

Остановись, мгновение! А еще сохранись, пожалуйста, в нужную папку в удобном формате... Нередко нам бывает нужно создать видеоролик обо всем, что происходит на мониторе. Как это сделать проще и удобнее?

Очень наглядное пособие



Зачем это нужно?

Видеозапись работы с приложением удобнее любого хелпа, нередко написанного на весьма странном русском языке. Подобный ролик может служить прекрасным способом продемонстрировать возможности программы. Да и геймеру не помешает возможность убедительно «запротоколировать» свои победы.

Отдельного внимания заслуживает создание видеопрезентации — возможностей **PowerPoint** не всегда достаточно. Часто не слайды и графики, а только видео способно передать наши идеи.

Создание видеофайла

Как это реализовать? Разумеется, для этого не надо совершать странные движения видеокамерой у компьютера. Существует изрядное количество программ-грабберов, специально предназначенных для записи такого видеоролика. С их помощью любой процесс на вашем экране можно увековечить так же легко, как приготовить чашку кофе «три в одном». Эти утилиты будут весьма полезны внимательному руководителю, разработчику программных продуктов, геймеру.

Camtasia Studio

Версия ► 3.0.1

Разработчик ► TechSmith

Сайт ► www.techsmith.com

ОС ► Windows

Объем дистрибутива ► 25,9 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный

Условия распространения ► shareware

Цена ► \$299

Комплекс утилит **Camtasia Studio** предназначен для подготовки видеопрезентаций и интерактивных учебных курсов по работе с компьютерными программами. Поддерживаются форматы **AVI**, **WMV**, **SWF**, **MOV**. Есть возможность редак-

Медиакомбайн

тировать видео. В наличии большой набор видеоэффектов, встроенные видео- и Flash-проигрыватели.

Camtasia Studio включает в себя пять утилит: **Camtasia MenuMaker**, **Camtasia Player**, **Camtasia Theater**, **Camtasia AudioEditor** и **Camtasia Recorder**. Доступ к ним возможен через интерфейс основной программы.

Для сжатия видео разработчики **Camtasia Studio** предлагают использовать свой фирменный кодек **TechSmith Screen Capture Codec (TSCC)**. Алгоритм кодека минимально нагружает систему.



↑ В меню **Camtasia Studio** предусмотрено все необходимое

BB TestAssistant

Версия ► 1.4.5

Разработчик ► BlueBerry Consultants Ltd.

Сайт ► www.bbsoftware.co.uk

ОС ► Windows 98/ME/NT/2000

Объем дистрибутива ► 5 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный

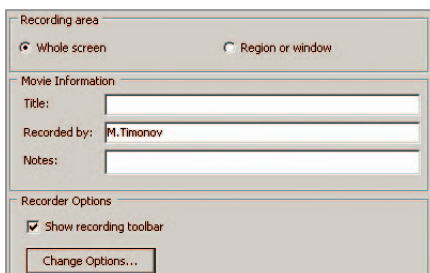
Условия распространения ► shareware

Цена ► \$199

С помощью этой программы можно записать абсолютно все происходящее на экране — движения мышью, перемещение/открытие окон и другое — в компактный промежуточный файл. Записываются также и все звуки, что немаловажно для геймера или при создании ролика, демонстрирующего возможности новой программы. Полученный рабочий файл можно открыть встроен-

Просто и легко

ным в **BB TestAssistant** проигрывателем и обработать с помощью редактора, который также интегрирован в программу. Готовый ролик можно экспортировать в форматы **SWF, AVI, EXE, WMV** и **PPT**.



↑ Интерфейс программы предельно лаконичен

Catch 3D

Версия ► 6.7

Разработчик ► SProsoft

Сайт ► www.sprosoft.com

ОС ► Windows 2000/XP

Объем дистрибутива ► 12,9 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный

Условия распространения ► shareware

Цена ► \$99

Отличный инструмент для фанатов компьютерных игр. С помощью этой программы осуществляется захват изображения и звука в компьютерных играх с использованием 3D-графики. Используя технологию **Direct3D**, данная утилита производит захват всего экрана или выделенной области и сохраняет результат в файл **BMP** или **JPEG**.

Оперативность



↑ В управлении эта программа проста и удобна

Catch 3D может производить захват экрана на протяжении установленного времени, преобразовывая информацию в видеофайл **AVI** или **ASF (WMV)**. На полученное видео можно наложить свой логотип, а сам файл — сжать установленным кодеком.

CapturePad

Версия ► 1.0

Разработчик ► VRtainment GmbH

Сайт ► www.capturepad.com

ОС ► Windows 98/ME/2000/XP

Объем дистрибутива ► 759 кбайт

Интерфейс ► русско- и англоязычный

Условия распространения ► shareware

Цена ► \$25

Одна из самых удобных программ. Пишет все происходящее на экране в **AVI, SWF** или **JPEG** (покадрово). При сворачивании прячется в трей, может управляться правым кликом по пиктограмме. Несмотря на возможность захвата экрана или активного окна в графический файл, ее подлинное пред-

Удобство работы

назначение — создание видео и презентационных роликов. **CapturePad** умеет осуществлять захват с цифровых видеокамер и ТВ-тюнеров.

Для получения готового продукта достаточно нажать кнопку **Старт**.



↑ Кнопка «Старт» присутствует во всех окнах программы

Оформление ролика

Полученной видеозаписи еще далеко до готового продукта — это всего лишь заготовка. Оформление ролика — процесс не менее ответственный, чем сама запись. Для этого нам понадобится хороший видеоредактор — например, **Adobe Premier**.

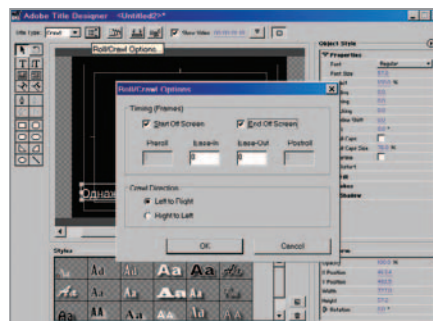
Любой ролик начинается с заставки. Если это видеозапись игры, то там вполне уместны название и эмблема вашего игрового клана. Если вы создаете демонстрационный ролик для новой программы, на заставке стоит разместить названия вашей компании



↑ Adobe Premiere — пожалуй, лучший редактор для обработки видеофайла

и программы. Обучающий ролик, конечно же, должен начинаться с темы учебного курса, а презентация — с целей и задач.

В самом ролике размещаем субтитры, раскрывающие суть функций программы в демонстрационной записи, поясняющие ход мысли в презентации или уточняющие сложные моменты в обучающем курсе.



↑ Субтитры, безусловно, необходимы и в презентации, и в обучающем фильме

Геймер может в полной мере раскрыть свои режиссерские способности, смонтировав запись победной игры в стиле Джона Ву.

И наконец, финал. Здесь зритель деморолика увидит информацию о том, каким образом можно приобрести новый программный продукт; здесь в учебном видеокурсе размещается краткое резюме урока; здесь же в презентации следуют выводы и решения. А в геймерском фильме — самое время для списка актеров, то есть для представления членов вашего клана. **Станислав Теплов**