1010-1015». Также можно включить перенаправление с одного порта на другой: «80:8080» (первым числом указывается внешний порт, а вторым - порт вашего сервера).	
Система Выход	Сервис: Логой Протокол: ТСР и UDP - Порты: 20554 Широковещательный	
	IP-адрес сервера: Івведенный	



Поставщик систем безопасности: TELECAMERA.RU

Подключения через Интернет

Протокол – выберите TCP и UDP

Порты – трансляция внешнего порта 20554 на внутренний порт 20554 для ІР 192.168.99.41

IP адрес сервера – локальный IP адрес регистратора, в данном случае IP адрес первого регистратора 192.168.99.41.

Описание – произвольное описание, которое в дальнейшем позволит понять, для чего была сделана запись в таблице трансляции портов.

Аналогично осуществляется ввод настроек для остальных портов первого и второго регистратора.

После ввода всех данных должна получиться таблица:



После завершения настроек нужно проверить доступ к регистраторам или IP камерам.





3. Доступ через Internet Explorer при подключение IP камер и регистраторов через статический IP адрес.

Чтобы проверить доступ к регистраторам или IP камерам, в адресной строке введите:

http://внешний ip адрес:внешний порт HTTP

Где:

Внешний_ip_адрес – внешний WAN адрес роутера, выданный провайдером.

Внешний_порт_НТТР – внешний порт НТТР регистратора, в данном случае 20080

Примечание. Префикс http:// необходимо вводить обязательно!

В нижней части окна появится запрос на установку **ActiveX**. Нажмите **Установить** для начала установки.

_		
L	Этот веб-сайт пытается установить следующую надстройку: "web.cab" от "Hangzhou XiongMai Information Technology Company". Факторы риска	Установить Х

Установка ActiveX возможна только при соответствующих настройках браузера.

В свойствах браузера Internet Explorer: Сервис - Свойства обозревателя (браузера) - Безопасность необходимо выбрать зону для настройки параметров безопасности Интернет. Для изменения параметров безопасности нажмите кнопку Другой.

Содержание	Подключения	Програнны		нительн
Общие	везопасность	К	онфиденциал	ыность
берите зону дл	ля настройки ее парак	етров безопасі	юсти.	-
Интернет	Местная Надежн интрасеть сайть	ые Опасны к сайты	ic .	
Интерн	ет		- C-2	-
Зона для надежнь	а веб-сайтов, не вклю их и опасных сайтов.	ченных в зоны	Санты	
/ровень безопа	осности для этой зоны			
Особя	ый		3	
Осо - Чт - Дл ТТо	бые параметры. обы изменить их, щел 19 возврата к рекомен умолчанию".	кните "Другой дованному уро	°. ВНЮ ЩЕЛКНИТІ	•
🔽 Включить з Internet Exp	защищенный режим (n plorer)	отребуется пер	esanyck	
	Друр	ой По	умолчани <u>ю</u>	
Выбрать	уровень безопасност	и по умолчания	о для всех зон	•



В меню Параметры безопасности в списке найдите пункт Загрузка неподписанных элементов ActiveX и отметьте пункт Предлагать.

араметры		
۲	Включить	-
0	Отключить	
0	Предлагать	
🧃 3ar	рузка неподписанных элементов ActiveX	
0	Включить (небезопасно)	
0	Отключить (рекомендуется)	
۲	Предлагать	
🧳 Заг	рузка подписанных элементов ActiveX	
0	Включить (небезопасно)	
0	Отключить	
	Предлагать (рекомендуется)	
Jan 3ar	iyck элементов ActiveX и модулей подключени	a
۲	Включить	5
0	Допущенных администратором	
0	Отключить	14
1	III	
* Manononin		
Visiterienus	тоудут приненены после перезалуска коллаю	icpa
брос особыо	параметров	
а уровень:	Выше среднего (по умолчанию) 💌 🔽б	росить

В меню Параметры безопасности в списке найдите пункт Использование элементов управления ActiveX, не помеченных как безопасные и отметьте пункт Предлагать.

