Руководство

Оглавление

Приветствие	3
О функционале	4
Руководство по инсталляции	5
Системные требования	5
Инсталляция Vilar Multi-view	6
Первый запуск Vilar Multi-view	9
Удаление Vilar Multi-view	10
Интерфейс	11
Основные режимы интерфейса	12
Панель управления	14
Панель истории просмотров	16
Действия	17
Параметры файла на диске	20
Скриншот/Запись	21
Расположение и другое	23

Приветствие

Благодарим Bac за покупку Vilar Multiview product.



Vilar Multi-view product это программное обеспечение помощник для IP-камеры, который работает на компьютерах под управлением Microsoft Windows. Для удобства использования он имеет привычный для нас интерфейс. Современная удаленная IP камера может собирать информацию о различных периодах, разных углах обзора и т. д. Поэтому, для сбора данной информации вы можете использовать такой эффективный инструмента как Vilar Multi-view.

О функционале

- Поддерживается синхронизация с несколькими экранами
- Снимок экрана/функция записи
- Планировщик
- Функция сохранения свободного места на диске
- Захват экрана
- Просмотр истории записей
- Поддержка службы динамических доменных имен

Руководство по инсталляции

Системные требования

- Операционная система: Windows2000 SP4 или выше
- **СРU:** P4 1.5GHz или выше
- Жесткий диск: 100М или выше
- Сетевой адаптер: 100 mega network card
- Разрешение: 1024*768 пикселей или выше

Инсталляция Vilar Multi-view

Инсталляция Vilar Multi-view очень легкая, простая и быстрая.

Для инсталляции Vilar Multi-view:

1. Откройте файл установки программного обеспечения; дважды кликните, 🖾 чтобы открыть программу установки.

2. Затем автоматически выскочит предупреждения безопасности

Windows. Нажмите кнопку "Выполнить" и запуст	ится мастер установки.
Open File - Security Warning	3
The publisher could not be verified. Are you sure you want to run this software?	
Name: Vilar_Multiview_Setup_1.0.1.6.exe	
Publisher: Unknown Publisher	
Type: Application	
From: D:\	
Run Cancel	
Always ask before opening this file	_
This file does not have a valid digital signature that verifies its publisher. You should only run software from publishers you trust. <u>How can I decide what software to run?</u>	

3. Автоматически запустится мастер установки, пожалуйста, нажмите "Далее", чтобы запустить его.

Vilar Multi-view - InstallSh	ield Wizard	×
	Welcome to the InstallShield Wizard for Vilar Multi-view	
	The InstallShield® Wizard will install Vilar Multi-view on your computer. To continue, click Next.	
	< Back Next > Cancel	

4. После ввода имени пользователя и названия компании выберите "Далее".

Vilar Multi-view - InstallShield Wizard	×
Customer Information Please enter your information.	
Please enter your name and the name of the company for which you work.	
User Name:	
1	
Company Name:	
InstallShield	
< Back Next >	Cancel

5. Выберите тип установки и подтвердите свой выбор. Каталог установки по умолчанию "C:\Program Files\Vilar\Vilar Multi-view" в случае когда вы

6. выбраете "Complete". В противном случае, если Вы выбираете "Custom" вы можете изменить путь.

Vilar Multi-vie	w - InstallShield Wizard 🛛 🔀
Setup Type Select the set	up type to install.
Please select	a setup type.
⊙ Complete	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
Custom	Select which program features you want installed. Recommended for advanced users.
InstallShield ———	< Back Next > Cancel

7. Выберите «install» чтобы начать инсталляцию программного обеспечения.

Vilar Multi-view - InstallShield Wizard	X
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	No.
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click C the wizard.	ancel to exit
InstallShield Kack Install	Cancel

8. Нажмите кнопку «Finish» для подтверждения и закрытия окна.



Первый запуск Vilar Multi-view

После инсталляции, вы можете запустить Vilar Multi-view двумя разными способами:

- 1. Нажмите Пуск > Программы > Vilar Multi-view> Vilar Multi-view
- 2. Система автоматически устанавливает иконку для Vilar Multi-view на рабочий стол Кликните на данную иконку чтобы запустить Vilar Multi-view.

