Использование VMS Tecsar (Video Management System

Tecsar)

Руководство

Содержание

1. Установка	1
1.1 Установка VMS Tecsar	1
2. Руководство по использованию VMS Tecsar	4
2.1 Управление функциями настройки и инструкции по действиям	5
2.1.1 Вход	5
2.1.2 Добавление оборудования	6
2.1.2.1 Добавление найденного оборудования	6
2.1.2.2 Настройка автоматического подключения	8
2.1.2.3 Добавление оборудования вручную	9
2.1.2.3.1 Добавление оборудования по IP-адресу	9
2.1.2.3.2. Добавление оборудования по серийному номеру	9
2.1.2.4 Изменение свойств устройства	10
2.1.2.5 Удаление оборудования	11
2.1.3 Конфигурация накопителя	11
2.1.3.1 Настройка пути хранения, типа потока, времени хранения	12
2.1.3.2 Настройка типа записи, смена времени	13
2.1.3.3 Настройка атрибутов плана	14
2.1.3.4 Настройка шаблона	15
2.1.4. Управление пользователями	16
2.1.4.1 Указание информации о пользователе	17
2.1.4.2 Изменение информации о пользователе	18
2.1.4.3 Удаление пользователя	19
2.1.5 Настройки системных параметров	19
2.1.5.1 Настройка основных параметров	20

2.1.5.2 Настройки администрирования	21
2.1.5.2.1 Настройка состояния сервиса	21
2.1.5.2.2 Импорт и экспорт конфигурации клиента	22
2.1.6 Настройки просмотра	22
2.1.6.1 Редактор просмотра	23
2.1.6.1.1 Новый просмотр	23
2.1.6.1.2 Редактор просмотра контента	23
2.1.6.1.3 Изменение названия просмотра	26
2.1.6.1.4 Удалить просмотр	26
2.1.6.1.5 Установить очередь просмотра	26
2.1.6.1.6 Сохранение изменений	27
2.2 Описание функций и действий	28
2.2.1 Просмотр	28
2.2.1.1 Параметры просмотра	28
2.2.1.2 Переключение просмотра видео	29
2.2.1.3 Выбор камеры для просмотра	30
2.2.1.4 Управление РТZ	30
2.2.1.5 Функции панели инструментов видеоокна	31
2.2.1.6 Просмотр очереди	32
2.2.1.7 Полноэкранный просмотр	32
2.2.2 Воспроизведение	33
2.2.2.1 Параметры интерфейса воспроизведения	33
2.2.2. Воспроизведение видео платформы	34
2.2.2.1 Переключение просмотра в режиме воспроизведения	34
2.2.2.2 Выбор камеры воспроизведения видео	35
2.2.2.3 Поиск видео	35
2.2.2.4 Воспроизведение видео	35
2.2.2.4.1 Синхронное воспроизведение	35
2.2.2.4.2 Независимое воспроизведение	36
2.2.2.4.3 Циклическое воспроизведение	37
2.2.2.3 Экспорт видео с платформы	37

2.2.2.4 Воспроизведение с устройства	41
2.2.2.4.1 Выбор видеокамеры для воспроизведения	42
2.2.2.4.2 Поиск видео	42
2.2.2.4.3 Воспроизведение видео	43
2.2.2.5 Экспорт записей оборудования	44
2.2.3 Электронная карта	45
2.2.3.1 Редактирование электронной карты	45
2.2.3.1.1 Изменить электронную карту	46
2.2.3.1.2 Добавление камер на карту	46
2.2.3.1.3 Добавление других элементов	47
2.2.3.2 Просмотр электронной карты	48
2.2.4 Список экспорта	49
3 Выход	50

1. Установка

1.1 Установка VMS Tecsar

Перед использованием VMS Tecsar вам необходимо ее установить, используйте следующие шаги установки:



Шаг 1. Дважды щелкните

Появится диалоговое окно «Выбрать язык установки»:

Выберит	е язык установки	×
VMS	Выберите язык, который будет использован процессе установки:	в
	English	\sim
	ОК Отмена	

Шаг 2. В раскрывающемся списке языков выберите язык установки «English» и нажмите «OK».

Появится диалоговое окно «Добро пожаловать в мастер установки VMS Tecsar».



Шаг 3. Нажмите «Далее>» (Next>).

Появится диалоговое окно «Путь установки», как показано ниже:

Ms Setup - VMS Tecsar	-		×
Select Destination Location Where should VMS Tecsar be installed?		2 2	D
Setup will install VMS Tecsar into the following folder.			
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click	Browse		
C:\Program Files (x86)\VMS Tecsar	Brows	e	
At least 142,6 MB of free disk space is required.			
English		Cancel	

Система откроет окно, в котором предложит создать стартовый ярлык программы.

VMS Setup - VMS Tecsar	—		\times
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?			Þ
Setup will create the program's shortcuts in the following Start I	Menu fo	lder.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click	k Brows	e.	
VMS Tecsar	B <u>r</u> ov	vse	
English		Cance	el

Шаг 4. Нажмите «Далее>» (Next>).

Шаг 5. Нажмите «Далее>»(Next>) для продолжения установки.

После успешной установки программного обеспечения отобразится окно:

VMS Setup - VMS Tecsar	- 🗆 ×
	Completing the VIIS Tecsar Setup Vizard Setup has finished installing VMS Tecsar on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons. Click Finish to exit Setup. ☐ Launch VMS Tecsar
	<u>F</u> inish

2. Руководство по использованию VMS Tecsar



Дважды щелкните значок VMS Tecsar на Рабочем столе, чтобы запустить VMS Tecsar.

Когда вы используете программу VMS Tecsar в первый раз, вам нужно создать суперпользователя.

	VMS Login	×
The first login o	of this system,please add	a administrator.
	User	
	•	
	Password	
	Repeat password	
	Add	

Когда суперпользователь успешно добавлен, программа автоматически переходит к основному интерфейсу. С этого момента в интерфейс могут быть добавлены устройства, к устройствам могут быть добавлены определенные пользователи и указания по действиям.

			Monitor C	ient		2017/11/30 20:07:37 🕞 — 🗗 🕻
📮 Home 🛛 🖲 Dev	vice Man					
Added Devices (Devices	:0, Selected:0, Total Channe	els:0)				
Device Name						
Add Edit	Delete	nels:421)				
Device Name						Firmware Version
NVR	Herospeed,NVR				62:9C:1A:28:55:25	NVR_HI3520D_4_v5.1.39
NVR	Herospeed,NVR	172.18.190.186			00:0A:30:38:64:B8	NVR_HI3535_25_v6.1.47.1
NVR	Herospeed,NVR				00:00:41:38:35:2F	NVR_HI3536_36_V7.1.40.4.VR
NVR	Herospeed,NVR	172.18.197.88			44:43:3A:33:33:3A	NVR_HI3520D_4_V7.1.45.4
DVR	Herospeed,XVR				6A:85:EA:2F:F6:14	SDL_DVR_3531A_334S_8_v7.1.48.3
NVR	Herospeed,NVR	172.18.194.184			1A:1D:1F:38:64:D3	NVR_WIFIHI3520D2G_4_V7.1.49.4
Add to Refresh 🔻						

Информация:

Первый пользователь, добавленный в систему, является суперпользователем, • он обладает наивысшими правами.

• Для обеспечения безопасности вы должны использовать сложный пароль для суперпользователя.

2.1 Управление функциями настройки и инструкции по действиям

Администраторы могут использовать эти настройки для конфигурирования оборудования и работы с другими пользователями.

2.1.1 Вход

В зависимости от разрешений пользователей можно условно разделить на администраторов и операторов. Различные типам пользователя соответствуют разные права.