Тарам	тры					
	0	Включить				
	0	Допущенны	х администра	тором		
	0	Отключить				
	0	Предлагать				
	🥡 Ист	пользование :	элементов упр	равления Activ	еХ, не помечи	ŧ
1	0	Включить (н	небезопасно)			
	0	Отключить	(рекомендует	ся)		
	۲	Предлагать				
	🧃 Пов	ведение двои	ичного кодов	и сценариев		
2.4	۲	Включить				
	0	Допущенны	х администра	тором		
	0	Отключить				
	🧃 Пон	казывать вид	1ео и анимаци	ю на веб-стра	нице, не испо	-
	0	Включить				-
	0	Отключить				-
4	Dat	III	ALTORETE Acti	veY fier rannor	a TOREKO UTO	1
* Изм	енения	а будут прим	енены после г	ерезапуска ко	мпьютера	-
брос	особыо	х паранетров				
la vno	Reth.	Build chean			Сборсить	
la ibe	octio.	Contac chemi	ici o filo ynon-	drivero)	Zobecuite	
				01		0.14
				OK	Отме	на

Для сохранения настроек и перехода к основному окну браузера нажмите **ОК** в обоих открытых диалоговых окнах.

Поставщик систем безопасности: TELECAMERA.RU



Подключения через Интернет

C (http://77.5	0.239.154:20081/	🔁 😕 🥔 NET Surveilla	ance WEB ×		6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
OTANTOS	Воспроизведение Журнал	Устройство	Настройки	Выход	*
	6				
🖉 NetSurveillance	2014 02 05 14 55 00 Cou				
😪 😼 😡 D01					
😪 🔽 🐼 D02					
😪 🔽 📎 D03					
D04					
😪 🔽 🗞 D05		War.			
		<u>.</u>			
	CopyRic	ht 2013,All Rights Reserve	d		-
•	III				•

Примечание. Не забудьте включить в Internet Explorer режим совместимости ². Для IE 11 необходимо добавить этот сайт в список сайтов, отображающих в режиме совместимости.



4. Подключение IP камер и регистраторов через Интернет к ПО CMS.

При пробросе портов, как описано выше, камеры и регистраторы доступны через Интернет и могут быть подключены в ПО CMS для создания единой системы видеонаблюдения.

Для подключения в CMS нажмите Система – Устройства – Добавить область и введите название области.

ons		- = ×
Устройство	Дрожение	Время
		09:32:19 2014-02-06 CPU : 44%
	H.264 DYR H.264 DYR H.264 DYR H.264 DYR	Система
		Устройства
	a onex	
	H.264 DVR H.24	Удаленные
	Déscris X	Пользователи
	Officer 1	Журнал
	H.264 DWR H.2	
	×	
		👹 РТZ 🔂 Цвет
	Тіп Дата Устройство Пользователь Опикание	Систена
		воспроизведение
		👹 Опции
RC		🔮 Выход

После чего добавьте регистратор или камеру.

5			
Устройство		Движение	Время
	H.264 DVR	H.264 DVR H.264 DVR	HL264 DVR
	H.264 DVI	Cruck 201	
		Exception X	Romadarenv Xypian
		Proce plane yrpakre itherene m 1 Tim 7 Paper F Glares 7 A69 F Glad	HL-2494 1914/HK
	H.264 DW	Page: 77 - 50 - 229 - 154 Top: 2055 Mail adam Esports Olivertra 1 United with the second se	H.264 dyr
		ОК Отлена	D 🌺 PTZ
	Тип Дата Устройство	Пользователь Описание	система Система
			Воспроизведен
			Опции

Подключения через Интернет

Для этого нажмите **Добавить устройство**, введите имя устройства, **Тип** – тип подключения, **IP адрес** - введите внешний IP адрес устройства, **Порт** - Медиа порт TCP (см. предыдущую графу), введите **Имя** - имя пользователя и **Пароль** (по умолчанию – admin/ пусто) и нажмите **OK**.

Аналогично добавляется второй регистратор и т.д.

С левой стороны появится список подключенных устройств и доступных каналов.

CMS					- 🔳 🗙
Устройство		Движе	ние		Время
301 311 3211 322 345 CAM01 345 C02 345 C03 345 C05 345 C0			H.264 DVR	H.264 DVR	10:27:27 2014-02-06 CPU : 42% PTZ
<u>× 008</u>	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	Zoom Focus Focus Pan O
	(H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	
	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	
	Image: Constraint of the second sec	25 36 64 So 10nb3083renb Ontcave Ontcave admin Coegureouse yoneu admin Coegureouse yoneu admin Coegureouse yoneu	ино порытия Вреня окоида но		 РТZ Цвет Система Воспроизведение Опции Выход





5. Подключение IP камер и регистраторов через Интернет с мобильных устройств на базе Android.

