

Hướng dẫn sử dụng phần mềm

Camstudio 2.0

(Bảng hình và chữ)

Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.

Trước tiên nhấp chuột vào Files có tên là Camstudio 2.0 khởi động chương trình CamStudio20. Chọn thư mục chức Files Camstudio 2.0


Giao diện của chương trình là:



Các nút tùy chọn của chương trình:

- Record (●): chương trình sẽ bắt đầu quay màn hình khi bạn nhấn vào nút này.
- Pause (■): Trong quá trình quay phim màn hình, nếu bạn muốn tạm ngừng do có những lý do khác nhau, bạn có thể nhấn nút này để tạm ngừng ghi hình.
- Stop (■): Kết thúc ghi hình.
- Loggle view (📄): Dùng để chỉnh giao diện của chương trình. Click vào đây sẽ giúp thu gọn giao diện của chương trình.
- Screen Annotainons (📝): Click vào đây, bạn có thể đưa ra một danh sách các bong bóng hộp thoại (thường thấy trong truyền hình), bạn có thể chọn một bong bóng hộp thoại và điền vào những nội dung tương thích để chú thích trong đoạn phim (nếu muốn).

Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.

- Record to Flash AVI (): Mặc định, sau khi ghi hình và lưu lại đoạn phim, chương trình sẽ lưu đoạn phim dưới dạng AVI. Tuy nhiên, nếu muốn, bạn có thể lưu đoạn phim dưới dạng Flash (swf). Điều này sẽ giúp cho dung lượng của bạn sẽ bé hơn, đồng thời dễ dàng chia sẻ nội dung của đoạn phim thông qua Internet.

Kích cỡ của đoạn phim:

Bạn có thể thay đổi kích cỡ của màn hình hoạt động khung màn hình bằng click vào tùy chọn Region ở giao diện chương trình. Tại đây có 3 nút khác nhau cho bạn chọn.



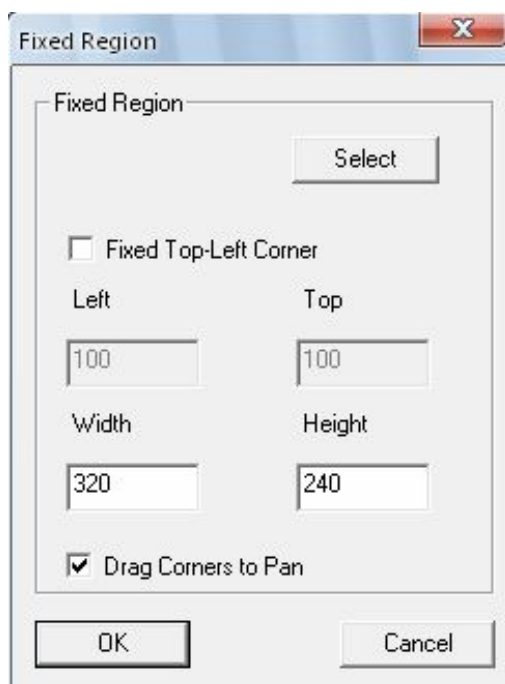
- Region: Tùy chọn này sẽ cho phép bạn tự thiết kế kích cỡ của màn hình. Chẳng hạn, bạn quay lại một đoạn phim để dẫn các thao tác trên 1 phần mềm nào đó, thì bạn thiết lập khung màn hình sao cho khớp cửa sổ của phần mềm đó mà không cần phải mức cần thiết (bởi vì khung màn hình càng lớn thì dung lượng Files sẽ càng nặng).

Trong quá trình chọn kích cỡ của màn hình song giao diện của chương trình sẽ như sau:

Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.



- Fixed Region: Với tùy chọn này, bạn sẽ được thiết lập một khung màn hình tương tự như tùy chọn Region ở trên, bạn có thể kéo chuột để khoanh vùng khu vực cần ghi hình, bạn click OK để đóng cửa sổ Fixed Region và bấm nút Record để bắt đầu quay. Giao diện khi nhấp chuột vào đây là như sau:



- Full Screen: Với tùy chọn này, chương trình sẽ tự động ghi hình không cần chọn khung màn hình như hai công việc trên.

Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.