	×
VMS Login	
User	
admin	
Password	
Remember Password Auto Login	
Connect	

Войдите в основной интерфейс:

				Monitor Client		2017/11/30 20:10:54 🕞 — 🗗 🗙
📑 Home						
Main						
Live	Local Playback	RemotePlayback	EMap			
Management						
Device	User	Storage	Export List	View Setup	Settings	
Other						
\$						
About						

2.1.2 Добавление оборудования



Добавьте новые устройства, используя модуль управления Device . Произойдет

сканирование наличия аппаратных устройств в локальной сети и они автоматически будут отображены, как показано ниже.

		1	Monitor Cli	ent		2017/11/30 20:12:12 🕞 — 🖧 🗙
📮 Home 🛛 💩 Devic	e Man					
Added Devices (Devices:0,	Selected:0, Total Channels					
Device Name						
Add Edit	Delete					
Online Devices (Devices:7	3, Selected:0, Total Channel					
Device Name						Firmware Version
NVR	Herospeed,NVR				1A:1D:1F:38:64:D3	NVR_WIFIHI3520D2G_4_V7.1.49.4
NVR	Herospeed,NVR				00:0A:30:38:64:B8	NVR_HI3535_25_v6.1.47.1
NVR	Herospeed,NVR					NVR_HI3520D_4_v5.1.39
NVR	Herospeed,NVR				00:00:41:38:35:2F	NVR_HI3536_36_V7.1.40.4.VR
NVR	Herospeed, NVR				44:43:3A:33:33:3A	NVR_HI3520D_4_V7.1.45.4
DVR	Herospeed,XVR	172.18.195.123			6A:85:EA:2F:F6:14	SDI_DVR_3531A_334S_8_v7.1.48.3
Add to Refresh -						

2.1.2.1 Добавление найденного оборудования

Выберите нужное оборудование и нажмите



			Monitor Cli	ent		
📑 Home 🛛 🖲 Dev	vice Man					
Added Devices (Devices	:0, Selected:0, Total Channel	s:0)				
Device Name						
Add Edit	Delete	Hs:457)				
Device Name						Firmware Version
	Herospeed, NVR	172.18.194.184			1A:1D:1F:38:64:D3	NVR_WIFIHI3520D2G_4_V7.1.49.4
NVR	Herospeed, NVR				00:0A:30:38:64:88	NVR_HI3535_25_v6.1.47.1
NVR	Herospeed,NVR				62:9C:1A:28:55:25	NVR_HI3520D_4_v5.1.39
NVR	Herospeed,NVR				00:00:41:38:35:2F	NVR_HI3536_36_V7.1.40.4.VR
NVR	Herospeed, NVR				44:43:3A:33:33:3A	NVR_HI3520D_4_V7.1.45.4
DVR	Herospeed,XVR	172.18.195.123	80	No	6A:85:EA:2F:F6:14	SDI_DVR_3531A_334S_8_v7.1.48.3
Add to Refresh 🕶						

Перейдите на следующую страницу. Если вы настроили автоматическое подтверждение входа, вы можете нажать прямо на <u>Next step</u>. В ином случае обратитесь к разделу настройки автоматической проверки параметров входа для конфигурации или вручную введите имя пользователя и пароль для настройки.

Add Devices							×	
Type IP addresses Type the IP addresses of the hardware you want to add to your system. You can speed up the scanning process by selecting the appropriate protocol of the devices. We will use your inputed user and password primarily to connect, but if you don't input them, we will try to use default. The devices are conservation								
۲ Add Hardware Devic	es —							
IP	Port	User Pa	assword Chann	el Num Pro	otocol	Status		
172.18.194.184	80		4	Herospe	ed,NVR 👻	,	<u>.</u>	
172.18.190.186	80		25	Herospe	ed,NVR 👻			
172.18.193.6	80		4	Herospe	ed,NVR 👻			
172.18.197.182	80		36	Herospe	ed,NVR 👻		•	
Add P2P Devices								
Series Num	User	r Password	Channel Num	Protocol		Status		
			1	P2P IPC	•			
						Next st	ep Cancel	

Нажмите «Далее» (Next), чтобы завершить проверку параметров входа, затем нажмите

для добавления устройства в систему. Соответствующая иллюстрация

приведена ниже:

Add

			Monitor Cl	ient	2017/11/30 20:24:06 🕒 – 🖧 🗙			
📑 Home 🛛 🖲 Di	evice Man							
Added Devices (Device	es:29, Selected:0, Total Ch	annels:214)						
Device Name								
172.18.190.186	Herospeed, NVR							
172.18.193.6	Herospeed,NVR							
172.18.197.182	Herospeed, NVR							
172.18.195.123	Herospeed, XVR							
172.18.194.183	Herospeed, XVR	172.18.194.183						
172.18.194.233	Herospeed,XVR	172.18.194.233						
Add Edit	Delete							
Online Devices (Device	s:73, Selected:73, Total Cl	nannels:457)						
🔯 Device Name								1
NVR	Herospeed,NVR				1A:1D:1F:38:64:D3	NVR_WIFIHI3520D2	G_4_V7.1.49.4	
NVR	Herospeed,NVR				00:0A:30:38:64:B8	NVR_HI3535_25_v6.	1.47.1	
NVR	Herospeed,NVR					NVR_HI3520D_4_v5		
🛃 NVR	Herospeed, NVR				00:00:41:38:35:2F	NVR_HI3536_36_V7	1.40.4.VR	
NVR NVR	Herospeed,NVR				44:43:3A:33:33:3A	NVR_HI3520D_4_V7		
DVR	Herospeed,XVR	172.18.195.123			6A:85:EA:2F:F6:14	SDI_DVR_3531A_33	45_8_v7.1.48.3	
Add to Refresh 👻								

2.1.2.2 Настройка автоматического подключения

Для удобства добавления устройств можно выбрать автоматическую проверку параметров входа. Перейдите в соответствующий интерфейс и щелкните по имени пользователя по умолчанию, чтобы добавить соответствующую информацию.

Add Devices							×
Type IP addresses Type the IP addresses appropriate protocol of will try to use default.	of the hardwa of the devices	are you want to a . We will use your	dd to your syster r inputed user ar	m. You can spe nd password p	ed up the rimarily to	scanning process by selecting the connect,but if you don't input them,v	<i>i</i> e
Add Hardware Devic	es Port U: 80	ser Password	Channel Num 1	Protoco Auto	Ť	Status	
Add P2P Devices—	User	Password Chanr	nel Num P	rotocol		Status	
		1	P2P IP	c •			
						Next step Can	cel

Всплывает диалоговое окно имени пользователя и пароля (попробуйте ввести все комбинации пользователей и паролей для подключения к устройству).



2.1.2.3 Добавление оборудования вручную

			Monitor Cli	ient	2017/11/30 20:24:06 🕞 — 🖧 🗡	
🜉 Home 🛛 💩 Devi	ce Man					
Added Devices (Devices:2	29, Selected:0, Total Chai	nnels:214)				
Device Name						
172.18.190.186	Herospeed, NVR					
172.18.193.6	Herospeed,NVR					
172.18.197.182	Herospeed,NVR					
172.18.195.123	Herospeed,XVR					
172.18.194.183	Herospeed,XVR	172.18.194.183				
172.18.194.233	Herospeed,XVR	172.18.194.233				
Add Edit	Delete					
Online Devices (Devices:7	73, Selected:73, Total Chi	annels:457)				
Device Name						Firmware Version
NVR	Herospeed,NVR				1A:1D:1F:38:64:D3	NVR_WIFIHI3520D2G_4_V7.1.49.4
NVR	Herospeed,NVR				00:0A:30:38:64:B8	NVR_HI3535_25_v6.1.47.1
NVR	Herospeed,NVR					NVR_HI3520D_4_v5.1.39
🗾 NVR	Herospeed,NVR				00:00:41:38:35:2F	NVR_HI3536_36_V7.1.40.4.VR
NVR	Herospeed,NVR				44:43:3A:33:33:3A	NVR_HI3520D_4_V7.1.45.4
DVR	Herospeed,XVR	172.18.195.123		Yes	6A:85:EA:2F:F6:14	SDI_DVR_3531A_3345_8_v7.1.48.3
Add to Refresh •						
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O						

2.1.2.3.1 Добавление оборудования по IP-адресу

Введите IP-адрес или доменное имя, номер порта, имя пользователя, пароль и количество каналов для выбранного подключаемого нового оборудования.

