### Web-камера

# SkypeMate WC-413



#### Возможности

- Разрешение: 1.3М пикселей
- Макс. динамическая интерполяция: 1.3М пикселей
- Статическая интерполяция: до 5.0 М пикселей
- Возможности: 16FPS @ 640\*480 VGA, 26FPS @ 320\*240 SIF
- Питание/Интерфейс: USB 2.0
- Фокусировка: ручная
- Фокусное расстояние: от 3 см до бесконечности
- Баланс белого: автоматический
- Управление экспозицией: автоматическое
- Линзы: 2Р
- Стандарт UVC Работа без драйвера
- Встроенный картридер для microSD
- Крепление в USB-порт

## Требования

- Процессор Intel Pentium III 800MHz MMX или выше
- Microsoft Windows XP SP2 & Vista, MAC OS X (10.47-10.52)
- 128МВ оперативной памяти

- Привод CD-ROM
- Свободный USB-порт
- 200МВ свободного места на жестком диске
- DirectX версии 9.0C и выше

#### Комплектация

- Web-камера WC-413
- USB-удлинитель
- Краткое руководство пользователя
- Инсталляционный компакт-диск
- Promo-карточки операторов Sipnet и Telphin

## Способы крепления web-камеры

Для работы подключите камеру к свободному USB-разъему ноутбука, монитора или USB-удлинителя и поверните камеру в требуемом направлении.







### Картридер

Устройство имеет встроенный картридер для карт microSD. Для работы в режиме картридера необходимо сдвинуть переключатель режимов работы «Web-камера – Картиридер».





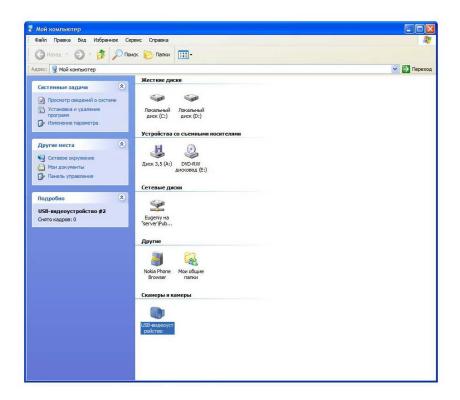


Картридер

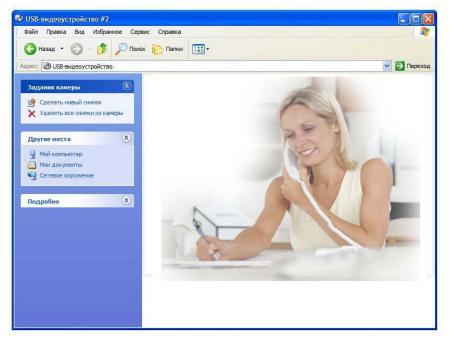
#### Подключение к компьютеру

Данный продукт является устройством стандарта UVC (USB Video Class), т.е. для работы web-камеры не требуется установка специального драйвера. Просто подключите ее в USB-порт Вашего компьютера и камера готова к работе.

После подключения устройство отобразится в панели «Мой компьютер» как «USB-видеоустройство»:



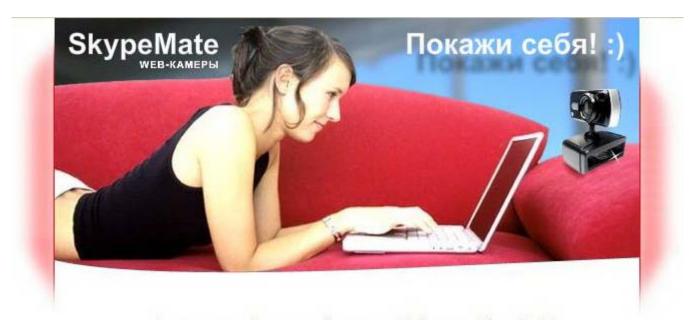
Для проверки работоспособности камеры дважды кликните левой кнопкой мыши на значок «USB-видеоустройство» и камера начнет работу!



#### Дополнительные возможности

#### Установка программного обеспечения

Для использования дополнительных возможностей камеры, таких как интерполяция, FaceTracking, видеоэффекты, необходимо установить дополнительный драйвер. Вставьте инсталляционный компакт-диск, выберите модель Вашей камеры



Поздравляем Вас с приобретением Web-камер SkypeMate!
Покажи себя! Добавь красок общению!

