

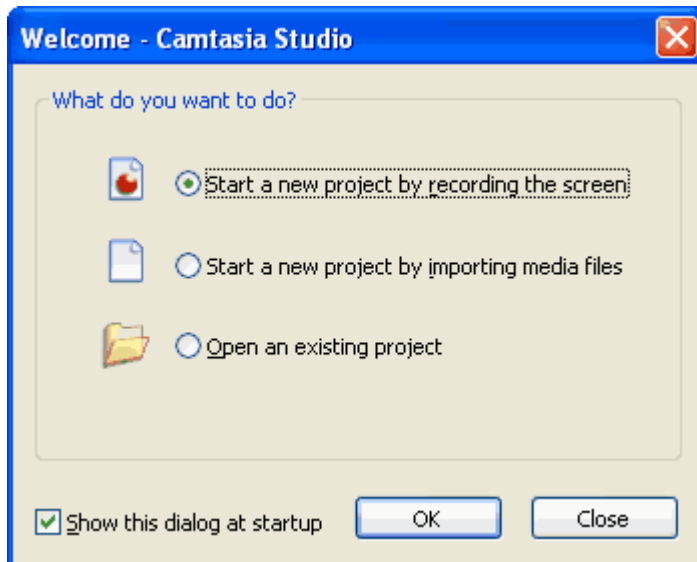
Camtasia Studio

Intalleerimine

Programmi saate aadressilt <http://download.com.com/3001-2194-10254052.html>
Installge programm.

Programmi käivitamine

Valige **Start > Programs > Camtasia Studio x > Camtasia Studio**. Avaneb aken



Ekraanivisiooni salvestamiseks valige **Start a new project by recording the screen** ja klikkige **OK**.

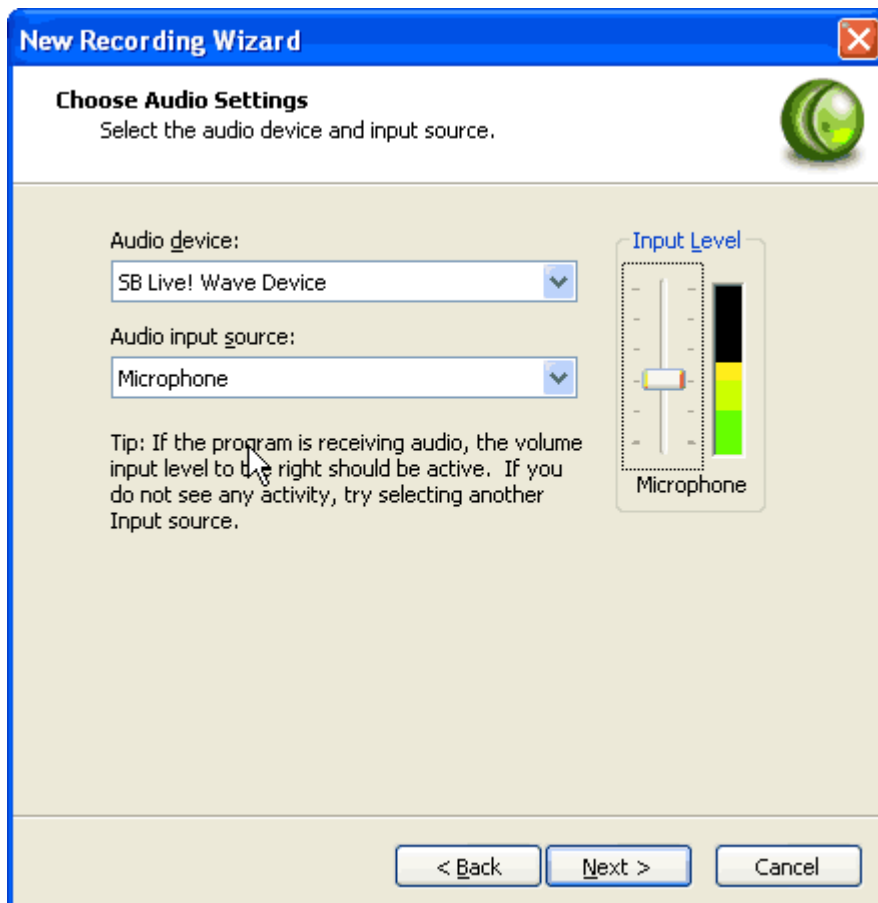
Teine valik on olemasoleva meediafaili avamiseks Camtasia.