ſ	Add Hardware Devices										
	IP	Port	User	Password	Channel Num	Protocol		Status			
		80			1	Auto					
Ľ											

2.1.2.3.2. Добавление оборудования по серийному номеру

Введите серийный номер оборудования для добавления Р2Р устройства.

A	Add P2P Devices									
	Series Num	User	Password	Channel Num	Protocol	Τ	Status			
				1	P2P IPC	-				

После завершения ручного добавления устройств программное обеспечение может поддерживать до 64 каналов.

Added Devices (Devices:29, Selected:0, Total Channels:214)									
Device Name			Port						
172.18.190.166			8999						
172.18.190.180			80						
172.18.190.186			80						
172.18.190.205			8999						
172.18.190.31			8031						
172.18.190.32	OnvifIPC	172.18.190.32	8032 -						
Add Edit Delete									

2.1.2.4 Изменение свойств устройства

Edit

Свойства устройства можно изменять непосредственно из интерфейса управления устройством. Выберите устройство, свойства которого необходимо изменить, и

нажмите

Added Devices (Devices	Added Devices (Devices:29, Selected:1, Total Channels:214)								
Device Name			Port						
172.18.190.166	Onvif,IPC		8999						
172.18.190.180	Herospeed, Fisheye								
172.18.190.186	Herospeed,NVR								
172.18.190.205	Onvif,IPC	172.18.190.205	8999						
172.18.190.31	Onvif,IPC	172.18.190.31	8031						
172.18.190.32	Onvif,IPC	172.18.190.32	8032						
Add Edit	Delete								

Откроется диалоговое окно свойств устройства.

Edit Devices ×							
Name	172.18.190.31						
Ір	172.18.190.31						
Port	8031						
Protocol	Onvif,IPC 💛						
Channel Count	1						
User	admin						
Password	•••••						
	Ok Cancel						

Здесь вы можете изменить имя устройства, номер порта устройства, номер канала, имя пользователя и пароль для входа в систему.

2.1.2.5 Удаление оборудования

Выберите устройство, которое необходимо удалить, и нажмите «Удалить» (Delete). Другая информация, связанная с устройством, также будет автоматически удалена.

				Monitor	Client			2017/12/01 08:41:57 🕞 — 🗗 🗙
	📕 Home	Device Man						
Add	ed Devices	(Devices:29, Selected:1, Total Channe						
	17 .8.190.166	OnvitIPC				8999		
		Herospeed, Fisheye						
		Herospeed,NVR						
		OnvitIPC				8999		
22	172.18.190.31	OnvițIPC	172.18.190.31			8031		
	172.18.190.32	OrthiPC	172.18.190.32			8032		
	Add E	dit Delete						
Onli	ne Devices	(Devices:77, Selected:0, Total Channe	els:469)					
								n 🗖
	NVR	Herospeed,NVR				62:9C:1A:28:55:25	NVR_HI3520D_4_v	5.1.39
	NVR	Herospeed,NVR				00:00:41:38:35:2F	NVR_HI3536_36_V	.1.40.4.VR
	NVR	Herospeed,NVR				44:43:3A:33:33:3A	NVR_HI3520D_4_V	7.1.45.4
	NVR	Herospeed,NVR				00:0A:30:38:64:88	NVR_HI3535_25_v6	
		Herospeed,XVR				6A:85:EA:2F:F6:14	SDI_DVR_3531A_3	345_8_v7.1.48.3
	NVR	Herospeed,NVR	172.18.194.184			1A:1D:1F:38:64:D3	NVR_WIFIHI3520D	2G_4_V7.1.49.4 •
A	dd to Re	fresh 💌						

2.1.3 Конфигурация накопителя

Отображается информация о конфигурации накопителей для всех устройств.

			Monitor Client		2017/12/01 08:44:35 🕞 — 🖧 🗙
🜉 Home 😽 📢 Store Sched					
🖿 Video					
	lemplate				
 Server 	Template->	Motion detection 👻 ALWAYS	5 Day 🐨 Main	stream C:/VMS/Record	
✓ ■ 172.18.190.166					
■ 172.18.190.166_1	Camera Summary				
✓ ■ 172.18.190.180					
■ 172.18.190.180_1	172.18.193.147_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
✓ m 172.18.190.186	172.18.198.171_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_1	172.18.197.187_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_2	172.18.197.182 1	Never	5 Dav Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_3	172101041021	Nevee	E Davis Maria stresson	C-0.0.10 (Dd	
■ 172.18.190.186_4	1/2.10.194.105_1	Never	5 Day Main Stream	C/VIVIS/Record	
■ 172.18.190.186_5	172.18.190.186_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_6	172.18.190.180_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_7	172.18.195.123_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_8		Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_9	172.18.195.198_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_10	172.18.198.172_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_11	172.18.196.109_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
■ 172.18.190.186_12	173 19 105 135 1		E Day Main stream	CrABAS Decord	
■ 172.18.190.186_13	Apply Template				
■ 172.18.190.186_14 -					

Нажимайте слева, чтобы отобразить все каналы, каналы определенного устройства или информацию об одном конкретном канале. Пример показан на рисунке выше.

Monitor Client						2017/06/27 11:56:11 -	D X
🖵 Live 🕨 Playback	🖽 EMap	Administratio	n	Help			Ð
Management Lists	Settings	-					
	E Soza						
Views(2x2) a x Store Schedule	x +						^
Storage Information							
Cameras Q	Template						
		Record On	Schedule	Retention Time	Recording Stream	Recording Path	
Search 12	Template->	Motion detectio 🤝	ALWAYS	5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
➡ 9860216303258_12							
	Camera Summary						
	Apply Template Camera Name	Record On	Schedule	Retention Time	Recording Stream	Recording path	•
	172.18.196.44_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.198.173_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.198.193_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.193.147_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.196.88_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.194.27_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.198.6_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.196.72_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.196.75_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	172.18.198.7_1	Never		5 Day	Main Stream	C:/VMS/Record	
	Select All Clear All					Set all template values on selected cameras:	Set

Вы также можете выполнить поиск определенных устройств вручную, нажав

Q

2.1.3.1 Настройка пути хранения, типа потока, времени хранения

Щелкните как указывает красная стрелка, чтобы выбрать сохранение по времени, типу видеопотока и пути расположения видео.

Home Store Sched	
Nideo	
iempiate	
Input video name Q Record On Schedule Retention Time Recording Stream Recording Path	
Server Template-> Motion detection * ALWAYS * 5 Day * Main stream * C/VMS/Record	
Camera Summary	
Camera Name Record On Schedule Retention TimeRecording Stream Tecording path	
172.18.193.147_1 Never 5 Day Main stream Cc/VMS/Record	
■ 172.18.198.171_1 Never S Day Main stream C:/VMS/Record	
T7218197187_1 Never 5 Day Main stream C://MS/Record	
T7218197182_1 Never 5 Day Main stream C://MS/Record	
172.18.194.183.1 Never 5 Day Main stream Cr/VMS/Record	
172.18.190.186_1 Never 5 Day Main stream C///MS/Record	
T7218190180_1 Never 5 Day Main stream C://MS/Record	
T7218195123_1 Never 5 Day Main stream C://MS/Record	
172.18.196.110_1 Never 5 Day Main stream Cr/VMS/Record	
172.18.195.198.1 Never 5 Day Main stream Cr/VMS/Record	
172.18.198.172_1 Never 5 Day Main stream C:///MS/Record	
172.18.196.109_1 Never 5 Day Main stream Cr/VMS/Record	
17319 10E13E1 Nauer EDus Usla drawn CABLERhaud	•
Apply Template	

Когда информация о канале будет изменена, система выведет всплывающее окно с кнопкой сохранения. Вы можете выбрать сохранить изменения (Save) или отменить их (Cancel).

