

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 Вас за покупку Vilar Multi-view 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
- **СРУ:** 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

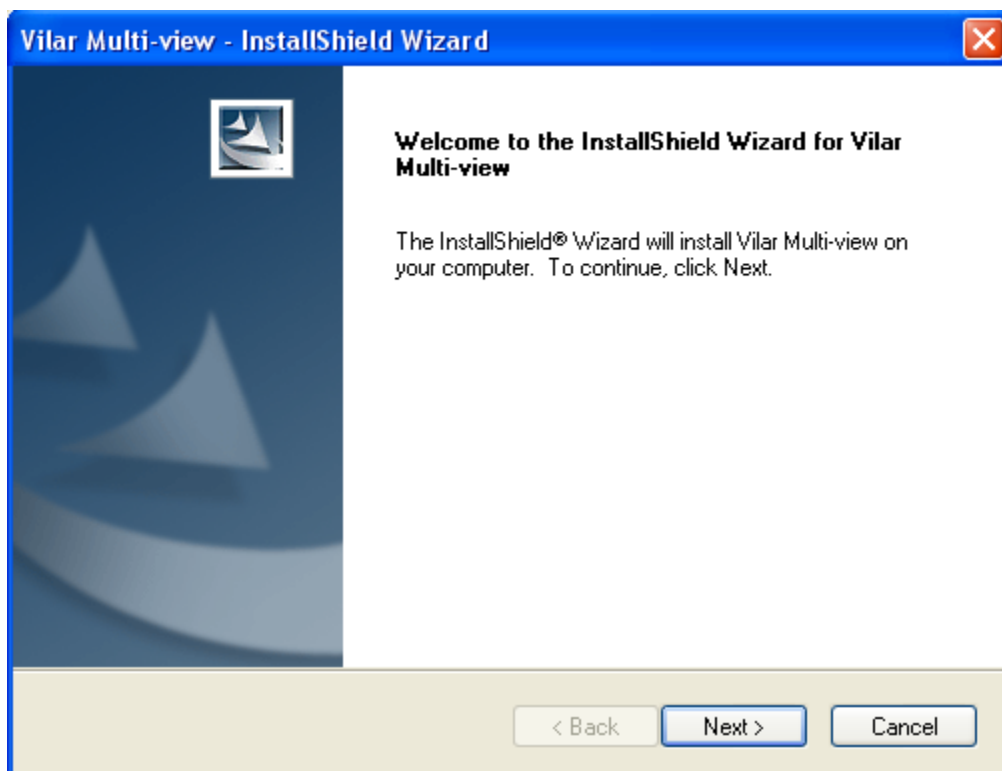
Инсталляция Vilar Multi-view очень легкая, простая и быстрая.

Для инсталляции Vilar Multi-view:

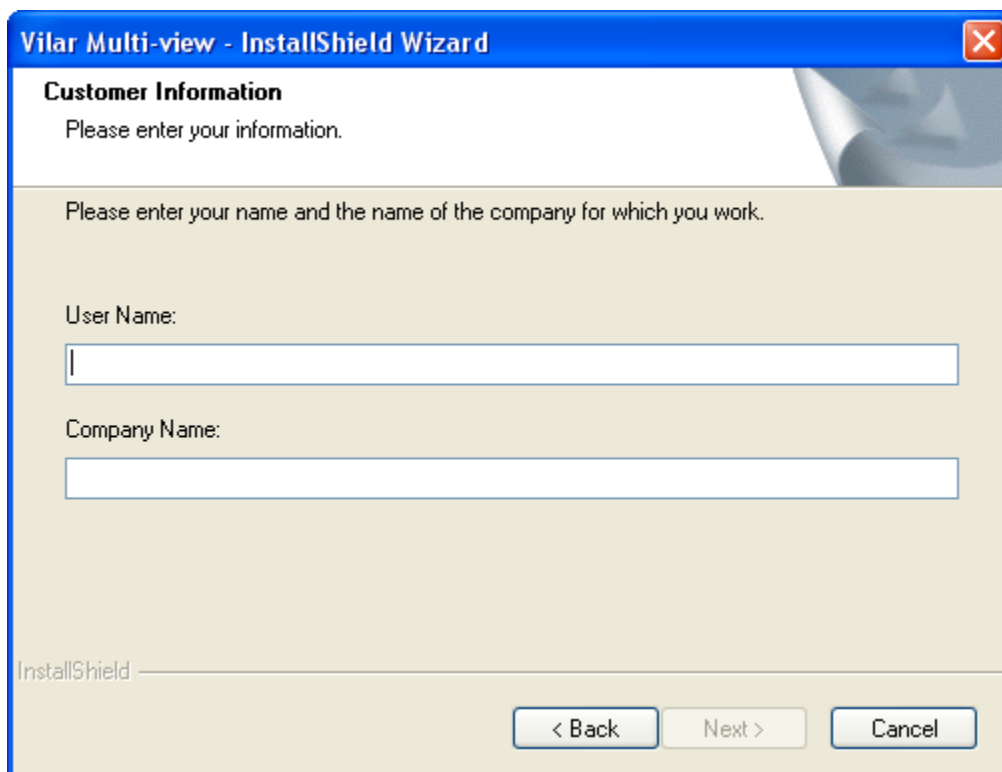
1. Откройте файл установки программного обеспечения; дважды кликните,  чтобы открыть программу установки.
2. Затем автоматически выскочит предупреждения безопасности Windows. Нажмите кнопку "Выполнить" и запустится мастер установки.