Kolmas valik on poolelioleva projekti (Camtasia enda faili) avamiseks.

Avaneb aken **New recording Wizard**.
Te saate:

1. salvestada mingit kindlat ala ekraanilt
2. täpsustada ise salvestatava programmiakna
3. salvestada kogu terve ekraan
4. salvestada helifaili

Valige **Region of the screen** ja **Record Audio**. Klikkige **Next**, jätke seaded muutmata ja klikkige veelkord **Next**. Rääkige mikrofoni (parema heliriba liikumisest on näha, et mikrofoni töötab) ja klikkige **Next**.



Aknas **Disable display acceleration during capture** saate määrata salvestuste sujuvust. **Post-Recording Options** valikus jätke paika **After save, play the video**. Klõkkige **Finish** ja avaneb salvestusaken.

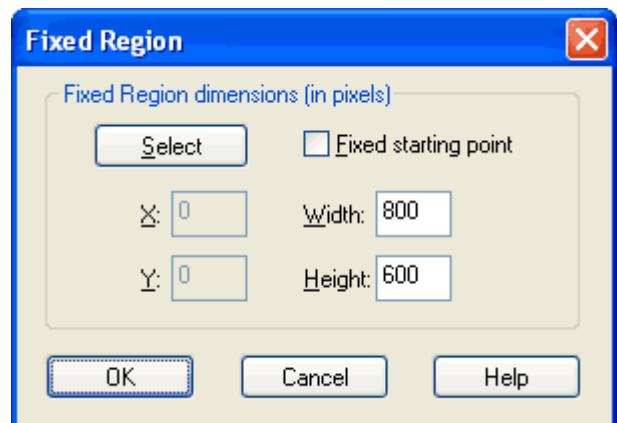


Enne salvestamist valige ülamenüüst **View** ja sealt **Audio** ning **Cursor** seaded. Kontrollige, et **Record Audio** ja **Show Cursor** oleks valitud.

Salvestuspiirkonna määramiseks valige **Capture > Input > Fixed Region**. Määrake salvestusakna suurus pikselites ja võtke maha linnuke märkeruudust **Fixed starting point**.

Sellisel juhul saate salvestuse alguspunkti valida vahetult enne salvestamist. Mõistlik on kasutada suurus 800x600. Klõkkige **OK**.

Nüüd võite asuda salvestama. Klõkkige punasel nupul **Record**, mis käivitab salvestamise või kasutage klaviatuuril nuppu **F9**.



Nõuanne: Sulgege või minimaliseerige kõigi teiste programmide aknad ja jätke lahti vaid salvestatav programm. Vajadusel muutke ka ekraani töölaua (Desktop) taustapilt neutaalsemaks. Paigutage ekraanil olevad ikoonid nii, et need hiljem salvestust ei häiriks.

Kui te ei valinud eelnevalt **Fixed starting point**, peate nüüd määrama salvestusala. Kui märgitud ala hakkab vilkuma, on salvestamine alanud. Te saate ala paigutust muuta, kui liigutate seda mõnest rohelisest nurgast. Salvestamise katkestamiseks (**Pause**) klõkkige klaviatuuril nuppu **F9**.