Удаление Vilar Multi-view

В Vilar Multi-view предусмотрена функция легкого в использовании авто удаления, которое можно применить чтобы удалить все файлы программы.

Нажмите кнопку Пуск> Программы, чтобы открыть программы группы «Вилар Multi-View", а затем выберите пункт "Uninstall". Автоматически запустится мастер настройки. Вы можете выбрать различные функции: изменить, исправить или удалить Vilar Multi-view:

Vilar Multivie	w - InstallShield Wizard 🛛 🔀
Welcome Modify, repa	ir, or remove the program.
Welcome to current insta	the Vilar Multiview Setup Maintenance program. This program lets you modify the llation. Click one of the options below.
💿 Modify	
B	Select new program features to add or select currently installed features to remove.
O Repair	Reinstall all program features installed by the previous setup.
O Remove	Remove all installed features.
anacalio fricid s	K Back Next > Cancel

Где, функция "**Modify**" позволяет персонализировано устанавливать компоненты Vilar Multi-view; функция "**Repair**" используется, чтобы исправить любой компонент, в котором произошла ошибка. Если вы хотите удалить Vilar Multi-view, нажмите "**Delete**" потом "**Next**", а затем следуйте инструкциям на экране и Vilar Multi-view, будет полностью удален безопасным и быстрым способом.

Вы также можете воспользоваться другим способом: выберите Add / Remove **Programs** на панели управления системы и Vilar Multi-view будет удален.

Если по каким-то причинам необходимо переустановить Vilar Multi-view, выберите пункт "**Delete**" и затем "**Repair**", чтобы исправить Vilar Multi-view.

Все компоненты предоставляемые этой программой являются необходимыми. Когда вы выбираете кнопку "**Repair**" убедитесь, что выбран пункт "**Main App**".

Интерфейс

Основной интерфейс



- В: Панель управления
- С: Панель истории просмотров

Основное окно: Это окно показывает видео каждой IP-камеры в режиме реального времени. Работа наблюдения за несколькими видеокамерами в режиме реального времени будет легче и проще. В этом программном обеспечении есть четыре типа разделения экрана: один экран, четыре экрана, девять экранов и шестнадцать экранов.

Панель управления: Для настройки различных функций этой программы, вы можете использовать режим «изменить режим вывода на дисплей» и установить параметры, а также на этой панели можно изменить настройки директории хранения и назначить задания.

Панель истории просмотров: На этой панели Вы можете быстро найти архивную запись и просмотреть ее.

Основные режимы интерфейса

Основной интерфейс работает в 2 режимах – закрепленном и не закрепленном. Вы можете легко

переключаться между этими двумя режимами, нужно нажимать кнопки 🎞 и 🧐

Основной режим

В основном режиме интерфейс выглядит следующим образом:

🔛 Vilar Multi-view			?-×-□×
Window 1 Camera : N/A	Window 2 Camera : N/A	Window 3 Camera : N/A	Setup Time Scan Adjust
Viliar	Villar	Villar	Current DISK:E Free space:8169MB
Window 4 Camera : N/A	Window 5 Camera : N/A	Window 6 Camera : N/A	State : Close Resolution: N/A Quality unknown
Vilkar	Villar	Villar	iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
Window 7 Camera : N/A	Window 8 Camera : N/A	Window 9 Camera : N/A	Adjust video parameters
Villar	Villar	Villar	Brightness : - STD + Contrast : - STD + Nickname : N/A
Sorted by time Sorted by Sorted by cameras Include (y time O group(s) of surveillance record.		

Строка заголовка: Выглядит так ? = . Вы можете выполнять некоторые операции, нажимая на кнопки в строке заголовка, такие как изменение режимов интерфейса, просмотра электронной справки, свернуть окно, развернуть окно или же закрыть программу. Нажав на строку заголовка мышкой, вы можете перемещать окно программы по экрану. Настройка раз мера интерфейса программы может быть также легко осуществлена простым нажатием и растягиванием края окна. Панель истории просмотров всегда отображается в нижней части основного интерфейса.