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

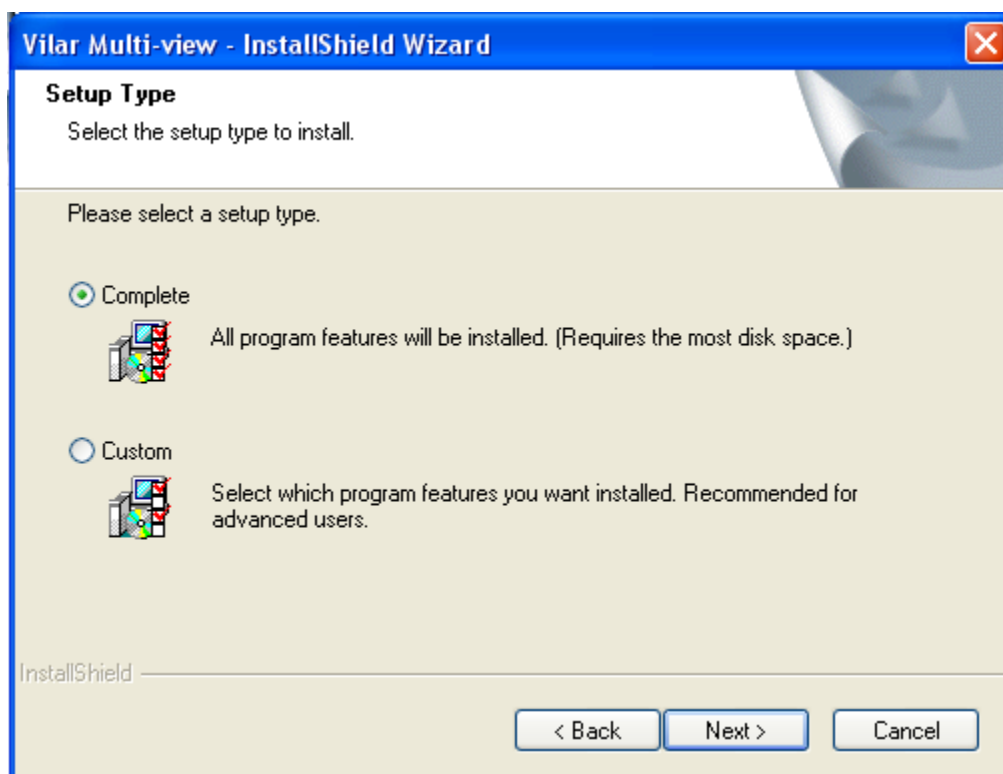


4. После ввода имени пользователя и названия компании выберите "Далее".

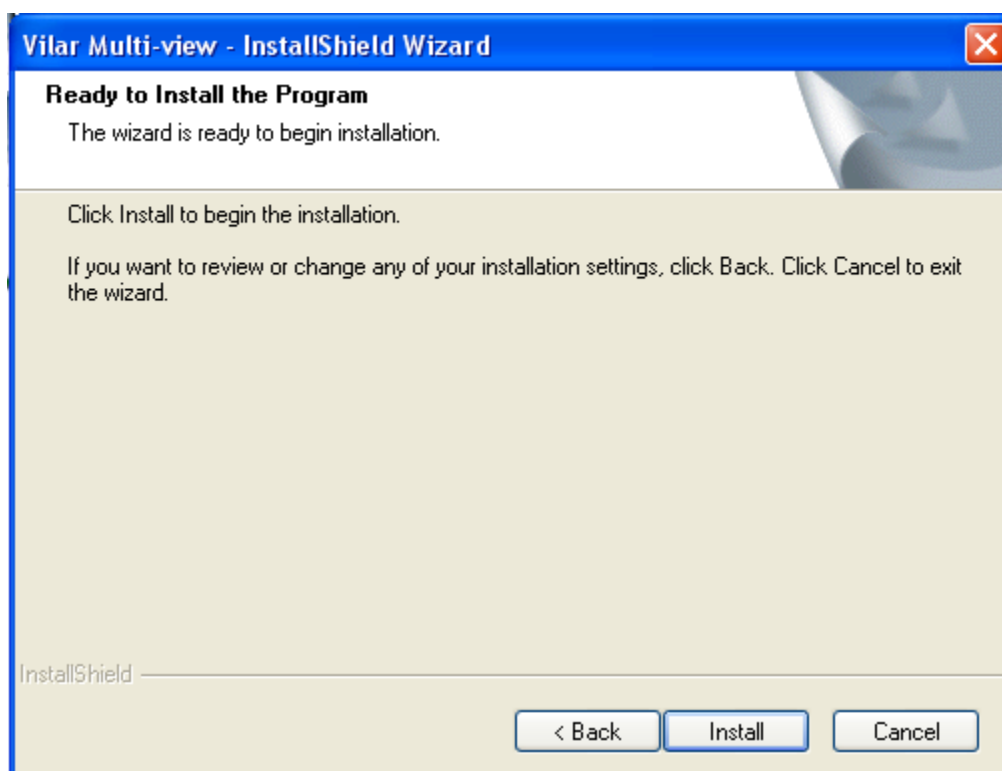


5. Выберите тип установки и подтвердите свой выбор. Каталог установки по умолчанию "C:\Program Files\Vilar\Vilar Multi-view" в случае когда вы

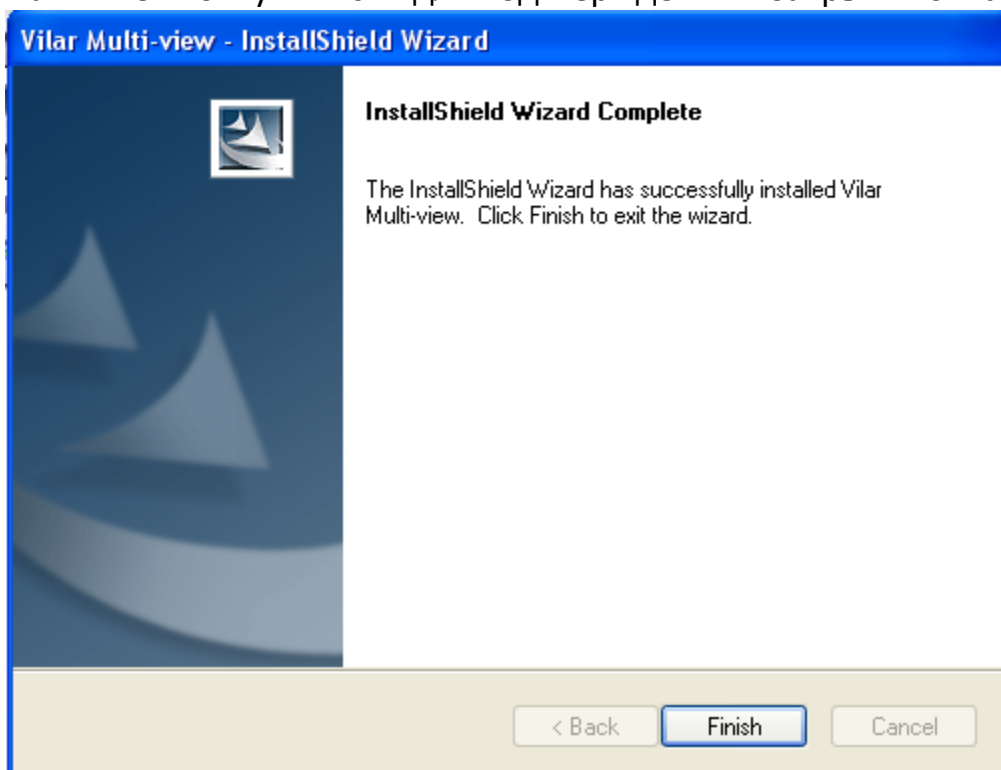
6. выберете "Complete". В противном случае, если Вы выбираете "Custom" вы можете изменить путь.