			Aonitor Client		2017/12/01 08:51:36 🕞 — 🖧 🗙
📑 Home 😽 😽 Store Sched					
🖿 Video	Template				
> 📾 Server	Template->			n C:/VMS/Record	
					•
	172.18.193.147_1	Never	4 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.198.171_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.197.187_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.197.182_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.194.183_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.190.186_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.190.180_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
		Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
		Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.195.198_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.198.172_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	172.18.196.109_1	Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	173 10 105 135 1	Maure	E Davi Mala stream	CIABAC Decord	•
	Apply Template Save	Cancel			

2.1.3.2 Настройка типа записи, смена времени

В соответствии с вашими требованиями могут быть выбраны различные типы причин для осуществления видеозаписи. После выбора типа видео можно выбрать соответствующий план записи. Вы можете выбрать план по умолчанию, либо же настроить временной план на основе актуальных требований.

	_		Monitor Client			2017/12/01 08:53:13 🕞	• – • ×
📮 Home 🛛 📢 Store Sched							
IVideo	Template						
Input video name Q							
> m Server	Template->		- 5 C		n C:/VMS/Record		
							•
		Never -					
		Never					
		Motionection Timer recording					
					C:/VMS/Record		
					C:/VMS/Record		
	■ 170 10 10E 10E 1	Maure	5 Day	Main stream	CARAC Parard		· ·
	Apply Template Save	Cancel					

		(Monitor Client		2017/12/01 08:55:11 🕞 — 67 🗙
📮 Home 😽 Store Sched					
III Video					
Input video name Q					
> m Server	Template->		👻 💈 Day 🐃 Main stre	am ~ C:/VMS/Record	
					•
		Never	4 Day Main stream	C:/VMS/Record	1
				C:/VMS/Record	
		Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
		Never		C:/VMS/Record	
				C:/VMS/Record	
		Never	5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
				C:/VMS/Record	
			5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
		Never		C:/VMS/Record	
			5 Day Main stream	C:/VMS/Record	
	= 173101051351	News	E Dans Maria stream	C-8845 (D-1-44	
	Apply Template Save	Cancel			

2.1.3.3 Настройка атрибутов плана

Нажмите «Изменить» (Edit), чтобы перейти на экран настройки плана, и нажмите на раскрывающийся список, чтобы выбрать нужный вариант.

Schedule Properties	×
Record Period	rRecord schedule
	Record schedule: Schedule legend:
	ALWAYS Rename Delete
	Moorday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00
	00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00 Tuesday
	00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00 Wednesday
	00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00
	Thursday 10100 0100 0100 0000 0000 1000 1000 1
	Friday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00
	Saturday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00
	Sunday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00
	Start time: 00:00 Start time: 23:59 Day: All Set Period
	OK Cancel

На странице планирования можно вручную перетаскивать мышкой параметры времени плана, либо же указывать конкретные моменты времени. При возникновении ошибки при перетаскивании временной шкалы, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы удалить установку времени. Нажмите «ОК», чтобы завершить настройки.

Schedule Properties	X	
Record Period	Record schedule	l
	Record schedule: Schedule legend:	
	NEW Rename Delete	
	Monday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00	
	Tuesday 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00	
	00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00	
	00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00 Thursday	
	Friday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00	
	Saturday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00	
	Sunday 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00	
	Start time: 03:00 🔶 End time: 23:59 🔶 Day: Monday 💙 Set Period	
	OK Cancel	

2.1.3.4 Настройка шаблона

Когда необходимо изменить большое количество информации о конфигурации каналов, вы можете сначала сконфигурировать шаблон, а затем применить его к нужным каналам.

Template					
Template->	Motion detection	5 Day 🤝	Main stream 🤝	C:/VMS/Record	

Действуйте, как указано ниже:

- 1> Редактировать шаблон (Edit Template)
- 2> Выберите камеру, к которой вы хотите применить шаблон
- 3> Примените настройку шаблона к камере (Apply Template)

			Monitor Client			2017/12/01 09:01:38	⊖ – ₽ ×
📑 Home 😽 😽 Store Sched							
Video	Template						
						Scording Path	
> 🖱 Server	Template->				C:/VMS/Record		
							•
	172.18.193.147_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.198.171_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.197.187_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.197.182_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.194.183_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.190.186_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.190.180_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
		Never		Main stream	C:/VMS/Record		
		Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.195.198_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18.198.172_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172.18,196.109_1	Never		Main stream	C:/VMS/Record		
	172 10 105 125 1	Never	E Dav	Main stream	CABAC Pacard		
	Apply Template Save	Cancel					

2.1.4. Управление пользователями

Вы можете добавлять, удалять и изменять пользователей в меню «Пользователь» (User).

		Monitor Client	2017/12/01 09:03:52 🕞 — 🗗 🗙
📑 Home	3 User Manac		
	Super User		
Add User Edit Use			
	,		

2.1.4.1 Указание информации о пользователе

Нажмите

Add User , появится диалоговое окно «Добавить пользователя».



Пункт	Функция
Тип пользователя	По типу пользователи разделены на администраторов и
(User type)	операторов. Различные типы пользователей имеют разные
	права.
Имя пользователя	
(User name)	задайте имя для этого пользователя.
Пароль (Password)	Создайте пароль пользователя.
Пароль (повторно)	
Password (repeat)	повторно введите пароль пользователя.
Пользовательский доступ	
(User Access)	Текущие разрешения пользователя.
	Информация о разрешениях пользователя для связанной с
	ним камеры.

Настройте «тип пользователя» (user type), «имя пользователя» (user name), «пароль» (password), «подтвердить пароль» (confirm password) и соответствующую информацию о разрешениях. Нажмите «Сохранить» (Save), чтобы завершить добавление пользователя.

Уведомление:

Суперпользователи имеют самые высокие права и только они, однако только при первом запуске системы. Суперпользователь может добавлять пользователей типа администратора и оператора. Администратор может добавлять только пользователей типа оператора. Разрешение доступа у пользователя не больше, чем разрешения у создавшего его пользователя.

2.1.4.2 Изменение информации о пользователе

Измените информацию, связанную с пользователем. Из определенной учетной записи вы можете управлять только учетными записями с более низкими полномочиями. Выберите пользователя, которого вы хотите изменить, и нажмите кнопку «Изменить пользователя» (Edit user).



Вы можете изменять пользователя в открывающемся диалоговом окне. Информация в красных и желтых ячейках может быть изменена, если у данного пользователя более низкие права учетной записи. Однако текущая учетная запись, использованная для входа, не находится в желтом поле учетных записей.

Edit User							\times
User Information							
User Type: Super Use	r U	ser Name:	1				
Password: Password(repeat):							
User Access							
User Access	Camera	Live	PTZ	Manual Recording	Playback	AVI Export	Jubscribe - Alarm
🗹 Live	🛃 172.18.190.186_1						
🛃 Playback	2 172.18.190.186_2						
🛃 Edit Views	🛃 172.18.190.186_3						
All Cameras	🗾 172 18 190 186-4						
						Save	Cancel

2.1.4.3 Удаление пользователя

Когда вы нажимаете **Пенете Озего**на пользователе, не вошедшем в систему, вы можете выполнить действие с ним. При нажатии на кнопку удаления пользователя появляется диалоговое окно «Подтвердить удаление пользователя» (confirm delete user). Подтвердите, что пользователя нужно удалить. Пояснение:

В списке пользователей будут отображаться пользователи, включая пользователей с меньшими правами на основании имеющихся разрешений. Пользователи могут удалять только пользователей с более низкими правами.

2.1.5 Настройки системных параметров

Системные параметры включают в себя определенную базовую информацию о конфигурации учетной записи, выборе языка системы, выборе места хранения, управлении дополнительными сервисами, а также настройку импорта и экспорта.