Для работы на Android необходимо скачать и установить приложение **MEyePro**.

Для этого зайдите в магазин приложений Google Play Market и в поиске введите meye.



Установите приложение **МЕуеРго**.

III ▲ ± ' ♀ (<i>#</i> ♥ 17% ± 11:50 Q. <
	МЕуеРго меуетесн Оптимизировано для телефонов установить
★★★★ 1 550 03 июля 2012 г. Загрузок: 100 1,75 МБ	With the second secon
<u>қ н</u> +1: 2,8 тыс. чел.	Оценить приложение
Ещё от автора те 🖽 🛍	
	Описание MeyePro supports Multi-devices, including Streamax, Raysharp, XDview, XM

Запустите приложение. Для добавление устройств (камер и регистраторов) нажмите **Device** List.

MEyePro (v1.0.7)		
Live Preview	>	
Device List	>	
Saved Photos	>	
Local Video	>	
Description About	>	
SAKASATE		



Нажмите на + в нижней части окна программы.



Введите произвольное имя устройства, IP адрес, порт мобильного мониторинга (по умолчанию – **34599**), имя пользователя и пароль, установленные на регистраторе или IP камере и максимальное количество каналов устройства.

Back			Devic	e Detail		Ok			
Device	Name	cam1							
Addres	55	77.50.2	77.50.239.154						
Mobile	e Port	20556							
User N	lame	admin							
Passw	rord								
Max C	hannel	2							
-	•		1	2	3	43			
-	+	·	1	2	3	•3			
- *	+ /	•	1	2	3	•23 Готово			
- * (+ /	•	1 4 7	2 5 8	3 6 9	Са			

Нажмите ОК. Можно добавить несколько устройств по очереди.

Добавленные устройства появятся в списке устройств.

Back		List	
~ _	2	cam1 77.50.239.154	
، ھ	Channel	1	_
٥	Channel	2	





Для просмотра живого видео выберите Live Preview.

MEyePro (v1.0.7)	
Live Preview	>
Device List	>
Saved Photos	>
Local Video	>
Device About	>
SO R SAKASATE	

Чтобы добавить камеру на экран просмотра нажмите + в центре окна отображения и выберите отображаемый канал регистратора или IP камеру.



Добавленные каналы отобразятся на экране.







6. Подключение IP камер и регистраторов через Интернет с мобильных устройств на базе iOS (iPhone, iPad).

Для работы на iPad или iPhone необходимо скачать и установить приложение **EZeye**. Для этого зайдите в магазин приложений App Store и в поиске введите **EZeye**.



Установите приложение ЕZеуе.

Запустите приложение. Для просмотра видео и добавление устройств (камер и регистраторов) нажмите Live.



Для добавления устройств нажмите + в верхней правой части окна.





Введите произвольное имя устройства, IP адрес, порт мобильного мониторинга (по умолчанию – **34599**), имя пользователя и пароль, установленные на регистраторе или IP камере и максимальное количество каналов устройства.



Нажмите Save. Можно добавить несколько устройств по очереди.

Добавленные устройства появятся в списке устройств.



Для просмотра живого видео выберите нужные каналы из списка.



7. Подключение к Интернет облачный сервис

При таком способе подключения не требуется выделенный IP адрес, что особенно удобно при работе через сети мобильной связи.

IP камера или регистратор подключается к определенному сайту, пользователь также подключается к этому сайту и получает доступ к устройству. При этом не требуется настройка трансляции портов через роутер и наличие выделенного IP адреса.



Основные преимущества такого подключения:

- 1. Не нужен выделенный ІР адрес
- 2. Не требуется настройка трансляции портов на роутере.
- 3. Возможность одновременного просмотра видео с различных устройств на одном мониторе.

Недостатки:

1. Зависимость от стороннего сервиса, если сервис недоступен, то устройство недоступно.

Внимание! Как и любой сервис в Интернет, облачный сервис доступен не всегда. При недоступности облачного сервиса подключение к устройствам через него невозможно! Внимание! Для работы оборудования необходимо, чтобы оно имело доступ в интернет, т.е., чтобы на камере был правильно установлен шлюз и DNS.