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



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

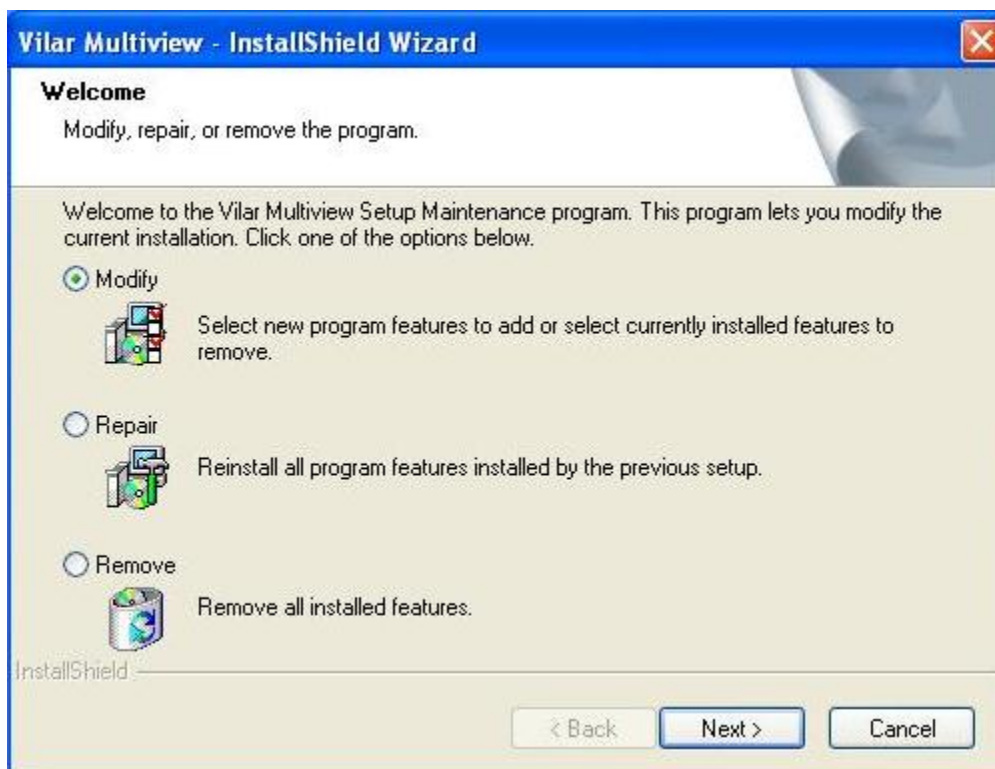
2. Система автоматически устанавливает иконку для Vilar Multi-view на рабочий стол. Кликните на данную иконку чтобы запустить Vilar Multi-view.



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:



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.

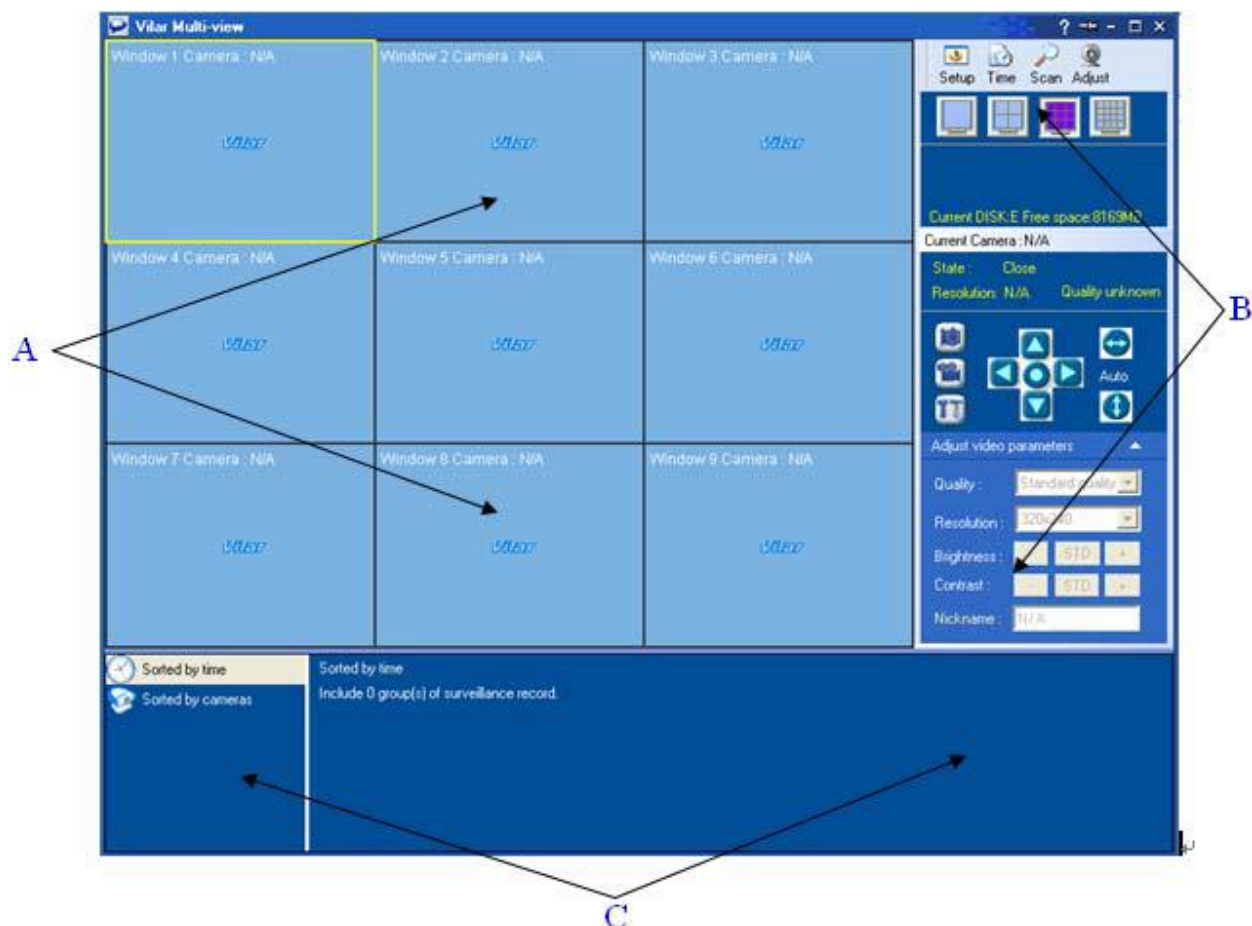
Вы также можете воспользоваться другим способом: выберите **Add / Remove Programs** на панели управления системы и Vilar Multi-view будет удален.

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



A: Основное окно

B: Панель управления



C: Панель истории просмотров

Основное окно: Это окно показывает видео каждой IP-камеры в режиме реального времени. Работа наблюдения за несколькими видекамерами 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.