Пожалуйста, выберите приобретенную Вами модель:



и нажмите на пункт «Установить программу для интерполяции и видеоэффектов»:



WC-413

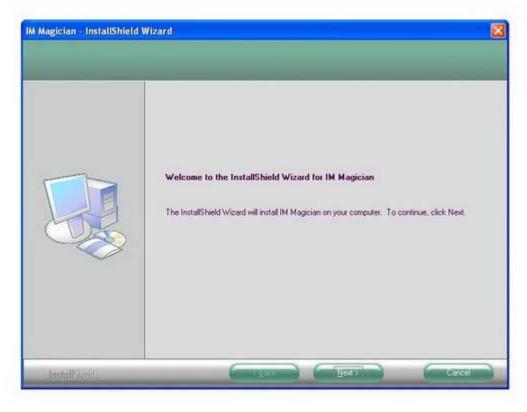


- Прочитать полное руководство пользователя.
- Установить Adobe Reader, необходимый для чтения руководства пользователя.
- Установить программы для видеозвонков.
- Установить программу для интерполяции и видеоэффектов,
- Посетить <u>www.skypemate.ru</u>

2008 © SkypeMate. Версия 08.12

e-mail: info@skypemate.ru

## Начнется установка драйвера. Нажмите [Next>]:



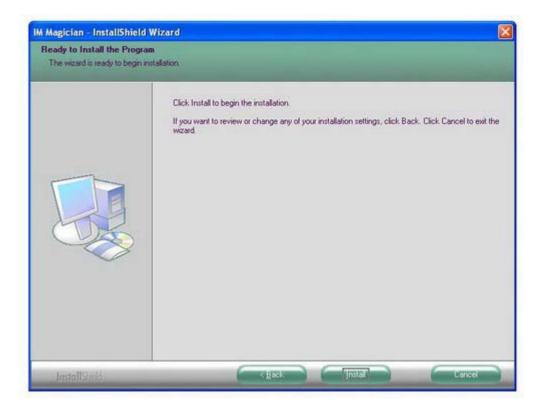
Лицензионное соглашение. Установите флажок на пункт «I accept the terms of the license agreement» и нажмите [Next>]::



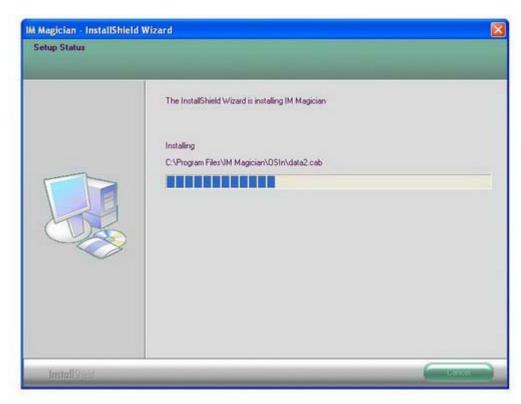
## Выберите полную установку (Complite) и нажмите [Next>]:



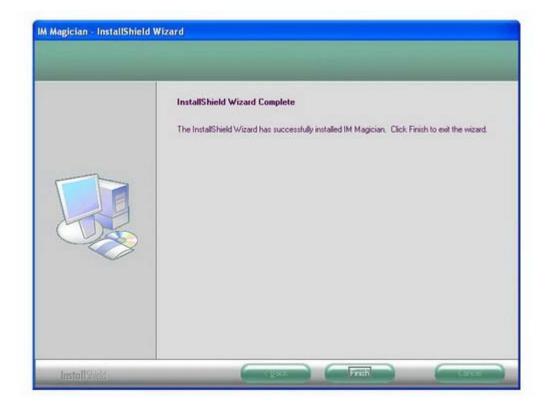
Если вы хотите изменить установочные настройки, нажмите [<**Back**] или нажмите [**Install**] для продолжения установки программы:



## Процесс установки:



## Установка завершена, нажмите [Finish]:

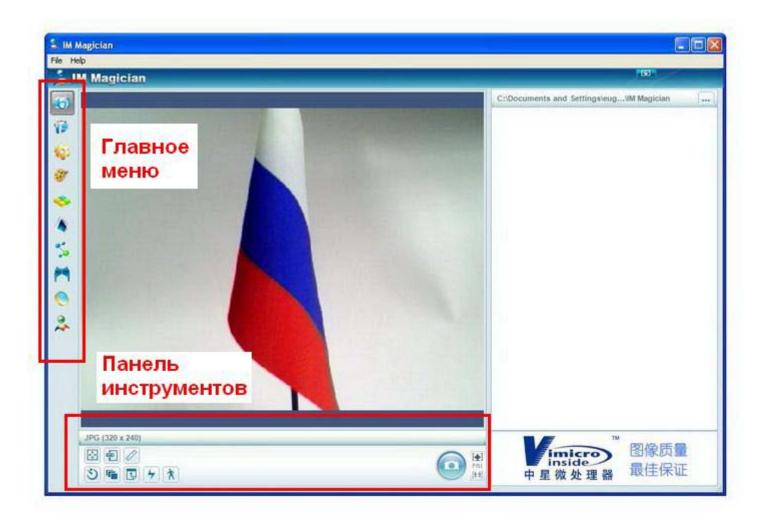


#### Описание меню.

На рабочем столе появилась иконка программы IM Magician. Двойным нажатием мышки запустите программу.