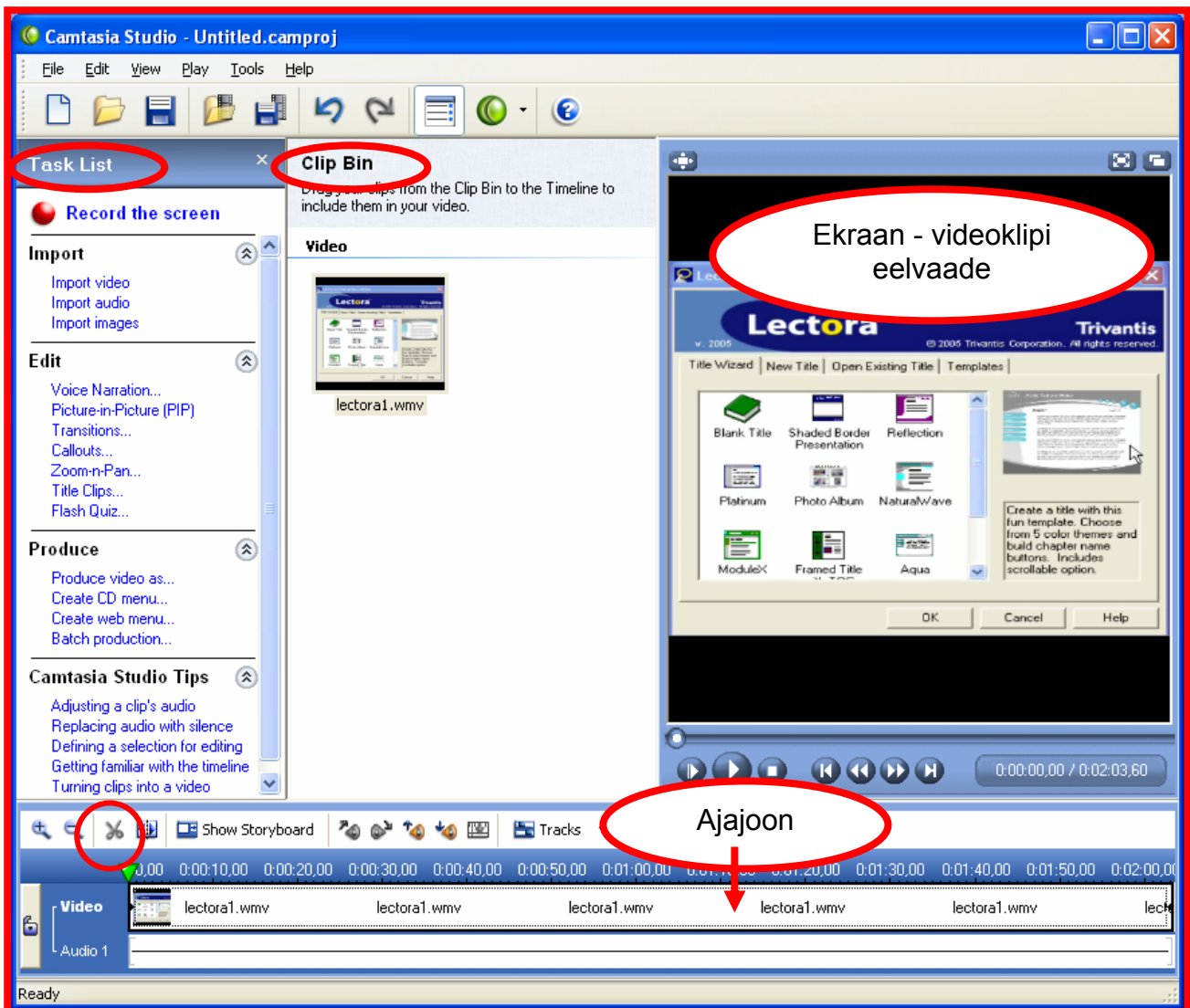
Kui soovite salvestamise lõpetada, klõkkige klaviatuuril nuppu **F10**. Programm küsib teilt faili nime ja salvestamise kohta. Fail salvestub avi-formaadis. **Camtasia Player** mängib teile salvestuse ette.

Seda avi-faili saate edaspidi toimetada.

Klippidest filmi koostamine

Sulgege **Camtasia Recorder** ja avage **Camtasia Studio**. Vasakus menüüs paikneb **Task List** - sellega saab toimetada enda videot ja klippe kokku liita. Paremas osas on **Camtasia Ekraan**, kus näete video eelvaadet. Eelvaate aknas saate videod käivitada, kerida jne.

Videoklipi (avi-formaadis) avamiseks klikkige **Import video**. Klikkige **Save Project** projekti (Camtasia fail) salvestamiseks. Andke projektile nimi ja see salvestatakse automaatselt .camproj laiendiga.



Lõigu väljalõikamiseks valige lõik (vasakut hiirenuppu all hoides ja ajajoonel liikudes – Video riba kohal sinisel alal) ja klikkige **kääridel - Cut Selection**. Projektis video toimetamine ei muuda algselt salvestatud avi-faili!

Avakaadri võite lisada ka pildifailina klikkides **Task List** aknas **Import Images**. Selleks sobivad pildid formaadis BMP, GIF, JPG, PNG. Lohistage pilt **Clip Bin** aknast ajajoonele videoklipi ette. Vaikimisi näidatakse pilti 5 sekundit. Kui sikutate ajajoonel pilti paremast servast laiemaks – pikeneb selle näitamise aeg (see ei mõjuta pildi välimust ega kvaliteeti!). Samal moel saate klippide vahele lisada vahekaadreid, pealkirju jne. Samuti saate **Import audio** teel lisada videole heliklippe – lohistades sobiva heliklipi **Clip Bin** aknast **Audio** ajajoonel sobivasse kohta.