		Monitor Client	2017/12/01 09:12:10 🕞 — 🖧 🗙
🜉 Home	Settings		
System Settings			
System Options		Remember Password	
		Auto Login	
	Language Option		
	Storage Option		
	Manangement Option		
	Other Option	Auto Switch to Main Bit Stream, When Video Window is Maxed	

2.1.5.1 Настройка основных параметров

Основные параметры выделены красным ниже.

		Monitor Client	2017/12/01 09:12:10 🕞 — 🖧 🗙
📮 Home	Settings		
System Settings			
System Options		Remember Password Auto Login	
	Language Option		
	Storage Option		
	Manangement Option		
	Other Option	Auto Switch to Main Bit Stream, When Video Window is Maxed	

(1) Параметры входа: параметры входа в систему и параметры входа в интерфейс системы одинаковы. Пользователь может установить свои собственные настройки запоминания паролей и автоматического входа в систему, чтобы ускорить операцию входа либо обеспечить большую безопасность системы.

(2) Языковые опции: языковые параметры поддерживают смену языка; для переключения на другой язык необходимо перезапустить программное обеспечение VMS Tecsar после смены языка.

@Monitor Client 2017/06/27 13:44:34	
Live Playback 🛱 EMap 🎽 Administration 🔿 Help	
Management Lists Settings	
Detics Storage Users Detication Verses Options Verses(2c2) at x Options at x +	
System Options	Save
System Options	
Remember Password Acto Login	
Language Option	
Français To make the new language effective, you must restart the program.	
Storage Option	
Captured Image C:\VMSVPcture Browse	
Exported Video	
Recording C/W///S/Record Browse	
Manangement Option	
Service Status: Stop Restart	
Triport Data	
Other Option	

(3) Параметры хранения: параметры хранения могут быть установлены для захвата изображений, экспорта видео и записи видео на накопители.

④ Опции управления: автоматическое переключение на основной видеопоток, кода происходит переход к максимальному размеру окна просмотра.

Other Opti	on	Auto Switch to Main Bit Stream,When Video Window is Maxed

2.1.5.2 Настройки администрирования

Опции администрирования включают настройку службы VMS Tecsar_Server service, а также импорт и экспорт.



2.1.5.2.1 Настройка состояния сервиса

Управление фоновой работой программы VMS Tecsar_Server.

		Monitor Clie	nt	2017/12/01 09:19:14 🕞 — 🗗 🗙
텔 Home	Settings			
System Settings				
System Options	Login Options	Remember Password		
		Auto Login		
	Language Option			
	Storage Option			
	storage option	Captured Image C:\VMSLite\Picture		
		Exported Video C:\VMSLite\Export		
		Recording C:\VMSLite\Record	Browse	
	Management Option			
	Manangement Option	service status: 10 Kollino		
		Export Data Import Data		
	Other Option	Auto Switch to Main Bit Stream When Video Window is Maxed		

Состояние VMS Tecsar Server можно контролировать. Только после того, как видео может быть сохранено, состояние устройства будет соответствовать нормально работающему.

2.1.5.2.2 Импорт и экспорт конфигурации клиента

Соответствующая конфигурация клиента экспортируется, когда это удобно и подходит для дальнейшего конфигурирования клиента. Созданная конфигурации при экспорте сохраняется в файле SQL.

Импорт должен быть настроен для импорта соответствующего .sql файла.

Шаг 1. Нажмите Import Data

Шаг 2. Выберите «Да» (Yes).

Video	Manager System
	This action will overwrite the current data and restart program,are you sure? <u>Ves</u> No

Шаг 3. Выберите нужный файл конфигурации во всплывающем диалоговом окне.

Шаг 4. После успешного импорта конфигурации перезапустите клиент.

2.1.6 Настройки просмотра

Роль настройки просмотра заключается в том, что вы сможете предварительно отредактировать макет просмотра контента и просматривать видео в удобном представлении, быстро переключая области просмотра. Настройки будут сохранены на платформе VMS для последующего использования.



2.1.6.1 Редактор просмотра

2.1.6.1.1 Новый просмотр

2.1.6.1.2 Редактор просмотра контента

Существует четыре типа просмотра: 1 Камера; 2 Изображение; 3. HTML страница; 4 Чередование видео.

Выберите вид просмотра для редактирования.

1> Выберите окно просмотра, чтобы добавить видеоустройство. Выберите камеру для целевого окна, чтобы завершить добавление видео.

		Monitor Client	2017/12/01 09:29:19 🕞 — 🗗 🗡
📮 Home 📑 View Setup			
🗄 View 🛤 Video 🔍 Other	172.18.190.166_1	No pity	¢ View Property
Input video name Q			Enable Carousel
👻 📾 Server			Carousel Time(SEC):
✓ m 172.18.190.166			1 4
■ 172.18.190.166_1			
> m 172.18.190.180			
>			
> m 172.18.190.205	Not Start		
> ■ 172.18.190.31			🖈 Item Drenestu
> ■ 172.18.190.32			A ttem Property
I72.18.193.147			Bit stream: Main stream
> ■ 172.18.193.204			
> m 172.18.193.207			
m 172.18.193.37			Apply to All Video Windows
> m 172.18.193.6			Apply to All Video Wildows
> m 172.18.194.183			
> m 172.18.194.233			
> m 172.18.195.123			
> m 172.18.195.135			
> m 172.18.195.172			
> m 172.18.195.198			
> m 172.18.196.109 -			

2> Установите страницу окна просмотра, чтобы добавить текст.

- а. Нажмите на «Другие параметры» (Other)
- b. Выберите «HTML-страница» (HTML page)
- с. Перетащите в определенное окно
- d. Введите веб-адрес

					Monitor Clier		🔁 A 🤳 🕫 I	🖂 👶 🖌		⊖ – ⊕ ×
📮 Ho	ome 🚦	View Setup								
View	1 In Video	Other	172.18.190.166_1			No p <mark>h(</mark> y			🌣 View Property	
2 HTML Page Image Carousel							×		Enable Carousel Carousel Time(SEC):	
				3 Enter the URL that you http://		ne HTML page on ti	he local computer: Browse		≠ Item Property	
					OK	Cancel			Page Address:	Alter.
Save	Don't save									

3> Установить окно просмотра для добавленного изображения

- а. Выберите «Изображение» (Image)
- b. Перетащите в указанное окно
- с. Выберите изображение

				Monitor Clien		🗲 A 🎝 🤄 📾 🚢 🖌	2017/12/01 09:34:03 🕞 — 🖧 🗙
Hom	e View Setup						
	e view setup						
View	🛤 Video 🛛 😑 Other	172.18.190.166_1			No pitty	×	View Property
HTML Page							Enable Carousel
Image							
Caraural	🌻 Open image						Calouser finie(sec).
Carouser	🕢 🕢 - 🕌 🕨 计算机	▶ 本地磁盘 (C:) ▶ Program Files	(x86) VWIS Lite V	49 現雲 VMS Lite	Q.		
	组织 ▼ 新建文件夹						
	3. 最近访问的位置 ^	名称	修改日期	國 大小			
		La codecs	2017/11/30 20:03 3	2件突			
	□ 27 #	🍌 Database	2017/11/30 20:03 3	文件夹			
	Subversion	🎉 emap	2017/11/30 20:03 5	2件夹			
	📑 視線	🍌 help	2017/11/30 20:03 5	文件夹			
		imageformats	2017/11/30 20:03 3	文件夹			Item Property
	三 文档	🎳 Skin	2017/11/30 20:03 3	2件夹			
	● 音乐	🅼 translation	2017/11/30 20:03 - 5	(1年)死			
	■ 计算机						
	🍚 本地磁盘 (C:)						
	CosR项目 (F:) *	2					
	文件	培(N)		 Image File(*.bmp *.jp 	eg *,jpç •		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1TTT(0)	R726		-
					il.		
Save Do	on't save						

4> Выберите окно просмотра, чтобы добавить чередующийся просмотр

- а. Выберите «Чередование» (Carousel)
- b. Перетащите в указанное окно
- с. Выберите желаемые устройства для опроса
- d. Установите время опроса для видеоокна
- е. Установите тип видеопотока

		Monitor Client 🥌 A 🌙 🦻 📾 🛎 🌶	2017/12/01 09:45:05 🕞 — 🖧 🗙
📮 Home 📑 View Setup			
🖬 View 🛤 Video 😑 Other			View Property
HTML Page	Carousel setup	×	Enable Carousel
Image	All Videos	Selected videos	Carousel Time(SEC):
			1
	Server	Name Time Bit stream	
	✓ m 172.18.190.166		
	■ 172.18.190.166_1		
	✓ m 172.18.190.180		
	■ 172.18.190.180_1		
	✓ m 172.18.190.186	Down	Item Property
	Default carousel time(s)	Tip: double click the pane to enter the edit state.	
	10		Carousel setup
	Default hit stream		
	Main stream		
		OK Cancel	
			-
Save Don't save			

2.1.6.1.3 Изменение названия просмотра

Чтобы изменить, дважды щелкните для входа в режим редактирования, затем измените название просмотра.