Всплывающий режим

Во всплывающем режиме интерфейс выглядит следующим образом:

www.tehnoman.ru



Строка заголовка выглядит так

. Кнопка увеличения спрятана в данном режиме. Панель управления может быть перемещена перетаскиванием строки заголовка. Правая сторона панели управления и панель просмотра информации, находящаяся в нижней части интерфейса по умолчанию скрыты. Панель управления появится автоматически, когда вы только наведете курсор в правый верхний угол интерфейса, а когда вы заберете курсор мыши из этой области, панель опять станет скрытой.

🥝 – 🗙

?

В плавающем режиме на панели управления есть кнопки "view/hidden", которые используются для открытия / закрытия панели истории просмотров. Эта кнопка скрыта в основном режиме.

Панель управления

-	<u> </u>	A
Setup Tin	ne Scan Adjust	В
		C
Current DISK Recordable I Username/p	(E Free space:7197MB time: 59minutes assword error:demobj	D
State	ra : vimicrooj Connecting 320x240 Standard quaiity	
		E
Adjust and N	1odify	
Quality:	Standard quality	
Resolution :	320x240	
Brightness	- STD +	F
Dignaless.		
Contrast :	- STD +	

как: кнопка переключения режимов, кнопка он-лайн помощника, кнопка спрятать, кнопка развернуть и кнопка закрытия программы.

?

В – характеристика панели инструментов: В общем режиме данная панель выглядит так



в плавающем режиме так

А – Панель заголовка: Панель заголовка

В которой, " view/hidden " кнопка используется для открытия/закрытия панель истории записей.

Setup - Нажмите эту кнопку, чтобы открыть настройки диска и файлов.

Time - "сделать снимок / запись" откроется страница соответствующих настроек. На этой странице можно запланировать во времени запись видео или снимок происходящего.

Scan – открывает страницу на которой можно найти камеру, добавить ее, и сменить ее IP адрес.

Adjust - управление окнами достигается за счет изменения настроек свойств страницы. Нажав кнопку " Adjust ", вы откроете "настройки расположения и другие параметры".

С – Режим многоэкранности:



Вы можете переключать несколько режимов экрана, нажимая на соответствующие кнопки. Есть четыре типа разделения экрана для этого программного обеспечения: один экран, четыре, девять и шестнадцать.

D - Scrolling information: данная панель показывает:

- 1. Свободное место на диске, сколько времени видео можно еще записать на данное пространство.
- 2. Ник камеры

Е – Панель управления камерой: данная панель контролирует текущую камеру, которая отображает окно в желтой рамке.

> «Примечание»: панель отображает рабочее состояние текущей камеры и дает доступ к функциям: закрыть, открыть, подключиться, запись и запланировать снимок/запись видео.

«Кнопка снимка»: нажав на эту кнопку, вы можете сделать снимок

. (ВАЖНО: поддерживается только JPEG кодирование) экрана

"Recording/stop button": функция записи может быть включена

кнопкой . После включения функции записи эта кнопка будет светиться, и на панели прокрутки будет отображаться информация о записи и имени камеры. Для того чтобы остановить запись нужно выбрать окно которое вы хотите закрыть и нажать на эту кнопку. Состояние этой кнопки изменится как только будет переключено окно.

"Кнопка изменения информации ": нажмите чтобы изменить имя пользователя, пароль, и имя камеры. Эта кнопка доступна, когда камера выключена.

«Направление поворота/наклон»: кнопка ручного управления



контролирует перемещение камеры вверх, вниз,

влево и вправо.

«Кнопка перемещения камеры»: нажмите 😁 чтобы установить

горизонтальный режим перемещения камеры. Нажмите 👥 чтобы установить вертикальный режим движения камеры.

F – **Панель настройки параметров:** качество фотографии, разрешение, яркость и стандартные настройки камеры. Также можно сменить имя текущей камеры.