Настройка облачного сервиса производится в меню **Устройство – Система – Службы - Облако**. Необходимо, чтобы был установлен параметр **Доступен** (по умолчанию установлено).





Для работы с облачным сервисом необходимо знать **SerialID** устройства. Его можно посмотреть в меню **Устройство – Информация – Версия**.



Здесь же можно посмотреть статус соединения. При нормальной работе статус должен быть «связанный».





8. Подключение IP камер и регистраторов через облачный сервис к ПО CMS.

При включении доступа через облако, как описано выше, камеры и регистраторы доступны через облачный сервис и могут быть подключены в ПО CMS для создания единой системы видеонаблюдения.

Для подключения в CMS нажмите Система – Устройства – Добавить область и введите название области.

DHS		- 🗉 ×
Устройство	Дыхкение	Время
	H.264 DYR H.264 DYR H.264 DYR H.264 DYR	09:32:19 2014-02-06 CPU : 44%
	H.264 DWR H.26	Удаленные
	Differen 1	Пользователи Мурнал
	HI264 DVR HI2	
		🁹 РТZ
	тич дата устронство Пользователь Описание	Систена
		Воспроизведение
RIC		😵 Опцин Выход

После чего добавьте регистратор или камеру.

H.264 DVR H.264 DVR H.264 DVR H.264	Byers 16:38:39 2014:02:21 2012:26% Ckctered
H.264 DVR H.264 DVR H.264 DVR H.264	DVR
Xeppine X	Систена
- Charles and Char	
Her. 19 appec Dopr MAC Vendor	Локальные
H.264 DVI H.264	
	Пользователи
Prace steens yopping Homes	Журнал
	FINE
Hea admin Decolo	
Officerts 1	
HL204 DW	DAB
	PTZ
Тип Дета Устройство Пользователь Описание	Цвет
	Воспроизведение
	😻 Опция

Поставщик систем безопасности: TELECAMERA.RU



Для этого нажмите **Добавить устройство**, введите имя устройства, **Тип** – тип подключения, **Cloud** - введите **Serial ID** (серийный номер) устройства, введите **Имя** - имя пользователя и **Пароль** (по умолчанию – admin/ пусто) и нажмите **ОК**.

Аналогично добавляется второй регистратор и т.д.

С левой стороны появится список подключенных устройств и доступных каналов.

CMS					- 🗉 🗙
Устройство		Движе	ние		Время
1 2 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			H.264 DVR	H.264 DVR	10:27:27 2014-02-06 CPU : 42% PTZ
<u>x DOS</u>	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	Zoom Focus Pan Pan Old Old
	(H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	
	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	
	Image Image <th< td=""><td>Image: State State</td><td>но поставля время окида но</td><td></td><td> РТZ Цвет Система Воспроизведение Опции </td></th<>	Image: State	но поставля время окида но		 РТZ Цвет Система Воспроизведение Опции







9. Доступ через Internet Explorer при подключение IP камер и регистраторов через облачный сервис.

Для доступа через облачный сервис зайдите на сайт http://xmeye.net/ .

Примечание. Не забудьте включить в Internet Explorer режим совместимости 🖾. Для IE 11 необходимо добавить этот сайт в список сайтов, отображающих в режиме совместимости.



Выберите **Язык – Русский**, выберите доступ по ID устройству (вкладка – **Устройство**), введите **ID** камеры или регистратора и проверочный код, после чего нажмите **Войти**.

В нижней части окна появится запрос на установку **ActiveX**. Нажмите **Установить** для начала установки.



Установка ActiveX возможна только при соответствующих настройках браузера.

В свойствах браузера Internet Explorer: Сервис - Свойства обозревателя (браузера) - Безопасность необходимо выбрать зону для настройки параметров безопасности Интернет. Для изменения параметров безопасности нажмите кнопку Другой. Поставщик систем безопасности: TELECAMERA.RU

Подключения через Интернет



Содержание	Подключения	Програнны	Дополнительно
Общие	везопасность	Конф	иденциальность
ыберите зону дл	ия настроики ее парам	етров безопасност	и.
	Se 🗸	\otimes	
Интернет	Местная Надежн	ые Опасные	
Participant in the second seco	нтрасеть сайть	сайты	
Интерн	er	ana	Сайты
Зона для надежны	вер-сайтов, не включ их и опасных сайтов.	ненных в зоны 🕒	
Уровень безопа	сности для этой зоны		
5. SEC			N
Особь	aŭ		13
Ocof	бые параметры.	unite "Routed"	
- Дл	я возврата к рекомен.	дованному уровню	щелкните
Tlo	унолчанию".		
test -			
Internet Exp	ащищенный режим (ni lorer)	отребуется переза	пуск
	Dovre	Do ym	лианию
Выбрать	уровень безопасност	и по умолчанию дл	я всех зон
Terebere			
[Evolution			
(Tenters			

В меню Параметры безопасности в списке найдите пункт Загрузка неподписанных элементов ActiveX и отметьте пункт Предлагать.