		2017/12/01 09:47:20 🕞 — 🖧 🗙	
📑 Home 📑 View Setu			
🚦 View 🗖 Video 🔍 Other			✿ View Property
Default(2x2)			Enable Carousel Carousel Time(SEC):
New view(1+5)			1
			¢ Item Property
Save Don't save			

2.1.6.1.4 Удалить просмотр

Выберите во всплывающем правом меню просмотра «Удалить вид» (Delete View).

		Monitor Client	2017/12/01 09:48:23 🕞 — 🖧 🗙
📮 Home 📑	View Setup		
🚦 View 🗖 Video	Other		✿ View Property
÷			Enable Carousel
Default(2x2)			Carousel Time(SEC):
New view(1+5)			
			¢ Item Property
Save Don't save			

2.1.6.1.5 Установить очередь просмотра

- 1> Выберите «Включить чередование» «Turn Carousel»
- 2> Установите интервал очереди
- 3> Установите очередность видеопотоков

	Monitor Client	2017/12/01 09:50:10 🕞 — 🖧 🗡
📑 Home 📑 View Setup		
🖬 View 🛤 Video 😑 Other	×	× View Property
HTML Page Image Carousel	The file**does not effective in	exist or is not an age type!
	Carousel is only v	them Property alid in real mode Carousel setup
Save Don't save		

2.1.6.1.6 Сохранение изменений

По завершении редактирования просмотра не забудьте нажать «Сохранить» (Save), чтобы изменения вступили в силу.

	Monitor Client		2017/12/01 09:52:19 🕒 - 🗗 🗙
Jene Home View Setup			
🖬 View 🛤 Video 🗢 Other	×	×	View Property
HTML Page Image Carousel		The file**does not exist or is not an effective image type!	Enable Carousel Carousel Time(SEC):
		X Carousel is only valid in real mode	✿ Item Property Carousel setup
Save Don't save			

2.2 Описание функций и действий

После завершения настройки VMS Tecsar вы можете использовать просмотр, воспроизведение, электронную карту и другие функции VMS Tecsar.

2.2.1 Просмотр

Интерфейс предварительного просмотра

	Monitor Client	2017/12/01 09:54:14 🕞 — 🗗 🗙
📑 Home 🛛 🔄 View(2x2)		
🕼 🗖 🖩 🖸 🕕 🕑		
🖬 View 🔤 Video		
> ■ 172.18.190.32		
• • 172.18.193.147		
• • 172.18.193.204		
> m 172.18.193.207		
• • 172.18.193.37		
m 172.18.193.6		
m 172.18.194.183		
m 172.18.194.233		
m 172.18.195.123		
m 172.18.195.135		
m 172.18.195.172		
• • 172.18.195.198		
172.18.196.109		
> m 172.18.196.110		
IT2.18.196.83		
> m 172.18.196.85		
> m 172.18.196.87		
> m 172.18.197.182		
m 172.18.197.187		

2.2.1.1 Параметры просмотра

			Monitor Client	2017/12/01 09:55:25 🕞 — 🖧 🗙
1	Home View(2x	²⁾ 6 7		
	• ─ •↔			
Ing				
~ 4	Server			
>	m 172.18.190.166			
>	➡ 172.18.190.180			
>	m 172.18.190.186			
>	m 172.18.190.205			
>	m 172.18.190.31			
>	m 172.18.190.32			
>	m 172.18.193.147			
>	m 172.18.193.204			
>	m 172.18.193.207			
>	m 172.18.193.37			
>	m 172.18.193.6	1		
>	m 172.18.194.183			
>	m 172.18.194.233			
>	m 172.18.195.123			
>	m 172.18.195.135			
>	m 172.18.195.172			
>	m 172.18.195.198			
>	m 172.18.196.109			

1> Просмотреть чередование: настройки поочередного просмотра

- 2> Размер изображения:
 - а. Обычное: изображение отображается в реальном масштабе.
 - b. Растяжение: изображение отображается по размеру окна.
 - с. 1 х: изображение не масштабируется.
 - d. 2 x: увеличить изображение в 2 раза.
 - е. 3 х: увеличить изображение в 3 раза.
- 3> Вид: выберите тип макета окна просмотра.
- 4> Снимок: моментальный снимок текущего окна.
- 5> Закрыть текущее видео с камеры.

6> Управление РТZ (эффективно только когда активированы устройства, поддерживающие управление РТZ).

7> Полный экран: полноэкранный режим

2.2.1.2 Переключение просмотра видео

Пользователь настраивает удобный макет для просмотра, чтобы быстро переключатся между вариантами просмотра видео.

	Monitor Client	2017/12/01 10:04:52 G· — 🗗 🗙
具 Home 🛛 📑 View(2x2)		
🛛 🖓 🗖 📲 🖓 🕕 🕑 🕬		
🚦 View 🖿 Video		
Input view name Q		
# Default(2x2)		
New view(1+5)		
·,		

2.2.1.3 Выбор камеры для просмотра



Выберите камеру для определенного окна просмотра.

2.2.1.4 Управление РТZ

- а. Выберите требуемое окно для управления РТZ.
- b. В области консоли РТZ выберете необходимое управление РТZ.



Оборудованию необходима поддержка управления из облака.



- 1> Управление направлением, поддержка вращения по 8 направлениям
- 2> Функция увеличения
- 3> Функция уменьшения
- 4> Множественная фокусировка
- 5> Центральный фокус
- 6> Диафрагма закрыта
- 7> Диафрагма открыта
- 8> Управление скоростью поворота из облака

2.2.1.5 Функции панели инструментов видеоокна

- а. Остановить видео в текущем окне
- b. Захват изображения
- с. Локальная запись
- d. Двусторонний разговор
- е. Звук.
- f. Переключение потоков
- g. Рыбий глаз
- h. Цифровое увеличение



2.2.1.6 Просмотр очереди

Нажмите кнопку, чтобы открыть просмотр с чередованием, нажмите еще раз, чтобы отменить чередование.



2.2.1.7 Полноэкранный просмотр

Нажмите, чтобы перейти в режим полноэкранного просмотра. Щелкните правой кнопкой мыши на экране, чтобы выйти из полноэкранного режима.



2.2.2 Воспроизведение

Воспроизведение разделено на воспроизведения видео платформы и воспроизведения видео устройств.

Воспроизведение платформы VMS может осуществляться только в случае наличия конфигурации сервера, воспроизведение с устройств - только в случае воспроизведения с видеооборудования.



2.2.2.1 Параметры интерфейса воспроизведения

1> Размер изображения

а. Обычное: изображение отображается в фактических пропорциях

b. Растяжение: изображение отображается в размере окна

с. 1х: изображение не масштабируется

d. 2x: увеличить изображение в 2 раза

е. 3х: увеличить изображение в 3 раза

2> Снимок: сохранение снимка текущего окна воспроизведения видео

3> Экспорт

а. чтобы экспортировать видео для текущего выбранного окна воспроизведения, выберите период времени.