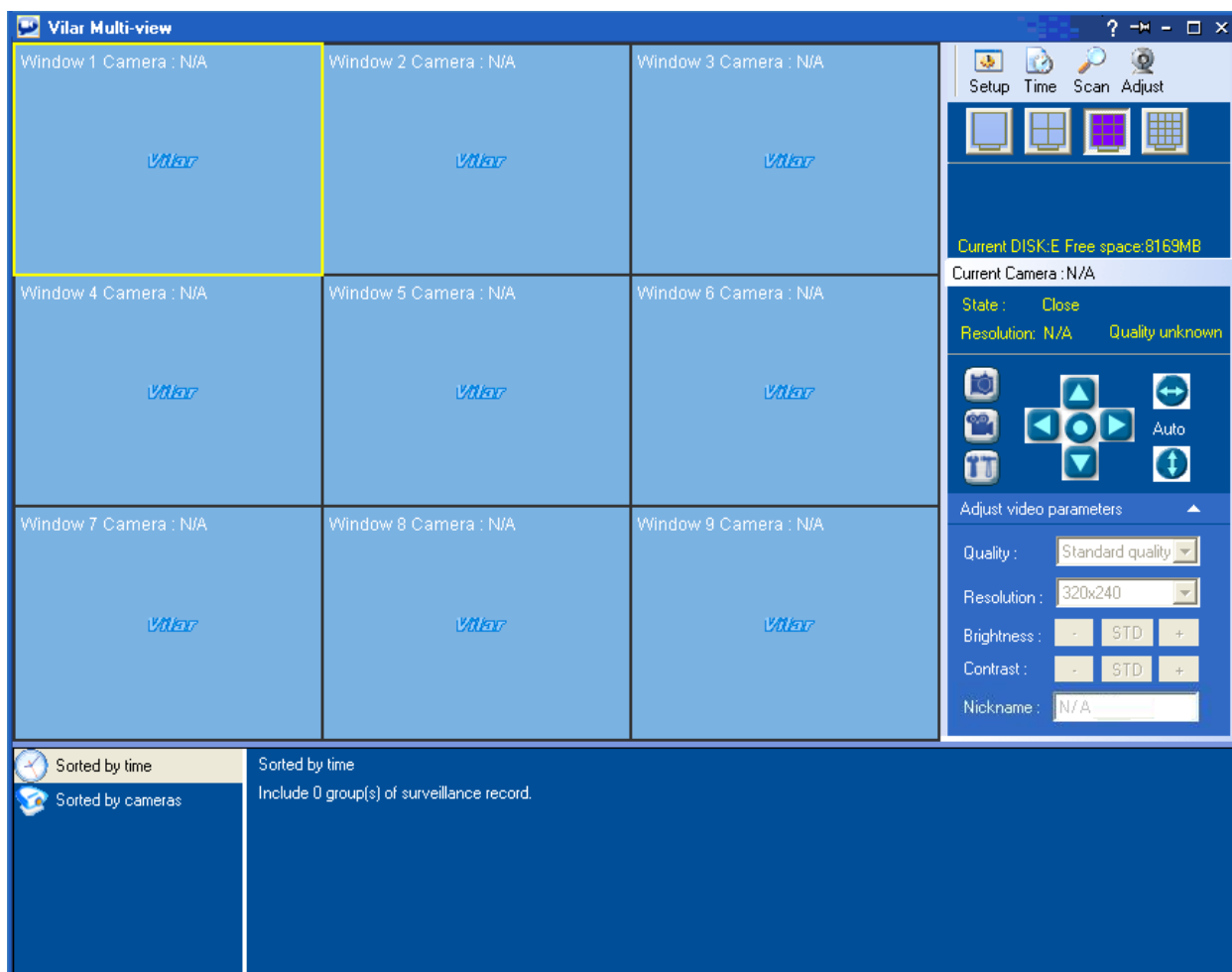
Панель истории просмотров: На этой панели Вы можете быстро найти архивную запись и просмотреть ее.


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

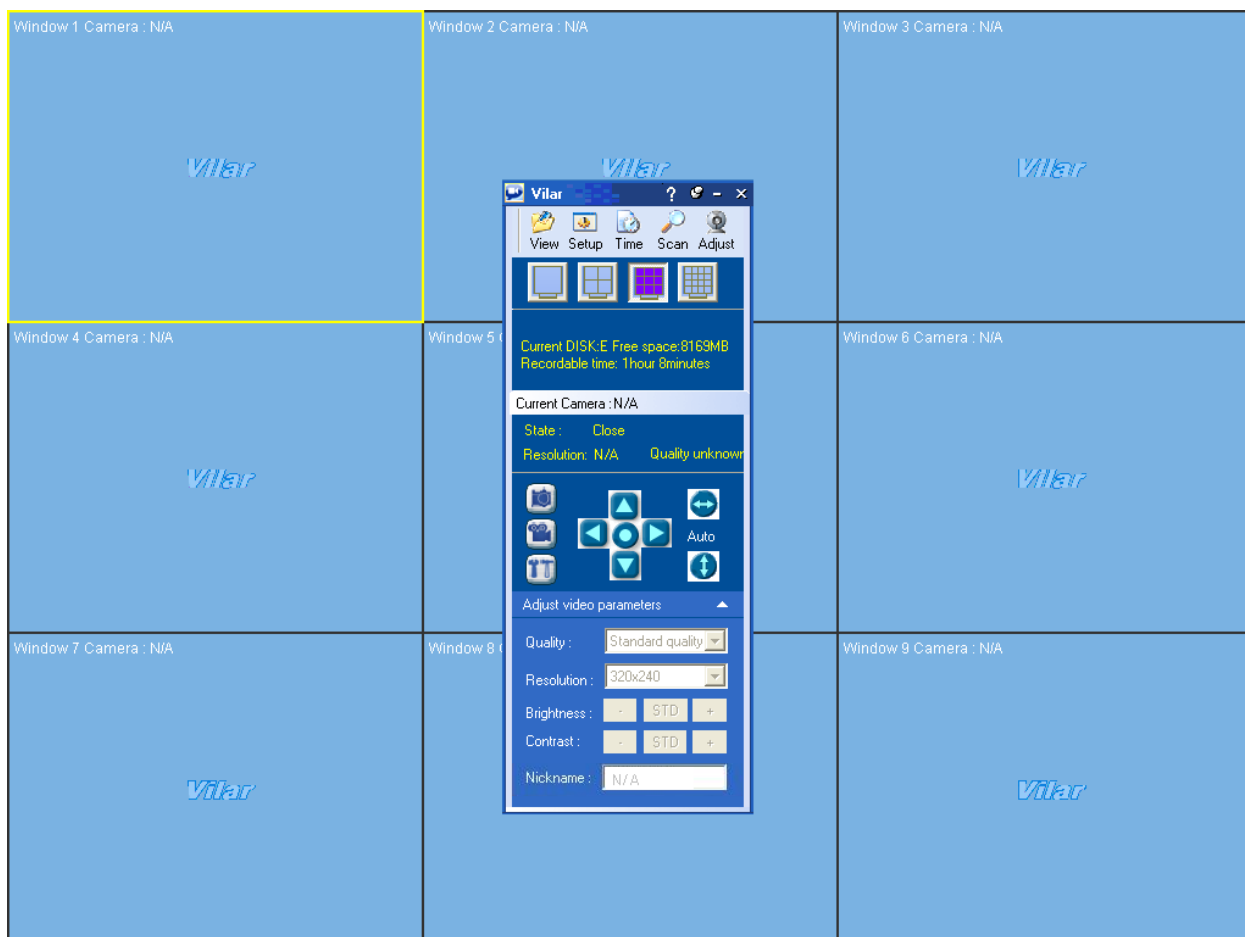
В основном режиме интерфейс выглядит следующим образом:




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

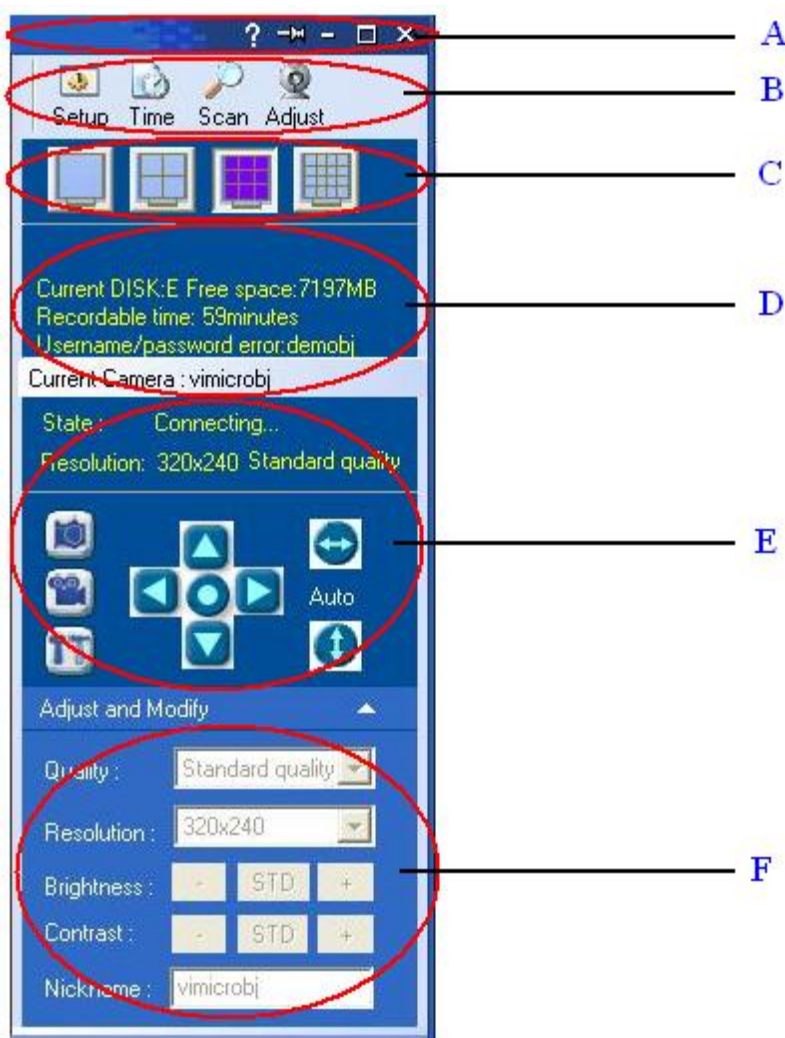
Во всплывающем режиме интерфейс выглядит следующим образом:




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.

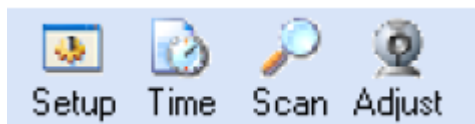
В плавающем режиме на панели управления есть кнопки " **view/hidden**", которые используются для открытия / закрытия панели истории просмотров. Эта кнопка скрыта в основном режиме.

Панель управления



A – Панель заголовка: Панель заголовка  состоит из многих кнопок, таких как: кнопка переключения режимов, кнопка он-лайн помощника, кнопка спрятать, кнопка развернуть и кнопка закрытия программы.

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



В плавающем режиме так



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".




C – 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

E – 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 экрана . (ВАЖНО: поддерживается только JPEG кодирование)



"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.

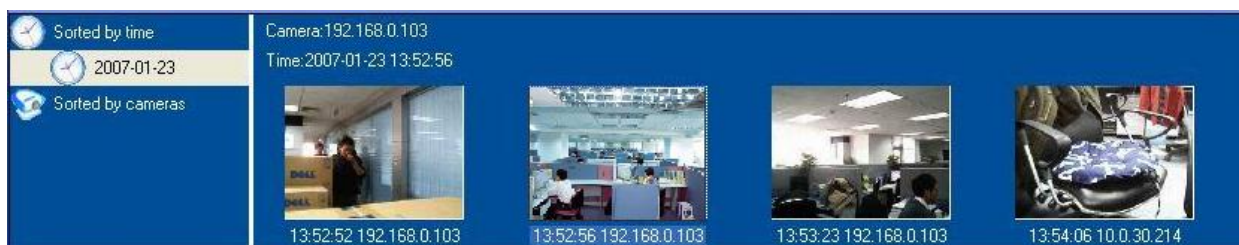
«Кнопка перемещения камеры»: нажмите  чтобы установить горизонтальный режим перемещения камеры. Нажмите  чтобы установить вертикальный режим движения камеры.

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



так:

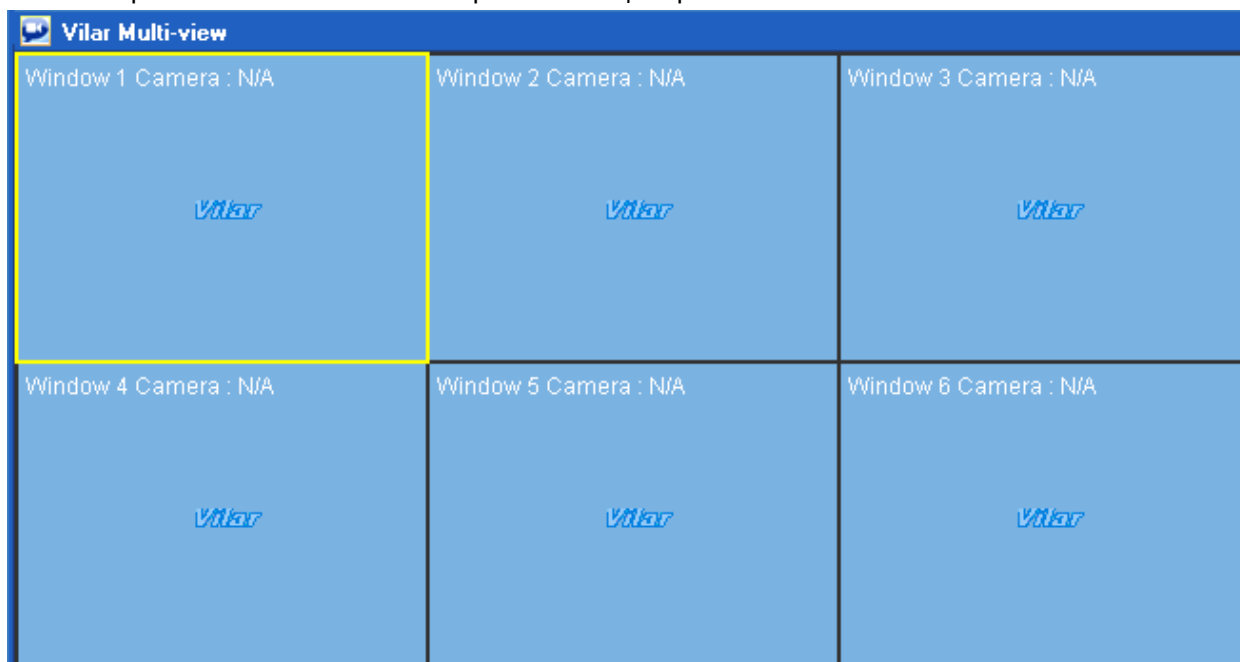
С их помощью можно выполнять следующие операции: изменить способ классификации, открыть файл, открыть директорию выбранного файла или изменить директорию в которую будут сохраняться файлы.

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

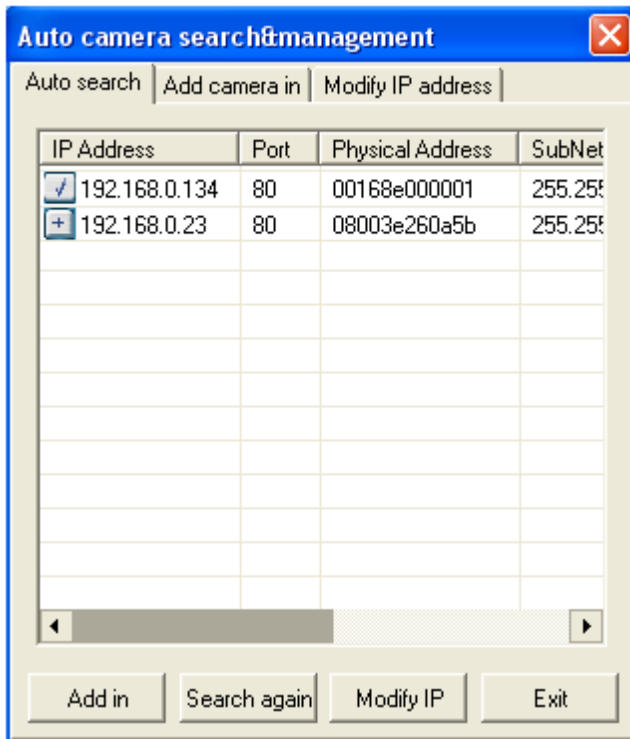
Действия

Добавить/Удалить камеру

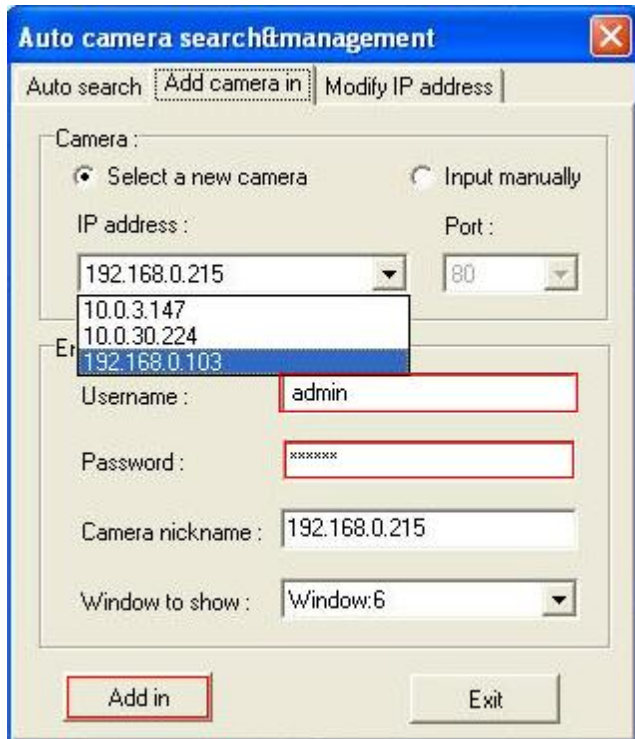
1. После открытия Vilar Multi-view выберите окно. Цвет рамки этого окна станет желтым.



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 плюсики, еще не добавлены.



- 3. 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)



- 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.

Auto camera search&management

Auto search | Add camera in | Modify IP address

Camera :

Select a new camera Input manually

IP address or domain name : Port :

demobj001.vipcarn.cn 80

Enter information :

Username : admin

Password : *****

Camera nickname : Beijing DDNS Test-1

Window to show : Window:6

Add in Exit

5. Операцию изменения IP адреса нужно проделать до добавления новой камеры. Выберите 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 in | Modify IP address

Select new cameras :

IP address : 192.168.0.23

Physical address : 08003e260a5b

Enter information :