Примечание: управление камерой может выполняться только тогда, когда видео открыто. Перед началом записи видео и снимков функция отключена.

Панель истории просмотров

Панель истории просмотров всегда отображается в нижней части главного окна в основном режиме. В плавающем режиме она скрыта. Просматривать записи просто и удобно, потому что все миниатюры записей отображаются на панели просмотра.



Открыть/скрыть панель

Панель просмотра истории записей скрыта в плавающем режиме, но ее можно открыть, нажав «**View**».

Приближение/удаление

Панель просмотра может быть увеличена или уменьшена как в общем режиме, так и в плавающем режиме, для этого нужно использовать верхнюю панель.

Систематизированный просмотр

Ранее сделанные записи можно классифицировать по времени и камерам. Вы можете выбрать "отсортировать по времени", чтобы просмотреть запись на нужное время, а также выбрать "Хранятся в камере", чтобы просмотреть записи с разных камер. Эти элементы отображаются на левой стороне панели просмотра.

Функциональные клавиши

После того, как вы выбрали запись в левом верхнем углу будет отображаться панель с функциональными кнопками. Выглядит она



С их помощью можно выполнять следующие операции: изменить способ классификации, открыть файл, открыть директорию выбранного файла или изменить директорию в которую будут сохраняться файлы.

Примечание: Если вы удалили файл и после этого открыли панель просмотра, то картинка видео будет отображаться, но после двойного нажатия на картинку она исчезнет.

Действия

Добавить/Удалить камеру

1. После открытия Vilar Multi-view выберите окно. Цвет рамки этого окна станет желтым.

🔛 Vilar Multi-view		
Window 1 Camera : N/A	Window 2 Camera : N/A	Window 3 Camera : N/A
Villar	Villar	Villar
Window 4 Camera : N/A	Window 5 Camera : N/A	Window 6 Camera : N/A
Villar	Villar	Villar

2. Нажмите **«Scan»** чтобы открыть страницу автопоиска. Через некоторое время эта страница отобразит список камер, которые найдены программным обеспечением. Камеры, которые отмечены галочкою, добавлены, а камеры, возле которых стоит плюсик, еще не добавлены.

A	uto camera sear	ch & ma	nagement	×
Α	uto search Add ca	mera in	Modify IP address	
	IP Address	Port	Physical Address	SubNat
	192 168 0 134	80		255 25F
	192.168.0.23	80	08003e260a5b	255.25
	•			Þ
	Add in Sear	ch again	Modify IP	Exit

Чтобы открыть страницу добавления камеры, выберите камеру и нажмите «Add in».
Введите имя «admin» и пароль «123456» и нажмите кнопку «Add in». (Примечание: камера, которая имеет IP адрес, должна получить новый адрес, перед добавлением)

Camera :	new camera	C Input manually
IP address :		Port :
192.168.0.2	:15	80 👻
10.0.3.147		
⁻¹ 192.168.0.1	03	
Username :	admin	
Password :	*****	
Camera nick	name : 192.16	8.0.215
Window to s	how : Window	w:6

4. В случае если вы хотите открыть камеру через интернет, данное программное обеспечение поддерживает динамическое доменное имя. Чтобы открыть камеру через интернет используйте опцию "Input manually" и введите DDN или IP адрес камеры, которую вы хотите увидеть. После этого введите имя пользователя и пароль и нажмите добавить камеру.