б. выберете в списке видеофайлов файлы для экспорта на оборудование воспроизведения.

4> Устройство: войдите в интерфейс воспроизведения устройства

5> Полный экран: просмотр в полноэкранном режиме

2.2.2.2 Воспроизведение видео платформы

2.2.2.1 Переключение просмотра в режиме воспроизведения

Определяемое пользователем быстрое переключение видеопросмотра.



2.2.2.2. Выбор камеры воспроизведения видео

			Monitor Client		2017/12/0	1 10:39:51 🕞 — d	p ×
📮 Home 🛛 🔡 View(2x2)	🞇 View(2x2)	 Store Sched					
🗖 🖩 🕜 🚯 🖾							
🖬 View 🔤 Video	172.18.190.166_1			No play			
Input video name Q							
🗸 🛋 Server							
✓ ■ 172.18.199.165							
■ 172.18.190.166_1		No video					
✓ ■ 172.18.190.180							
■ 172.18.190.180_1							
✓ ■ 172.18.190.186							
■ 172.18.190.186_1							
■ 172.18.190.186_2							
172.18.190.186_3							
172.18.190.186_4							
■ 172.18.190.186_5							
■ 172.18.190.186_6							
■ 172.18.190.186_7							
■ 172.18.190.186_8							
172.18.190.186_9							
■ 172.18.190.186_10							
■ 172.18.190.186_11				2017-12-01 10:39:32.177			1054
■ 172.18.190.186_12		n	- • +			- 0	
172.18.190.186_13			1x			5 Minutes	

Выберите нужную камеру для определенного окна.

2.2.2.3 Поиск видео

Войдите в интерфейс воспроизведения, просмотр автоматически осуществит поиск видео за все время и отобразит временную шкалу в окне.

Тип временной шкалы:

1> в области временной шкалы отображается текущая временная шкала для выбранного окна.

2> на следующей временной шкале отображается текущий просмотр для всех видеокамер и настройки временной шкалы.



2.2.2.4 Воспроизведение видео

2.2.2.4.1 Синхронное воспроизведение

Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы начать воспроизведение видео. В режиме синхронного воспроизведения в окнах просмотра будут воспроизводиться несколько видео одновременно.



Функция синхронного воспроизведения. Описание панели инструментов:



1> Область воспроизведения: вы можете выбрать диапазон воспроизведения, запустить циклическое воспроизведение.



2> Множественное воспроизведение: быстрое переключение между несколькими воспроизведениями.

3> Настройки множественного воспроизведения.

4> Быстрый поиск видео.

- 5> Старт/пауза воспроизведения.
- 6> Покадровое воспроизведение.
- 7> Текущее окно первого фрагмента видео.
- 8> Текущее окно для десяти предыдущих фрагментов видео.

9> Текущее окно следующего фрагмента видео

- 10> Текущее окно последнего фрагмента видео
- 11> Диапазон отображения временной шкалы.

2.2.2.4.2 Независимое воспроизведение

12> Если вам нужно только окно воспроизведения видео, вы можете использовать отдельное воспроизведение. Независимое окно воспроизведения видео не будет синхронизировано с панелью управления воспроизведением. Независимое окно воспроизведения обладает упрощенной панелью управления воспроизведения.

13> Независимое окно воспроизведения вызывается на панели инструментов окна. Нажмите кнопку независимого воспроизведения для отдельного воспроизведения.



2.2.2.4.3 Циклическое воспроизведение

Вы можете указать временной диапазон для непрерывного циклического воспроизведения видео.

				Monitor Client			2017/12/01 10:	i9:02 🕞 —	ъ×
📑 Home 🛛 🔛 Vie	w(2x2)	🔜 View(2x2)							
🗖 🗐 💼 🖬 🖾									
🖬 View 📑 Video		172.18.190.166_1		No 🗐					
🗸 🛲 Server	•								
✓ ■ 172.18.190.166									
■ 172.18.190.166_1			No video						
 ➡ 172.18.190.180 									
■ 172.18.190.180_1									
✓ ■ 172.18.190.186									
■ 172.18.190.186_1									
■ 172.18.190.186_2									
■ 172.18.190.186_3									
■ 172.18.190.186_4									
■ 172.18.190.186_5									
■ 172.18.190.186_6									
■ 172.18.190.186_7									
■ 172.18.190.186_8									
■ 172.18.190.186_9									
■ 172.18.190.186_10									
■ 172.18.190.186_11		10:50	10:51	2017-12-01	10:52:12.577	10:53	10:54		
■ 172.18.190.186_12									
■ 172.18.190.186_13		[] ©		- +				– 💿 5 Minute	

2.2.2.3 Экспорт видео с платформы

Вы можете экспортировать клиенту видео сервера по требованию. Вы можете экспортировать как окно просмотра видеозаписи, так и просмотр с учетом всех окон видео.

Использование экспорта видео:

1> Выберите временной диапазон, который вы хотите экспортировать.



2> Выберите видеоокно для экспорта.

		Monitor Client		2017/12/01 11:01:14 🕞 — 🗗 🗙
Jene Home View(2x2)	🛒 View(2x2)			
🗖 🗊 💿 🕼 🖾			_	
🖿 View 🗖 Video	172.18.190.166_1		N o 📾 y	
🕶 📾 Server				
✓ m 172.18.190.166				
■ 172.18.190.166_1		No video		
 ➡ 172.18.190.180 				
■ 172.18.190.180_1				
 ➡ 172.18.190.186 				
■ 172.18.190.186_1				
■ 172.18.190.186_2				
■ 172.18.190.186_3				
■ 172.18.190.186_4				
■ 172.18.190.186_5				
■ 172.18.190.186_6				
■ 172.18.190.186_7				
■ 172.18.190.186_8				
■ 172.18.190.186_9				
■ 172.18.190.186_10				
■ 172.18.190.186_11		10:51	2017-12-01 10:52:14.777	
■ 172.18.190.186_12				
■ 172.18.190.186_13 -		1x +		5 Minutes

3> Нажмите кнопку «Экспорт» (Export).

				Monitor Client		2017/12/01 11:0	5:39 G - 6 X
🜉 Home	Wiew(2x2)	🔚 View(2x2)	🥣 Store Sched				
🗖 • 🔳 • 🗇	(3)						
II View	IVideo	172.18.194.183_1		No 📾 y			
194.183							
■ 172.18.194.183_1	•						
■ 172.18.194.183_2							
■ 172.18.194.183_3			No video				
■ 172.18.194.183_4							
■ 172.18.194.183_5							
■ 172.18.194.183_6							
■ 172.18.194.183_7							
■ 172.18.194.183_8							
1 72.18.194.183_9							
■ 172.18.194.183_10							
■ 172.18.194.183_11							
■ 172.18.194.183_12							
172.18.194.183_13							
■ 172.18.194.183_14							
■ 172.18.194.183_15							
172.18.194.183_16					<u> </u>		
■ 172.18.194.183_17				11:0! 2017-12-01	11:05:24.818 1		
■ 172.18.194.183_18			(1x) -	+			- • +
- 172 10 10 1 102 10	•						

4> Выберите имя и место назначения для экспорта

Phome 🔐 View(2x2) 🚅 View(2x2) 🤜 Store Sched	
17218.194.183_1 No #Jy	
194183 Q	
• 17218194183.1	
• 17218194183 2	
Export Video ×	
12718194183.4 Task name: rt20171201110530	
n 122 i e visite tradi-	
Table Note 2 Save path: CXVMSUR/Export Browse.	
■ 1/218194183_8	
■ 17218194183.9 Export Cancel	
■ 17218.194.183_10	
■ 17218194183_11	
■ 172.18.194.183_12	
■ 172.18.194.183_13	
■ 172.18.194.183_14	
■ 172:18:194.183_15	
■ 172.18.194.183_16	
#172.18.194.183_17 1103 1104 2017-12-01 11:05:14.898 1106 1107	<u> </u>
■ 172.18.194.183_18	
	+

5> После завершения экспорта просмотрите детали с помощью функции управления списками экспорта.