0	Включить		1
0	Отключить		
0	Предлагать		
🔰 3ar	рузка неподписанн	ных элементов Active	x
0	Включить (небезо	пасно)	
0	Отключить (рекон	ендуется)	
0	Предлагать		
🜒 Заг	рузка подписанных	х элементов ActiveX	
0	Включить (небезо	пасно)	
0	Отключить	and according to	
. 0	Предлагать (рекон	мендуется)	
Jar	уск элементов Acti	veX и модулей подкл	ючения
۲	Включить		Ц
Ø	Допущенных адми	нистратором	
0	Отключить		14
1	III		
* Изменение	булут применены	DOCDE DEDESADVOVA K	ONDEROTEOR
FIGHTCH INF	of African Charles	noole nepesariyeta n	and bio repu
брос особых	параметров		N (12)
de a conserva de la conserva	Part in the second second second second	о умолчанию) 🔻	Сборсить
а уровень:	Выше среднего (п	v moninevi	a a b a set to be the

В меню Параметры безопасности в списке найдите пункт Использование элементов управления ActiveX, не помеченных как безопасные и отметьте пункт Предлагать.

24

Поставщик систем безопасности: TELECAMERA.RU



Подключения через Интернет

араметры	si .	
	Включить	
1	О Допущенных администратором	
	Отключить	
	🗇 Предлагать	
4	Использование элементов управления ActiveX, не помечє	
	Включить (небезопасно)	
	Отключить (рекомендуется)	
1	Оредлагать	
4	Поведение двоичного кодов и сценариев	
	9 Включить	
2	О Допущенных администратором	
-	Отключить	
	Показывать видео и анимацию на веб-странице, не испо	÷
	Включить	-
100	Отключить	-
1	III +	
Измене	ния будут применены после перезапуска компьютера	
poc ocol	бых паранетров	
уровен	ь: Выше среднего (по умолчанию) 🔻 🖸 Сбросить	
		3.0

Для сохранения настроек и перехода к основному окну браузера нажмите **ОК** в обоих открытых диалоговых окнах.

После установки ActiveX и ввода пароля отобразится веб интерфейс IP камеры или регистратора.





10. Подключение IP камер и регистраторов через Интернет к ПО СМЅ.

При пробросе портов, как описано выше, камеры и регистраторы доступны через Интернет и могут быть подключены в ПО CMS для создания единой системы видеонаблюдения.

Для подключения в CMS нажмите Система – Устройства – Добавить область и введите название области.

oMS		- = ×
Устройство	Двокение	Время
	H.264 DVR H.264 DVR <u>H.264 DVR</u> H.264 DVR	09:32:19 2014-02-06 CPU : 44%
		Устройства
		Удаленные Удаленные Пользователи
		Жүрнал
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
		👋 PTZ
	Тип Дата Устройство Пользователь Описание	Cucrena
		Воспроизведение
0.101		Опцин

После чего добавьте регистратор или камеру.

DMS		- U ×
Устройство	Движение	Время
		14:15:31 2014-02-24 CPU : 11%
y crpoict		Устройства
		Локальные
H.264 DVI	іў 1 Сохранить Х	HL264 DWR
	Нет. IP адрес Порт MAC Vendor	ороловически страни с Страни страни с
		Журнал
H.264 DW		H.264 DVR
	IP понок обавить устройств Изнонить	
	Vera Test Tven Γ IP appec Γ O6nacть Γ ARSP F Cloud	
14 264 DW	SerialID b5021682bf646f12	
	Veus admin Пароль	
	Vendor H264DVR	

Подключения через Интернет

Для этого нажмите **Добавить устройство**, введите имя устройства, **Тип** – тип подключения, **IP адрес** - введите внешний IP адрес устройства, **Порт** - Медиа порт TCP (см. предыдущую графу), введите **Имя** - имя пользователя и **Пароль** (по умолчанию – admin/ пусто) и нажмите **ОК**.