Salvestatud ja suletud Camtasia projekti avamiseks klikkige ülamenüüs **File > Recent Projects > teie Project.camproj**

Video salvestamine flashi (SWF) formaadis

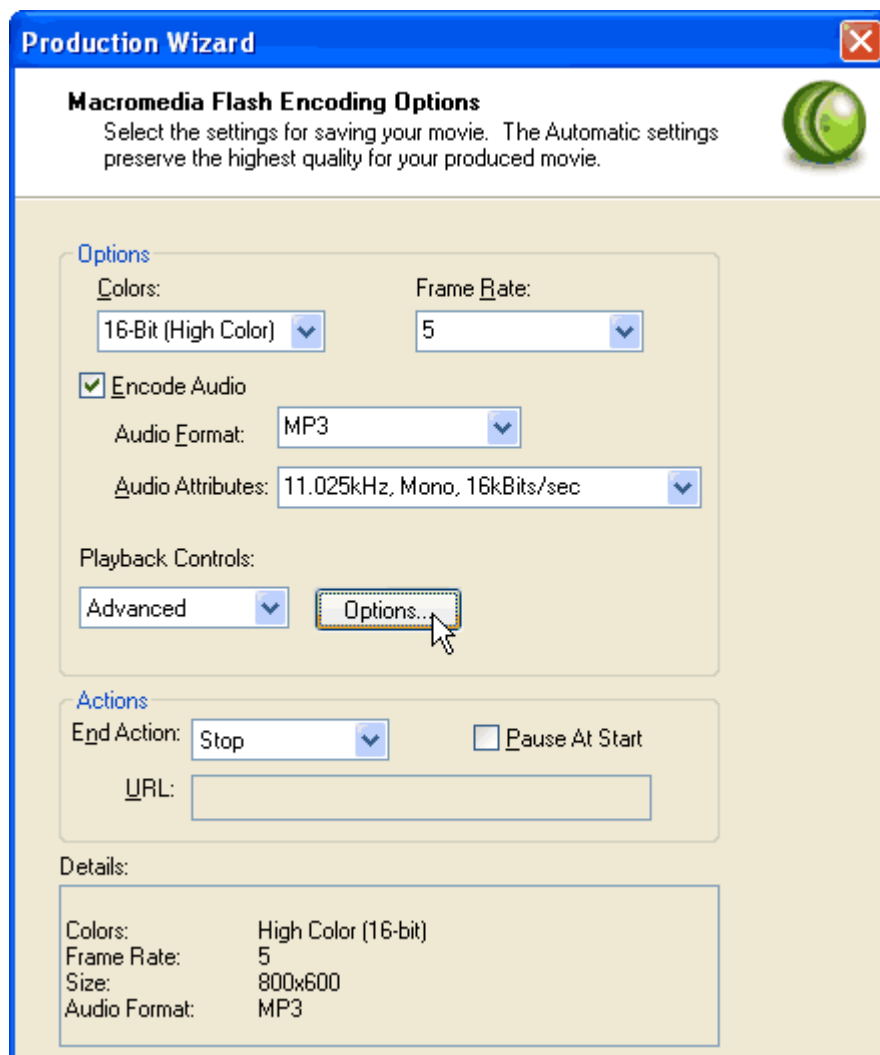
Klikkige **Task List** aknas **Produce video as** või valige ülamenüüst **File > Produce Video As**.