				Moni	tor Client		017/12/01 11:16:43 🕞 — 🗗
📑 Home	Wiew(2x2)	😥 Export List	🔜 View(2x2)				
2017/12/01 11:16:26	Export201	71201111254To2017120	1 172.18.190.166_1			_	Finished

Нажмите кнопку «Готово» (Finished) чтобы быстро перейти к экспорту видео в назначенное место.

1) Нажмите «Готово» (Finished) и кнопка изменится на «Сведения» (Details).

2) Нажмите «Сведения» (Details), чтобы открыть подсказку «Сведения».

Detail in	formation	\times
State:	Download finished	
Detail:	C:\VMSLite\Export\172.18.190.166 1\20171201111254 20171201111321.a	<u>ivi</u>

3) Нажмите на зеленую строку внизу в «Подробной информации» (Detail Information), чтобы быстро переместится к местоположению видео.

2.2.2.4 Воспроизведение с устройства

Нажмите как указывает красная стрелка, чтобы отметить «Найденное устройство» (Find device) и войти в интерфейс воспроизведения видео с устройства.

			Monitor Clier	nt			2017/12/0	1 11:18:28 🕒	+ - ∿ ×
📮 Home 🛛 🔛 Playback									
🗆 🕝 🛞									
Video 🌓 File List	5								
¹ Input video name Q									
🕶 📾 Server									
✓ ■ 172.18.190.166									
■ 172.18.190.166_1									
 ➡ 172.18.190.180 									
■ 172.18.190.180_1									
✓ ■ 172.18.190.186									
172.18.190.186_1									
172.18.190.186_2									
172.18.190.186_3									
■ 172.18.190.186_4									
2 Search									
4 2017 ▶ 4 Dec. ▶									
Mon. Tue. Wed. Thu. Fri. Sat. Sun.									
4 5 6 7 8 9 10									
11 12 13 14 15 16 17	Sync Control		©—+)		₽ ■				10 ## ##
18 19 20 21 22 23 24	କ୍ର୍ ^{00:00} 02:0								00:00
25 26 27 28 29 30 31	WND1								
3 ● All	WND3								
ليستعد المستعد	WND4								

1> Выберите канал для воспроизведения в списке устройств и перетащите в окно воспроизведения (5)

- 2> Выберите дату для воспроизведения
- 3> Выберите тип записи
- 4> Поиск видео
- 5> Окно воспроизведения
- 6> Расписание записи
- 7> Установить контроль синхронности воспроизведения видео
- 8> Управление скоростью воспроизведения видео
- 9> Управление воспроизведением записей
- 10> Управление просмотром

2.2.2.4.1 Выбор видеокамеры для воспроизведения

	Monitor Client	2017/12/01 11:24:15 🕞 — 🗗 🗙
📮 Home 🛛 🔛 Playback		
🗖 Video 📄 File List		
Input video name Q		
🗸 📾 Server		
✓ ■ 172.18.190.166		
■ 172.18.190.166_1		
✓ m 172.18.190.180		
■ 172.18.190.180_1		
✓ ■ 172.18.190.186		
■ 172.18.190.186_1	172.18.190.180_1 No play	
■ 172.18.190.186_2		
172.18.190.186_3		
■ 172.18.190.186_4		
Search	Play-Back stream start failed	
4 2017) 4 Dec)		
Mon. Tue. Wed. Thu. Fri. Sat. Sun.		
1 2 3		
4 5 6 7 8 9 10	Sync Control 1x + + II = + + + + +	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		
25 26 27 28 29 30 31	WND1	
	WND2	
●All ▼ Search	◆ WN03	

Выберите видеокамеру для воспроизведения

2.2.2.4.2 Поиск видео

После перетаскивания камеры в окно просмотр поиск видео начинается автоматически, устанавливается дата записи и отображаться временная шкала.



2.2.2.4.3 Воспроизведение видео

Нажмите кнопку воспроизведения для начала проигрывания видео в выбранном окне.



Описание функций панели инструментов воспроизведения:

Sync Co	ontrol	1	1x =	- O -+	2	▶ ■	▶ 4 4	► ► 3	4	
ଇ୍ପ୍										
WND1	5									
WND2										
→ WND3										
WND4										

1> Настройка синхронизации: если выбрано, управление воспроизведением действует для всех окон.

2> Скорость воспроизведения: настройка скорости проигрывания видео.

3> Управление воспроизведением: старт воспроизведения видео, пауза, остановка, покадровое воспроизведение, воспроизведение видео от первого фрагмента, фрагмент воспроизведения видео, воспроизведение видео последнего раздела.

4> Опции просмотра: выбор вида экрана с одним окном просмотра, либо макета экрана с 4 или 16 окнами просмотра.

5> Временная шкала: отображает время записи.

6> Отрегулируйте отображение временной шкалы: при 16 оконном просмотре нажмите на окно прокрутки для другого времени.

2.2.2.5 Экспорт записей оборудования



- 1 > Нажмите «Список файлов» (File List).
- 2 > Выберите окно экспорта видео.
- 3 > Выберите видеофайл, который вы хотите экспортировать.
- 4 > Нажмите «Экспорт» (Export).

2.2.3 Электронная карта

Выберите «Карта» (Мар) в главном меню, чтобы войти интерфейс управления электронной картой.

	onitor Client	2017/12/01 11:33:10 🕞 — 🗗 🗙
📑 Home 🛛 🎽 Electronic M		
20. 27		
♥ Map		

2.2.3.1 Редактирование электронной карты



Руководство по интерфейсу редактирования карт:

- 1 > Удалить электронную карту.
- 2 > Удалить ключевые точки на электронной карте.
- 3 > Добавить элементы, включая камеры и другие предметы (запрос).
- 4 > Атрибуты карты или элемента.

2.2.3.1.1 Изменить электронную карту

Add cus	tomized map	\times
Name		
Image		
	Add	nce

После успешного добавления остальные операции эквивалентны добавлению ГИС карт, в качестве примера использована ГИС карта.

2.2.3.1.2 Добавление камер на карту

Нажмите добавить элемент [камеру] и перетащите нужную камеру в определенное местоположение на карте. Нажмите «Сохранить» (Save) после добавления. В пределах карты можно передвигаться при помощи перемещения мыши.



2.2.3.1.3 Добавление других элементов

Нажмите	кнопку	«Дополнительнь	ie	эле	менты») (Otl	her)	для
🕅 Hot region		, перетащите	на	карту,	затем	нажмите	«Сохра	нить»
(Save), когда по	явится запрос							

Примечание:

Если необходимо изменить другие элементы, вы можете изменять их непосредственно на карте.

2.2.3.2 Просмотр электронной карты



, переключившись на интерфейс просмотра электронной карты.



По двойному щелчку мыши на соответствующей ключевой точке, отображается изображение мониторинга в реальном времени для этой точки.



2.2.4 Список экспорта

Смотрите видео из списка информации экспорта.

			Mor	nitor Client	2017/12/01 11:47:42
🛃 Home 🛛 🙉	Export List				
7/12/01 11:16:26	Export20171201111254To20171201	172.18.190.166_1			Finished

Нажмите «Завершить» (Finished) чтобы перейти к «подробной информации» (Detail Information). Нажмите на соответствующем расположении видеофайла в списке и щелкните на путь видео, чтобы быстро перейти к месту расположения файла.





3. Выход

				Monitor Client	t	2017/12/01 11:50:39 🕞 — 67 🗙
📑 Home						
Main						
)))) ()	>>>> Ø				
Live	Local Playback	RemotePlayback	EMap			5 1
Management						3
۲	2	1	<u></u>			
Device	User	Storage	Export List	View Setup	Settings	
Other						
\$						
About						

- 1> Выход из учетной записи.
- 2> Выход из приложения VMSTecsar.