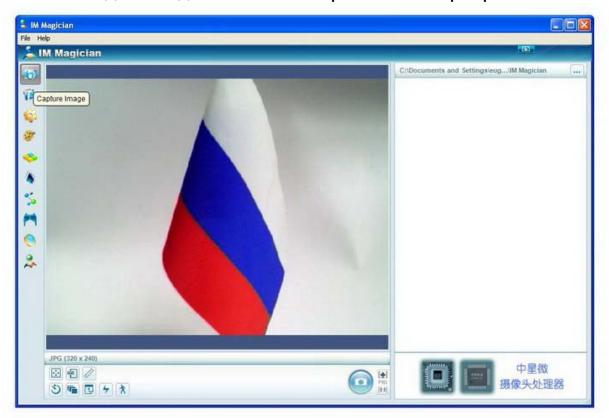


Откроется окно программы:



## 1. Was apture Image».

Предназначено для создания снимков различного разрешения:



### Инструменты:

- настройка вида окон программы (вертикальное или горизонтальное расположение)
- 🗐 выбор формата фотофайлов (BMP, JPEG, TIFF, PNG)
- выбор разрешений изображения
- 🔊 выбор времени задержки фотографирования
- количество снимков за сессию
- 🔟 возможность установки даты на снимок
- вспышка
- детектор движения (после нажатия на кнопку «создания снимка», камера делает фотографии при обнаружении движения в пределе видимости)

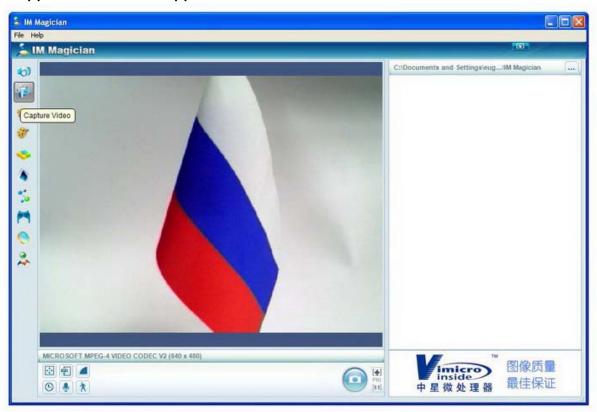


- кнопка для создания снимка
- Zoom (увеличение/уменьшение)

При создании снимков можно использовать специальные эффекты, смотри пункты 5-9.

# 

#### Меню для захвата видео:



## Инструменты:

- настройка вида окон программы (вертикальное или горизонтальное расположение)
- 🗐 выбор формата видеофайла
- выбор разрешения видео-изображения
- настройка видео
- включить/выключить запись аудио
- детектор движения (после нажатия на кнопку «начала записи», камера начинает записывать видео при обнаружении движения в пределе видимости)



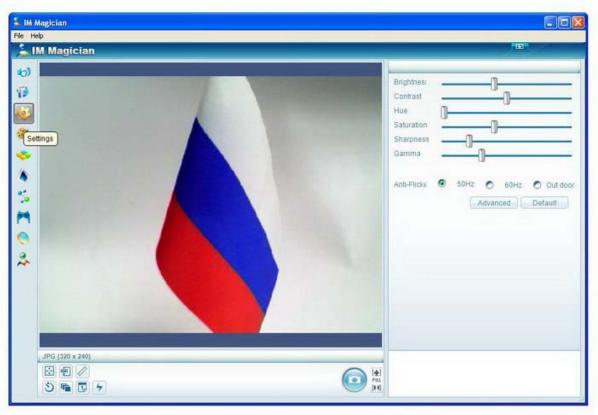
- кнопка для начала записи

Zoom (увеличение/уменьшение)

При видеозаписи можно использовать специальные эффекты, смотри пункты 5-9.

# 3. **Settings**».

Меню для настроек параметров изображения:

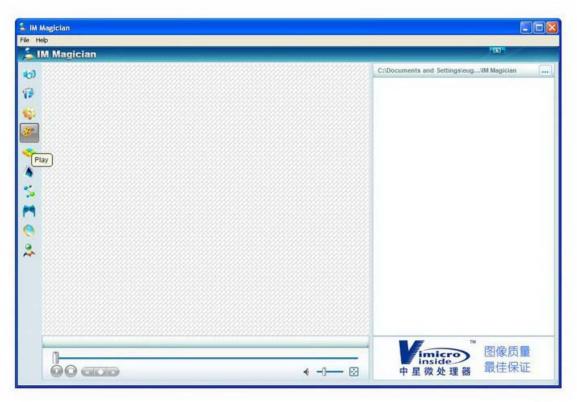


## Параметры:

Brightness – яркость,
Contrast – контраст,
Hue – оттенок,
Saturation – насыщенность,
Sharpness – резкость,
Gamma – гамма,
Anti-Flicker – анти-мерцание.