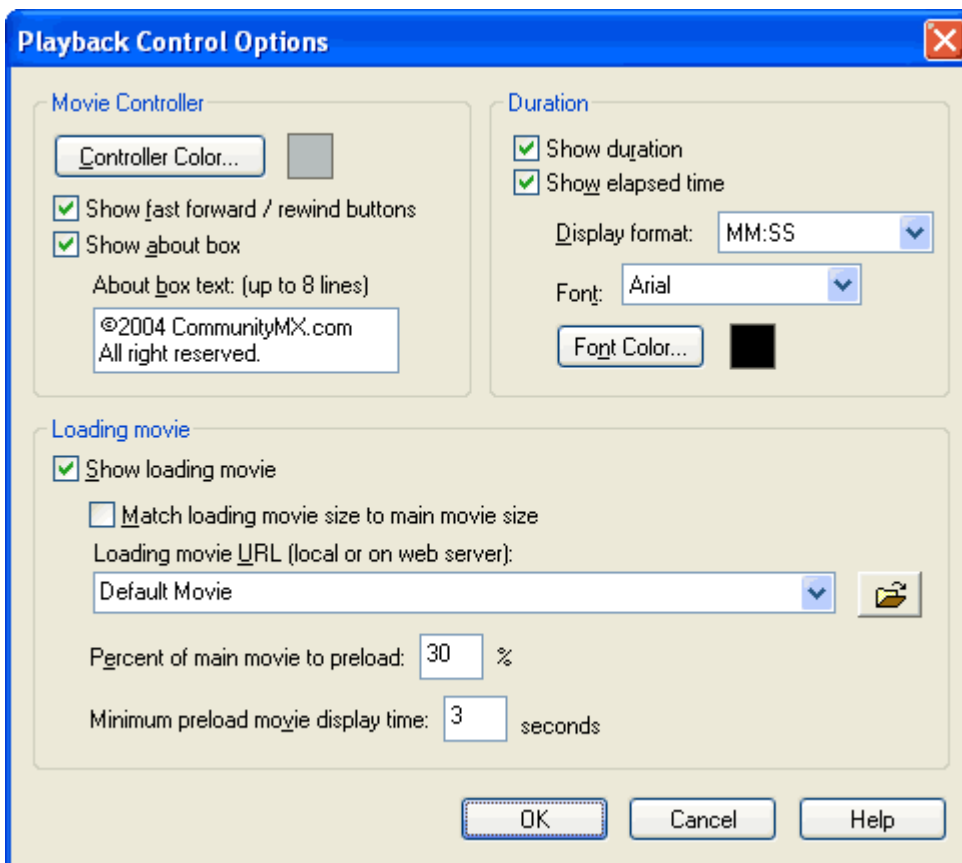
Valige **Macromedia Flash (SWF) movie file** ja klikkige **Next**.

Pärast Flash-formaadi valimist märkige ära **16-Bit (High Color)** ja **Frame Rate - 5**. Kui soovite, et video hakkaks ise avanemisel mängima, kontrollige, et **Pause At Start** oleks valimata!



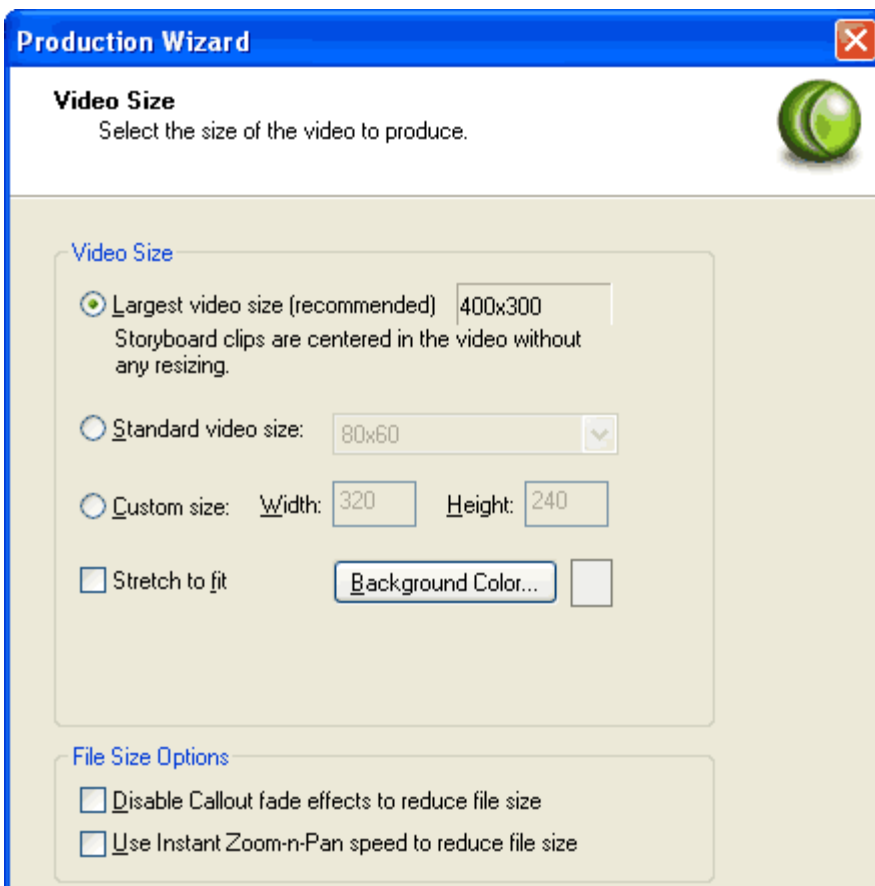
Nõuanne: Veebis video esitamiseks võite video mahtu vähendada. Näiteks saab 5-minutilise videoklipi muuta 9MB-st 4MB-ks järgmiselt: asendage värvid 32-bit-st hoopis 16-bit-ks; Frame Rate muutke 15-st 5-ks. Kui audio kvaliteet pole väga oluline, võite MP3 jaoks valida 16kBits/sec.