		IF address	
Camera :		<u></u>	
Select a new car	mera	(• Input r	nanualiy
IP address or domain	n name :	Port :	
demobj001.vipcam.	cn		80
Enter information : Username :	admin		
Enter information : Username : Password :	admin		
Enter information : Username : Password : Camera nickname :	admin ***** Beijing DDM	VS Test-1	

5. Операцию изменения IP адреса нужно проделать до добавления новой камеры. Выберете камеру IP адрес которой нужно изменить и нажмите «Modify IP address». Нажмите "Get idle IP address". Введите имя администратора: "admin" и пароль «123456», нажмите "Modify" для сохранения новой информации. После этого нажмите "Exit". Изменения IP адрес камер рекомендуется до их добавления во избежание конфликтов IP адресов. Стандартный адрес камеры: 192.168.0.23

Auto camera search&	management 🛛 🔀
Auto search Add camera	a in Modify IP address
Select new cameras :	
IP address :	192.168.0.23 💌
Physical address :	08003e260a5b
Enter information :	
Administrator :	admin
Admin password :	XXXXXX
New IP address :	192 . 168 . 0 . 92
Subnet mask :	255 . 255 . 255 . 0
Gateway :	192 . 168 . 0 . 1
Modify Get	a idle IP addr Exit

6. Выберите окно, в котором указывается информация о камере которую необходимо удалить, и щелкните правой кнопкой мыши, чтобы открыть контекстное меню, выберите команду Удалить, и камера будет удалена.

1911kar		Ľ	alar
	Open Ilose	CTRL+L CTRL+C	
Window 8 Camera : N	Dther Settings(M), Change Position(J) Vindow Spliter Mod		N/A
n.	Nodify Camera Info	o(1)	
UARA E	ixit(Q)		EX7

Параметры файла на диске

Нажмите «Setup» вверху панели управления, чтобы открыть страницу параметров.

Drive Name	Туре	Volume	Available	2
C:\	Local	4.48GB	4.48GB	
D:V	Local	9.97GB	5.58GB	
E:V	Local	11.17GB	7.79GB	1
E:\	Local	19.95GB	10.07GB	
C-1 <	Loop	20 0000	1 A ACCD	aŤ
Disk free spac	ce safeguard ee space saf	: eguard function	50 ‡ MI	3
Disk free spac	ee safeguard	eguard function	50 🚖 MI Browse.	3
Disk free spac Enable fr Save in : E:\Program File	ee safeguard ee space saf es\Vilar\Vilar	: eguard function Multi-view\Record	50 🔹 MI Browse.	3
Disk free space Enable from Save in : E:\Program File Compression	ee space saf ee space saf es\Vilar\Vilar n format :	: eguard function Multi-view\Record Pi	50 🔹 Mi Browse.	3

Настройки скриншота и записи

Есть много операций, которые могут быть выполнены с этой страницы: хранение файлов каталога установки, формат и тип изображения. Текущая директория хранения указана в опции «**Save in**», нажмите «**Browse**» чтобы изменить данную директорию. Чтобы система и другое программное обеспечение работало правильно, рекомендуется использовать хранитель свободного места на диске. Используя эту функцию можно избежать проблемы свободного пространства.

Примечание: запись будет прервана в момент окончания свободного пространства.

+
4
+
1

Правила для имени файла

Имя файла включает в себя имя камеры, дату, время и длительность записи. Вы можете выбирать и комбинировать эти части.

Примечание: Пожалуйста, выберете как минимум один вариант из «время» и «длительность записи».

Скриншот/Запись

Вы можете заархивировать как запись так и скриншот используя «Camera control panel». После

того как вы выбрали камеру и нажали кнопку 📖 будет мгновенно сделан скриншот. Точно так

же нажав начнется запись видео. Если вы хотите, чтобы получить полную информацию об изображении - функция **pan/tilt** поможет Вам достичь этого.

Время снимка/записи

В Vilar Multi-view Функции записи и сделать скриншот могут быть поставлены как задания.

