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: 2P
- 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 9.0С 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».





Переключатель режимов работы камеры

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»:

😼 Мой компьютер		
файл Правка Вид Избранное Сер	вис Справка	an 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 199
🕜 Назад - 🕥 - 🎓 🔎 Пои	ак 🌔 Папки 💷 -	
🕴 Адрес: 😼 Мой компьютер		💌 🔁 Переход
Системные задачи Проокотр сведений о окстеме Установка и удаление програми Установка и удаление Изменение параметра	Жесткие диски	
Другие места € • Сетевое окружение • Мои документы • Мои документы • Панель угравления	цисс 3,5 (л:) Дисс 3,5 (л:) Сетевые диски	
Подробно 🛞 USB-видеоустройство #2 Снято кадров: 0	Eugeny Ha Sever (Pub Apyrne	
-	Поканеры и камеры Канеры и камеры	
	ССО СТАНИСКИ СТАНИКИ СОБЕРАНИСКИ РОЙСТВО	

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»:



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:

Setup Status		
	The InstallShield Wizard is installing IM Magician Installing C:\Program Files\IM Magician\DSIn\data2.cab	
InstallShield		Carea

Установка завершена, нажмите [Finish]:



Описание меню.

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



Откроется окно программы:



1. 🧐 «Capture 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
- Э детектор движения (после нажатия на кнопку «создания снимка», камера делает фотографии при обнаружении движения в пределе видимости)



- кнопка для создания снимка

[♠] FULL

🕮 - Zoom (увеличение/уменьшение)

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

2. **P** «Capture Video».

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
- Э с детектор движения (после нажатия на кнопку «начала записи», камера начинает записывать видео при обнаружении движения в пределе видимости)



[�]

- кнопка для начала записи

Гоот (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.

4. 🥙 «Play».

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]:

Версия 0812

🔰 IM Magician		
60		
19 E NE		🕗 🧈 📢
😜 🎫 🔥		
Ø Effect o	lownload	
R 💷 📈 🧉		
in 222 (6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		×
JPG (320 x 240)		

8. 🤍 «Magic Mirror».

Эффекты искривления, наложения, искажения, растяжения или сжатиия изображения.

Li Magician Fér Hép			
🏂 IM Magician			B
(c)		Distortion Level: 30%	
9		0	1
÷	1000	E	1
		E	6'6'6'8 6'6'6'6
2		•	(7)
ñ		æ 👳	@
Magic Mirror			
JPG (320 x 240)			中星微 摄像头处理器

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.