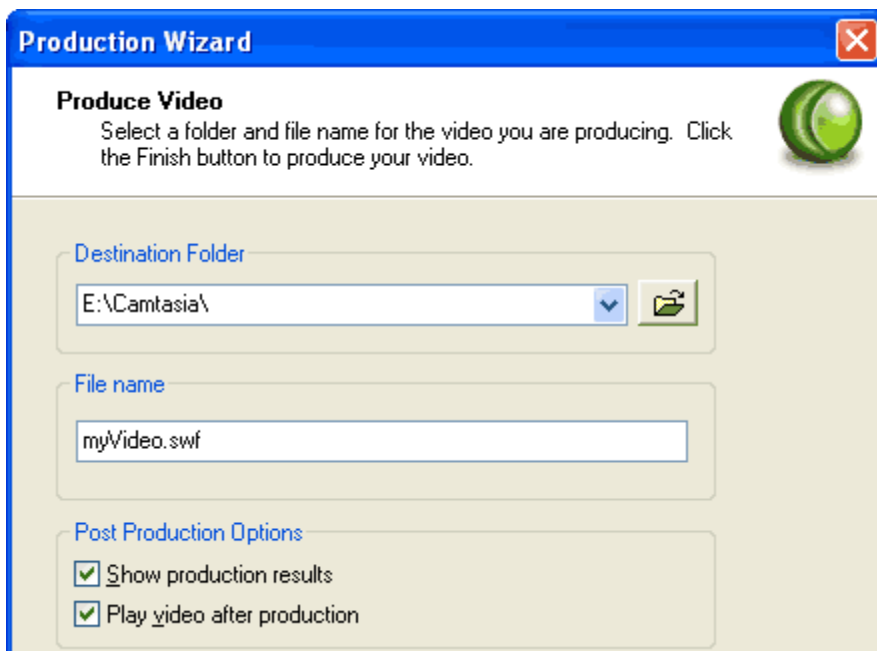
Klõikige **Options**, et muuta mahamängimise seadeid **Playback Controls**.

Show about box võimaldab 8-l real esitada infot autori ja autoriõiguste kohta. Vaikimisi on seal Camtasia enda tekst.



Jälgige, et video suuruseks **Video Size** oleks märgitud suurim võimalik suurus - **Largest video size**.

Andke failile nimi ja määrake salvestamise koht.



Flash SWF formaati salvestamine võib võtta mitmeid minuteid. Programm genereerib teile 5 erinevat faili (myVideo.html, myVideo.swf, myVideo_config.xml, myVideo_controller.swf ja myVideo_preload.swf). Loodud videod saate vaadata veebilehena – html-laiendiga failist.

Efektide lisamine

Valige vasakust menüüst **Task List** alt **Edit** ja **Transitions...**

Vasak menüü asendub efektide mallidega. Samuti muutub ajajoon – Audio kaob. Liigutage sobiv efekt videoklippide vahele ja lõpetamiseks klikkige **Finished**.

Kommentaari lisamine

Valige vasakust menüüst **Task List** alt **Edit** ja **Callouts...**

Klikkige **Add Callout**, sisestage ja kujundage tekst ning tekstilahter. Võite valida ka animatsiooni teksti ilmumiseks ja kadumiseks. Lõpetamiseks klikkige **Callout Properties** akna paremas ülanurgas oleval lingil **OK** ja järgmises aknas **Finished**. Kommentaari näitamise aja ning asukoha saate määrata ajajoonel. Paremast servast sikutades saate muuta kestvust.