Administrator : admin

Admin password : *****

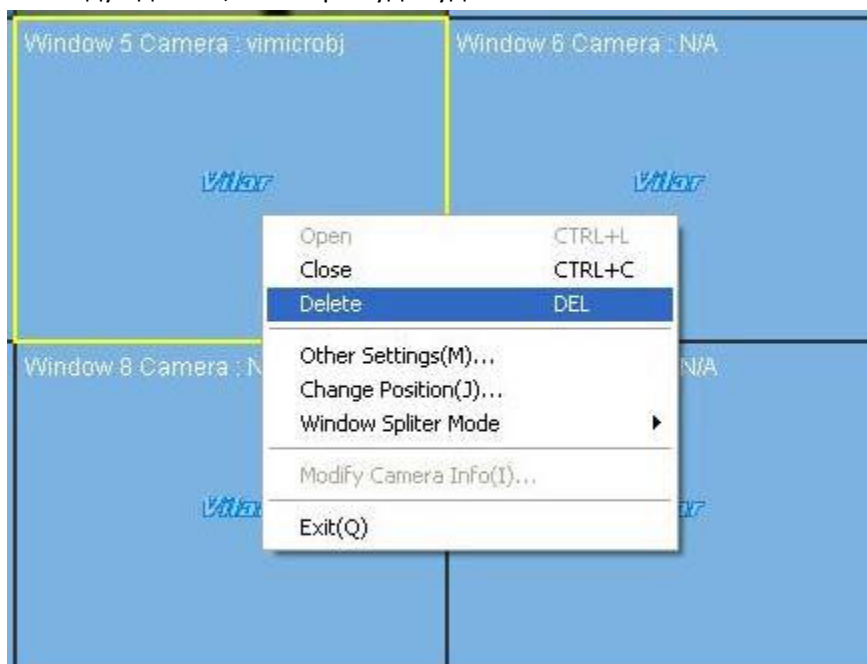
New IP address : 192 . 168 . 0 . 92

Subnet mask : 255 . 255 . 255 . 0

Gateway : 192 . 168 . 0 . 1

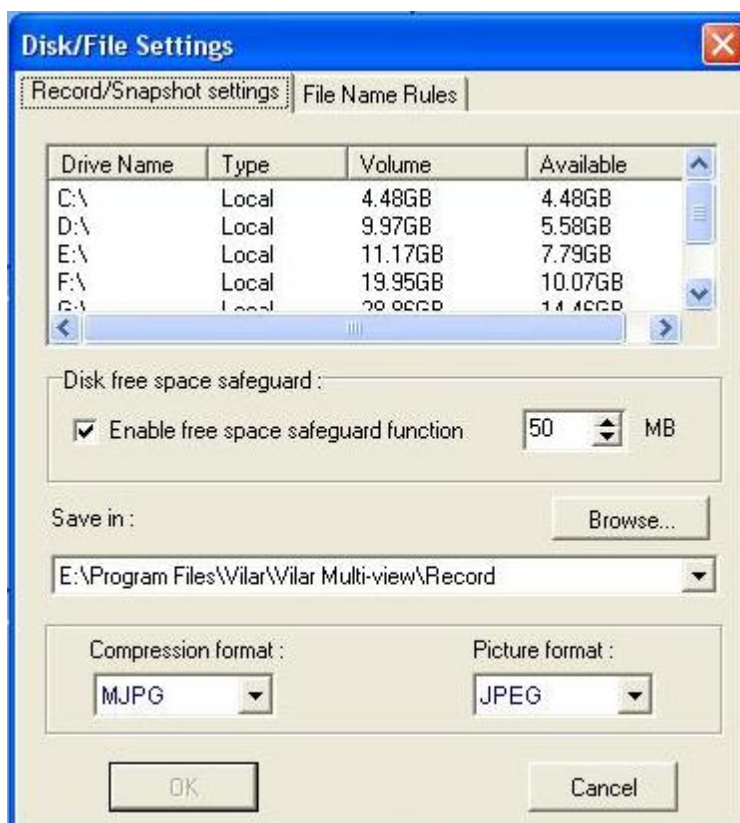
Modify Get a idle IP addr Exit

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.



Параметры файла на диске

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



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.



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

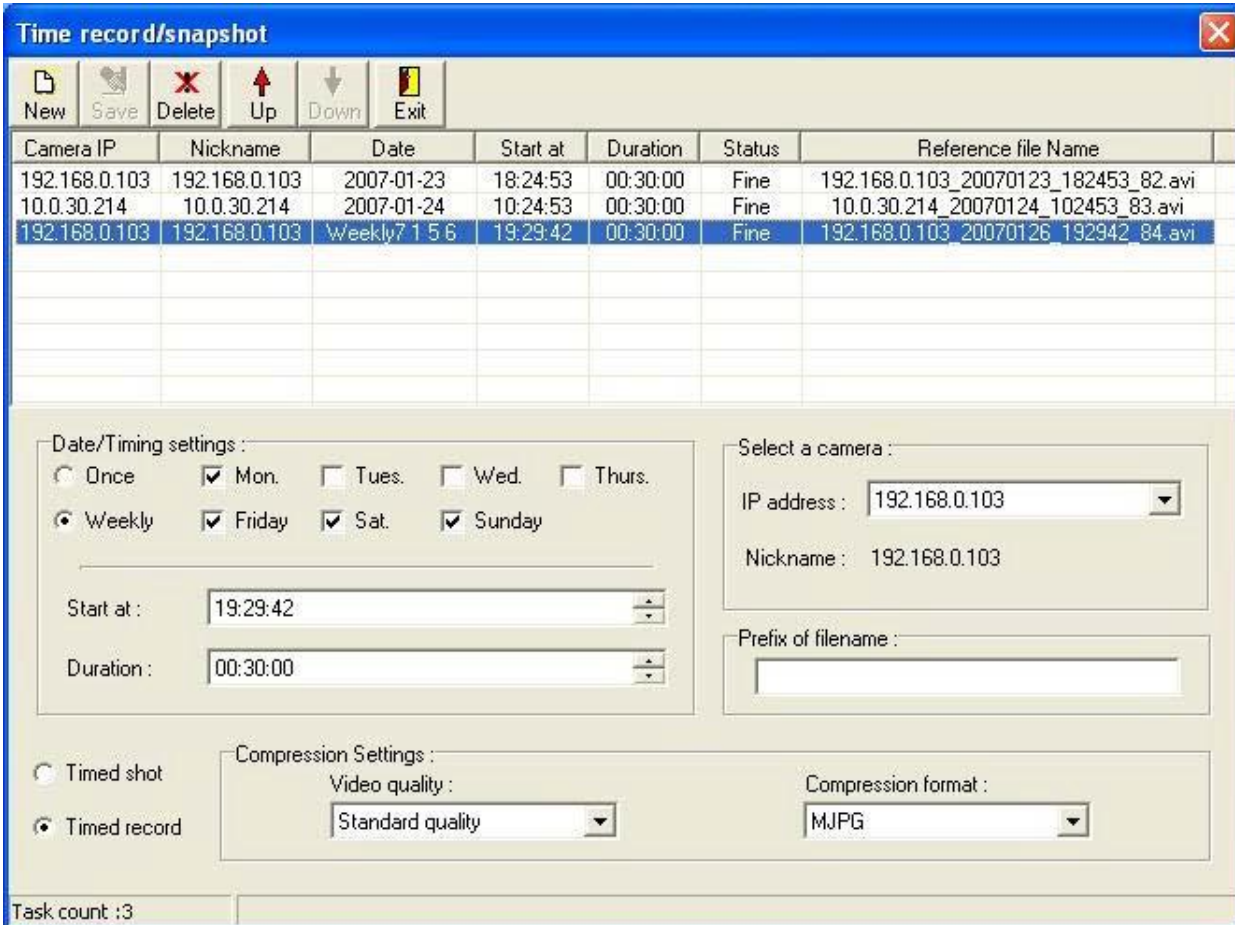
Вы можете заархивировать как запись так и скриншот используя «**Camera control panel**». После

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.