Time record	/snapshot					N 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
₿ New Save I	X A Delete Up	Down Exit		~ ~ ~		
Camera IP	Nickname	Date	Start at	Duration	Status	Reference file Name
192.168.0.103 10.0.30.214	192.168.0.103 10.0.30.214	2007-01-23 2007-01-24	18:24:53 10:24:53	00:30:00 00:30:00	Fine Fine	192.168.0.103_20070123_182453_82.avi 10.0.30.214_20070124_102453_83.avi
192:168:0.103	192,168,0,103	Weekly7156	19:29:42	00:30:00	Fine	192.168.0.103_20070126_192942_84.avi
Date/Timing C Once I Weekly	g settings : I Mon. I Friday	Tues. ∏ I⊽ Sat. I⊽	Wed. 🥅 Sunday	Thurs.	Select IP add Nickn	a camera : tress : 192.168.0.103
Start at :	19:29:42			-	Prefix c	of filename
Duration :	00:30:00			÷		intendine .
C Timed sho Timed reco	t Compres	sion Settings : Video quality : Standard quality	, j	•		Compression format : MJPG
Task count :3	1					

- Запланировать новое задание: нажмите на пустую ячейку списка задач или кнопку "New", чтобы создать новую задачу.
- Настройки планирования задач: Настройки планирования включают выбор камеры, врема начала записи, длительность, тип задания, формат файла и разрешение. Все эти параметры могут быть изменены до начала задания. Нажмите «Save» чтобы сохранить настройки после изменений.
- Удаление задания: Выберете запись которую нужно удалить и нажмите кнопку «Delete»
- Состояние записи: после создания задачи ее текущее состояние будет указано по положению элемента в качестве Fine, Executing, Finish, overdue or Freezing.
 - a) Fine: Задача ожидает выполнения.
 - b) Executing: Выполнения задачи
 - c) Finish: Задание закончилось

- **d) Expired:** Задача просрочена. Время начала задачи ранее, чем настоящее или во время начала задачи были проблемы с работой программного обеспечения и задание не выполнено.
- e) Freezing: Задание приостановлено.

Расположение и другое

Нажмите кнопку «Adjust» на панели управления чтобы открыть страницу позиционирования и других настроек.

	- 15	? -∺ - □ ×
	B	PO
Setup	Time	Scan Adjust

Или же нажмите правой кнопкой мыши в основном интерфейсе и выберете "Other Settings" или «Change Position» чтобы открыть страницу позиционирования и других настроек.

Open	CTRL+L
Close	CTRL+C
Delete	DEL
Other Settings(M)	
Change Position(J)	
Window Spliter Mode	,
Modify Camera Info(I)	
Exit(Q)	

На этой странице есть много настроек, которые можно отрегулировать, которые включают в себя выбор окна для каждой камеры, изменение заголовка, настройки подключения.

Change The	Camera Position on	Window.	
Window	Camera	Name	
2 01	192.168.0.103	192.168.0	
02	10.0.30.214	10.0.30.214	
2 03			
2 04			
205			
206			
207			Up(U)
2 08			1
2 09			Down(D
2 10			
2 11			
2 12			
2 13			
2 14			
2 15			
2 16			

Изменение соответствующего окна для каждой камеры

Выберете которую нужно изменить и нажимайте кнопки **«UP»** и **«DOWN»** чтобы переместить ее изображение. По окончанию нажмите **«OK»** чтобы сохранить настройки.

Adjust Position and Others	×
Position Other	
Auto Connect Auto Connect All Cameras When The Program Start Up.	
Title Display	
🔽 Display The Camera Title.	
Auto Reconnect When Network Error. 5	
OK Cancel Ap	ply

Other: состоит из auto connect, title display and reconnects setting.

Auto connects: Выберите пункт автоматического вызова программного обеспечения и оно будет автоматически подключать все камеры, при запуске.

Title display: Отображать или не отображать имя камеры. Имя камеры можно изменить на странице изменения информации о камере. Нажмите правой кнопкой мыши и выберете "modify camera information".

Note: You can Name a	t modify the openning camera info! nd User Name can not Contain One of the
Followir Camera Info	ig Charactors: \7:*?"<>
IP Address:	10.0.12.26
Port:	80
Name:	room3
Camera Auth	orization
User Name:	admin
Password:	******
-Camera Posi	tion
	2
Window:	

Если опция показывать имя камеры включена, имя камеры будет отображаться следующим образом:



Настройки переподключения: Данная опция используется для переподключения после сбоя сети. Интервал переподключения может быть изменен с помощью кнопки «value adjustment».