# 

Меню для проигрывания видео и использования (накладывания) эффектов.



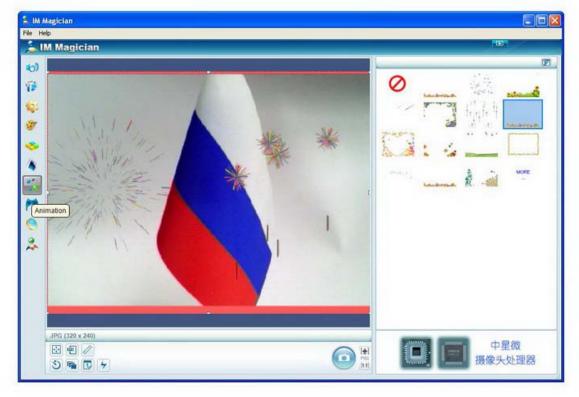
## 5. Special Effect».

Меню для изменения текстуры изображения.



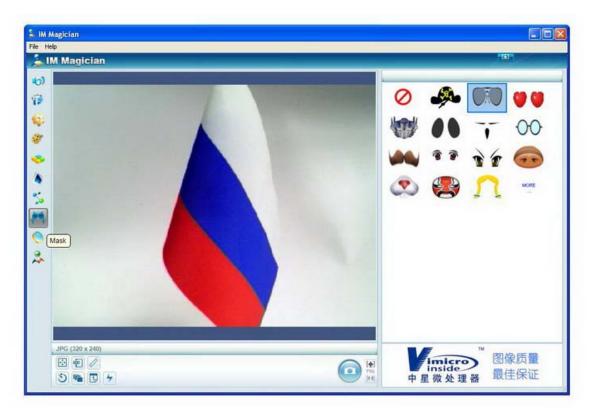
# 6. **Animation**».

Меню для добавления анимации к изображениям.

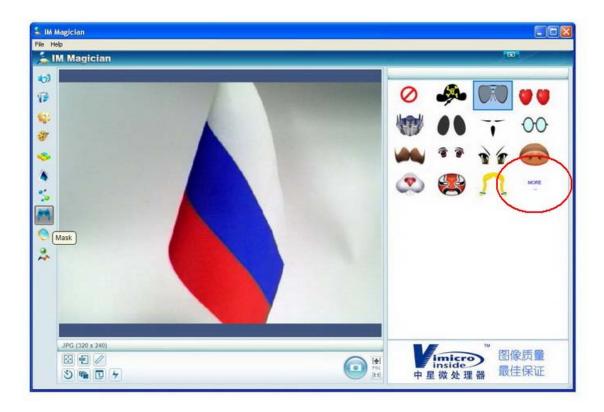


## 7. Mask».

Наложение маски на лицо. Работает, только если в кадре есть лицо человека.



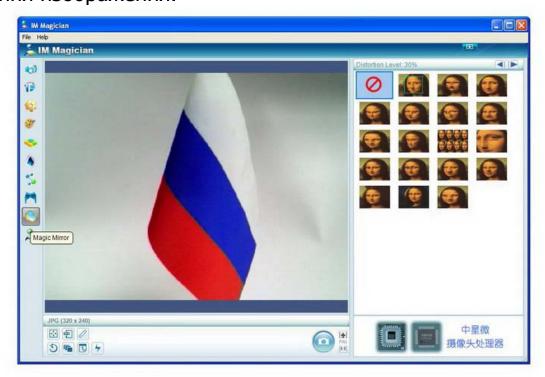
Список эффектов пунктов 6-7 можно пополнять понравившимися эффектами с сайта разработчика. Для этого необходимо нажать «**More**» в окне выбора эффектов:



В появившемся окне «Effect download» выбрать дополнительный эффект, поставив галочку, и нажать [**Download**]:



8. Magic Mirror». Эффекты искривления, наложения, искажения, растяжения или сжатиия изображения.



Все эффекты пунктов 5-9 могут быть использованы в программах для видео-общения. Для этого Вам необходимо:

- выбрать требуемый эффект в программе IM Magician,

- для удобства свернуть окно программы IM Magician,
- открыть программу для видеосвязи и наслаждаться общением!
- 9. «IM Magician Homepage» -web-страница разработчика программы.