Аналогично добавляется второй регистратор и т.д.

С левой стороны появится список подключенных устройств и доступных каналов.

CMS					- 🔳 🗙
Устройство		Движе	ние		Время
1 2 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			H.264 DVR	H.264 DVR	10:27:27 2014-02-06 CPU : 42% PTZ
<u>x</u> DOS	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	Zoom Focus Focus Pan O
	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	
	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	H.264 DVR	
<u></u> @]@	Image Arra Yerpoicre Buaco 2014/02-06 10:27:19 2 Buaco 2014/02-06 10:14:47 1 Buaco 2014/02-06 10:14:37 1	On-Stoparen- dhin dhin dhin Coaureeveryone adhin Coaureeveryone adhin Coaureeveryone adhin Coaureeveryone	ию порегня Вреня скида ню		 РТZ Цвет Система Воспроизведение Опции Выход





11. Подключение IP камер и регистраторов через облачный сервис с мобильных устройств на базе Android.

Для работы на Android необходимо скачать и установить приложение vMEyeCloud.

Для этого зайдите в магазин приложений Google Play Market и в поиске введите vMEyeCloud.



Установите приложение vMEyeCloud.

Запустите приложение. Выберите в нижней части окна приложения By Device.









Back	Device Detail	Ok
DeviceName	8ch	
Connection	P2P Cloud 👻	
Serial No.	b5021682bf646f12	
User Name	admin	
Password		
Max Channel	8	
Cloud	 Image: A start of the start of	
q w	ertyui op	×
a s	d f g h j k l 🗗	алее
ŵz	x c v b n m , .	¢
7123	/ 🕲 qwerty ' -	

Введите произвольное имя устройства, Serial ID, имя пользователя и пароль, установленные на регистраторе или IP камере и максимальное количество каналов устройства.

Нажмите ОК. Можно добавить несколько устройств по очереди.

Добавленные устройства появятся в списке устройств.

Чтобы добавить камеру на экран просмотра нажмите + в центре окна отображения и выберите отображаемый канал регистратора или IP камеру.



Добавленные каналы отобразятся на экране.



12. Подключение IP камер и регистраторов через облачный сервис с мобильных устройств на базе iOS (iPhone, iPad).

Для работы на iPad или iPhone необходимо скачать и установить приложение vMEyeCloud.

Для этого зайдите в магазин приложений App Store и в поиске введите vMEyeCloud.

Для iPhone используется бесплатное приложение vMEyeCloud, для iPad можно использовать это же приложение, но это неудобно, так как оно оптимизировано только для телефона. Для планшета удобнее использовать приложение vMEyeCloudHD, оно стоит 66 рублей.



Установите приложение vMEyeCloud.

Запустите приложение. Выберите в нижней части окна приложения By Device.



30



	Назад	Настройки 😋	хранить		
Устроиства					
	Имя устройства:	cam1			
	Cloud ID:	fd63b1f7585274f3			
	Логин:	admin			
	Пароль:				
	Каналы:	1 4 8 16 32	J		
	Cloud:				
	Sea	arch in LAN			
	Режим входа:	Cloud Адрес			
QWE	R	T Y U I		р	
A S	DF	GHJ	ĸ	L re	turn
☆ Z X	С	V B N M	!	?	Ŷ
.?123				.?123	

Введите произвольное имя устройства, Serial ID, имя пользователя и пароль, установленные на регистраторе или IP камере и максимальное количество каналов устройства.

Нажмите ОК. Можно добавить несколько устройств по очереди.

Добавленные устройства появятся в списке устройств.

Чтобы добавить камеру на экран просмотра, перетащите отображаемый канал регистратора или IP камеру.



Добавленные каналы отобразятся на экране.

S – на выбор <u>www.dyndns.com</u> или <u>www.tzodns.com</u>, введите необходимые учетные данные, которые Вы задаете на сайте провайдера DDNS при создании соответствующего аккаунта.



13. Установки по умолчанию

Логин Администратора	admin
Пароль Администратора	
НТТР порт	80
RTSP порт	554
Медиа порт	34567
Порт мобильного мониторинга	a 34599