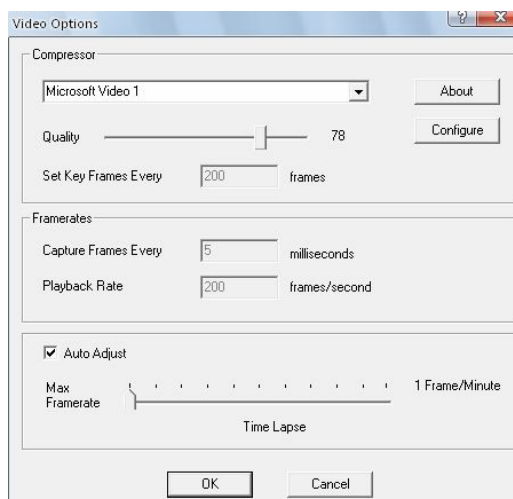
Những tùy chọn của chương trình:

Sau khi đã thiết lập kích thước cần thiết để ghi hình bạn cần chú ý thêm một điều để chất lượng phim đạt kết quả cao. Tại giao diện chính của chương trình bạn click nút Options để hiện thị ra danh sách các nút tùy chọn:



Sau đây là một số tùy chọn cần quan tâm:

- Video Options: Tùy chọn này sẽ cần thiết khi những thông tin liên quan đến chất lượng của hình ảnh. Sau khi click vào tùy chọn này, cửa sổ Video Options sẽ hiện thị sau đây có hai vấn đề cần quan tâm nhất:



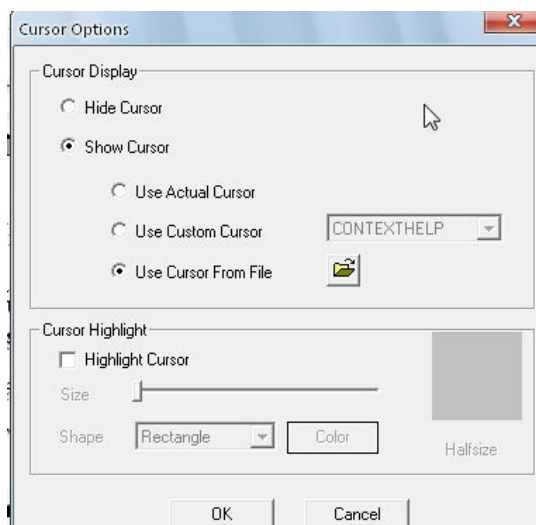
+ Quality: chất lượng của hình ảnh lúc quay. Nếu bạn chỉnh quality càng cao đồng nghĩa với chất lượng hình ảnh càng đẹp. tuy nhiên

Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.

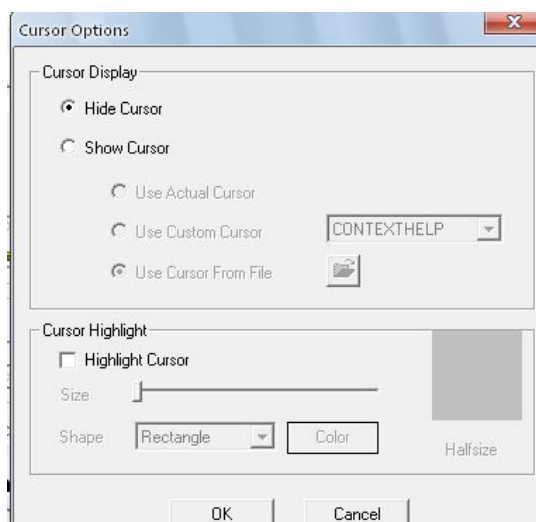
điều này sẽ khiến cho dung lượng của files video lúc xuất ra càng nặng. Do đó bạn không nên chọn những tùy chọn này trong đây.

+ Framerate: Đây chính là tốc độ quay của chương trình. Tại đây có tùy chọn Auto Adjust, bạn nên để yêu cầu tùy chọn này thì tốt hơn cho máy bạn.

- Cursors Options: Trong quá trình quay, nếu bạn hiển thị hay dấu đi con trỏ chuột thì có thể thiết lập ở tùy chọn này. Cửa sổ Cursor Options sẽ hiện lên như sau:

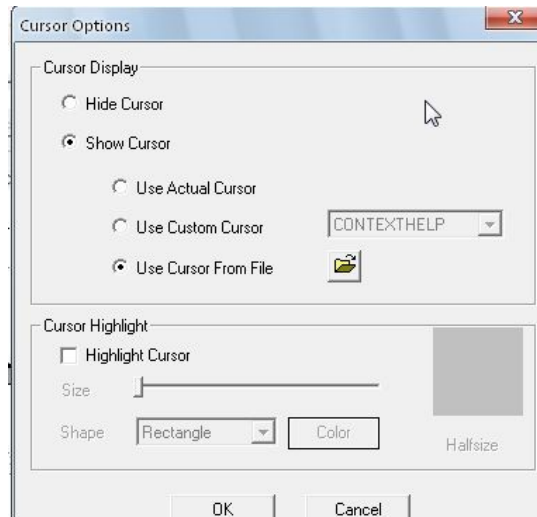


+ Nếu bạn muốn bỏ đi con trỏ chuột trong quá trình ghi hình thì nhấp chuột vào chữ Hide Cursor:

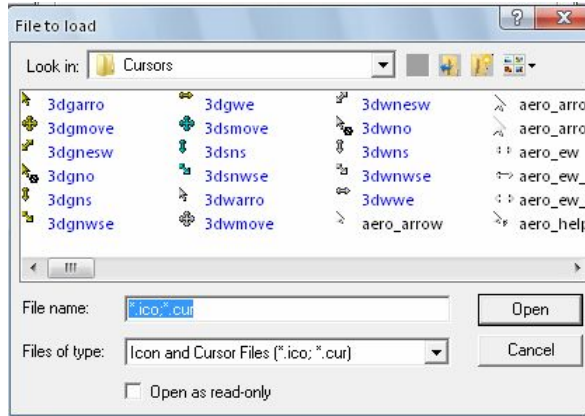


Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.

+ Nếu bạn muốn trong quá trình ghi hình hiện thị con trỏ chuột thì chọn vào Show Cursor:



+ Nếu bạn chọn trong quá trình ghi hình mà bạn thích chọn con trỏ khác thì nhấp chuột vào biểu tượng (📁), chọn con trỏ chuột mà bạn yêu thích:




- Trong trường hợp bạn muốn ghi lại âm thanh trong quá trình ghi hình máy tính của bạn phải trang bị micro phone. Những điều này bạn có thể dễ dàng nghiên cứu thêm trong quá trình sử dụng.

Ngoài những tính năng đó Camstudio 2.0 còn có tính năng chuyển đổi từ dạng AVI sang SWF. Đồng thời tạo ra 1 file HTML chứa trong đoạn Flash đó sau khi chuyển đổi dạng bạn có thể up file HTML đó lên một host để chia sẻ đoạn phim đó với bạn bè của mình thông qua Internet. Để sử dụng

Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.

tính năng đó bạn vào giao diện của chương trình chọn vào Tool->SWF Producers (Convert AVI to Flash).



Sau khi vào đó, cửa sổ SWF Producers sẽ được hiện ra. Tại đây bạn click vào biểu tượng chữ C màu xanh () để chọn đến file AVI cần đổi định dạng. Giao diện của SWF Producers như sau:




Sau khi chọn được file cần đổi định dạng, cửa sổ Conversion to Flash sẽ được hiển thị để bạn thiết lập các thông tin tùy chọn cho file Flash sẽ được tạo ra. Tại đây, bạn có thể chọn đường dẫn để lưu lại file Flash (file SWF) và file HTML. Tại mục Video Properties, bạn có thể chọn 16 bits hoặc 32 bits cho màu sắc của file Flash sẽ được tạo ra.

Sau khi đã thiết lập những tùy chọn cần thiết, bạn nhấn vào OK để bắt đầu quá trình chuyển đổi. Bây giờ, kết quả thu được sẽ là 1 file Flash cùng 1 file HTML. Bạn chỉ cần up 2 files này lên 1 sever nào đó có thể chia sẻ đoạn phim của mình với bạn bè thông qua Internet.

Hướng dẫn quay phim màn hình Camstudio 2.0.

Tóm lại, CamStudio là một chương trình với các tính năng mạnh mẽ để ghi hình lại những hoạt động của máy tính. Chưa hết, nếu bạn là một lập trình thành viên, hoặc một người đam mê tìm tòi khám phá thì có thể download mã nguồn của chương trình tại : <http://camstudio.org/dev/> để có thể khám phá và biết đâu cũng có thể nâng cấp được chương trình này. Bạn cũng có thể cài đặt chương trình bằng cách vào ổ đĩa mà bạn chứa Files

Setup của CamStudio20 rồi khởi động và cài đặt ().

Trên đây là những thông tin chi tiết và cơ bản có thể quay lại toàn bộ những hoạt động của máy tính và âm thanh của máy bạn giống như sử dụng 1 máy quay phim chuyên nghiệp. Chương trình này không chỉ còn bấy nhiêu đó không mà còn rất nhiều những tính năng khác mời bạn khám phá. Chương trình này tương thích với tất cả các Windows, các bạn đừng lo về dung lượng hoặc những việc gì khác.

**(Theo tài liệu Phạm Thế Quang Huy,
Viết Báo (Theo_DanTri),
Chỉnh sửa, bổ sung Nguyễn Thiên Tứ**

Mong các bạn thành công và phát triển phần mềm Camstudio 2.0!