Camera IP	Nickname	Date	Start at	Duration	Status	Reference file Name
192.168.0.103	192.168.0.103	2007-01-23	18:24:53	00:30:00	Fine	192.168.0.103_20070123_182453_82.avi
10.0.30.214	10.0.30.214	2007-01-24	10:24:53	00:30:00	Fine	10.0.30.214_20070124_102453_83.avi
192.168.0.103	192.168.0.103	Weekly 7 1 5 6	19:29:42	00:30:00	Fine	192.168.0.103_20070126_192942_84.avi

- **Запланировать новое задание:** нажмите на пустую ячейку списка задач или кнопку "New", чтобы создать новую задачу.
- **Настройки планирования задач:** Настройки планирования включают выбор камеры, время 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.
 - Fine:** Задача ожидает выполнения.
 - Executing:** Выполнения задачи
 - Finish:** Задание закончилось

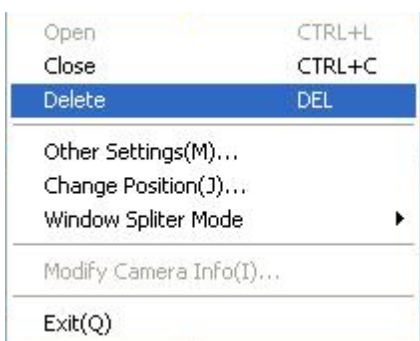
- d) **Expired:** Задача просрочена. Время начала задачи ранее, чем настоящее или во время начала задачи были проблемы с работой программного обеспечения и задание не выполнено.
- e) **Freezing:** Задание приостановлено.

Расположение и другое

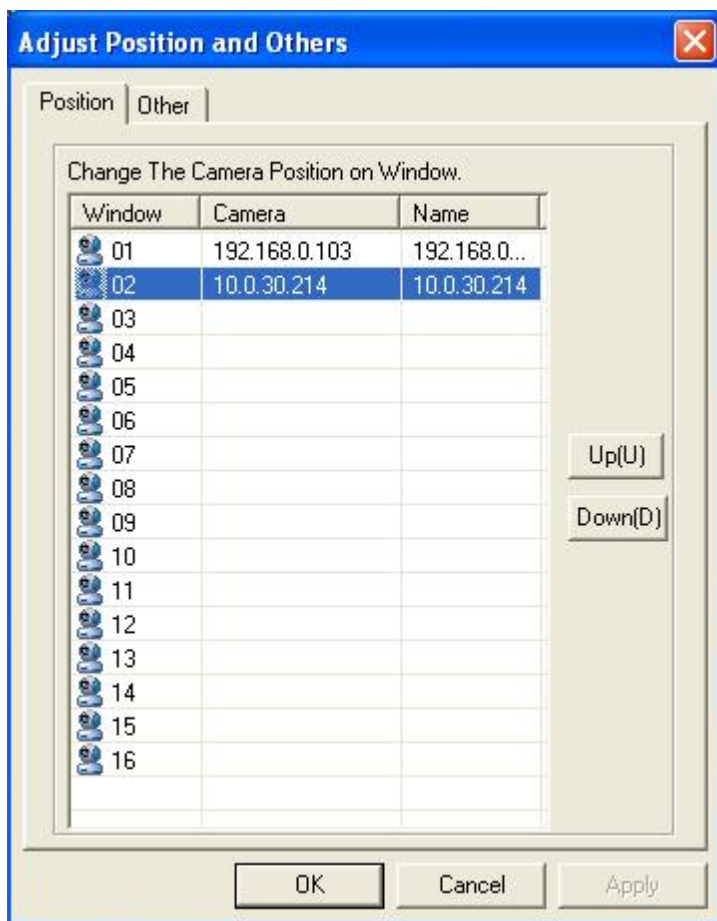
Нажмите кнопку «Adjust» на панели управления чтобы открыть страницу позиционирования и других настроек.



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

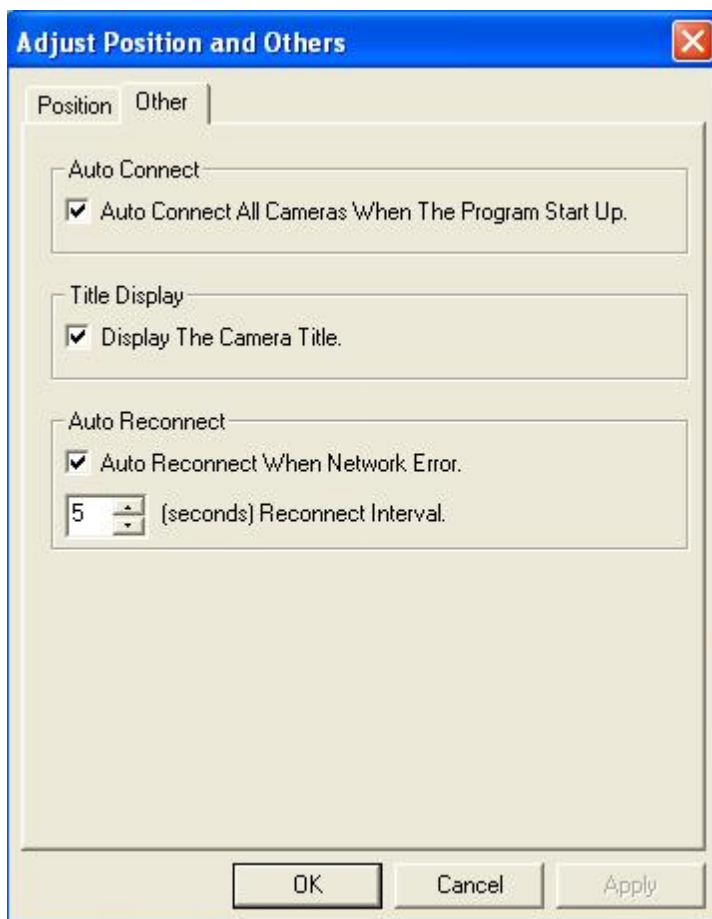


На этой странице есть много настроек, которые можно отрегулировать, которые включают в себя выбор окна для каждой камеры, изменение заголовка, настройки подключения.



Изменение соответствующего окна для каждой камеры

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



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**".

Modify [X]

Note: You can't modify the opening camera info!
Name and User Name can not Contain One of the
Following Characters: \ / : * ? " < > |

Camera Info

IP Address: 10.0.12.26

Port: 80

Name: room3

Camera Authorization

User Name: admin

Password: *****

Camera Position

Window: 2

OK(O) Cancel(C)

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



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