Movie maker

گردآوری و تدوین:

مینا حقی حدبیر کار و فناوری دبیرستان دختر آنه امام رضا (ع)-واحد ۱۲

گرد أوري و تنظيم:مينا حقى



windows movie maker

- طرز کار با برنامه و معرفی زبانه های پر کاربرد و عملکرد آنها
 - نحوه و چگونگی ویرایش فیلم وکلیپ های تصویری
 - . یادآوری نکات مهم هنگام کار با نر م افزار movie maker

بی تردید جلوه های ویژه بسیار قدرتمند فیلم های امروزی برای همه ما جذاب و مسحور کننده است. تولیدکنندگان میلیون ها دلار سرمایه گذاری می کنند تا در پوشش جلوه ها و انیمیشن های کامپیوتری، فیلم ها را به خاطراتی فراموش نشدنی و ماندگار در ذهن بینندگان تبدیل کنند. بسیاری از ما که به صورت تفریحی و آماتور فیلم می سازیم، قادر به صرف هزینه های میلیونی نیستیم. با این حال دوست داریم توانایی خود را در تولید و ارائه محصولی مناسب و با کیفیت نشان دهیم. ویندوز XP این نیاز ما را با ابزار Windows مناسب برای ایجاد، وارد کرده است. این نرم افزار همراه ویندوز، یک ابزار توانمند و مناسب برای ایجاد، وارد کردن فیلم ها و عکس ها از دوربین، ویرایش و ذخیره فیلم ها و به بررسی کامل این نرم افزار بپردازیم.

A home is a many second s	
2 The Colorison Collections 3	11 B-
1. Capters Vid	
Capture hos vides (leven largert viter Departuatione Departuatione Departuatione	
2. Edit Movie 🛞	
The number of the set	
2. Finish Movie 🛞	
Statute for some anno- Statute for (2) Statute (2) Sta	5
Mavie Making Tipe 🛞	Comments .
Hani III, iqifata vilan Hani Tuzih Ani Hani Yuai II, alian vilana, marathiro Hani Yuai II, anin and dhan susan	
	O B-0000 (00)
1 A C. C. C. W. W. Briefer	
long media to the starshowd to longe making a menin.	

طرز کار با نرم افزار و معرفی مندرجات نوار ابزار ها وزبانه ها:

گرد أورى و تنظيم:مينا حقى

۱- نوار منو: توسط این منو کلیه امکانات نرم افزار در اختیار کاربر قرار می گیرد.
۲- نوار ابزار استاندارد: این نوار شامل گزینه های پر کاربرد موجود در منوها از جمله ، open ، save و new میباشد.
۳- نوار ابزار استاندارد: این نوار شامل گزینه های پر کاربرد موجود در منوها از جمله ، open ، open و save ... میباشد.
۳- نوار ابزار استاندارد: این قسمت شامل فایل های transition شده به برنامه و یا لیست effect هاو transition ها می باشد .
۳- (collection : این قسمت شامل فایل های تصویر و فیلم و صداimport شده و داخل نرم افزار قرار می گیرد.
۵- (collection : محلی که در آن فایل های تصویر و فیلم و صداimport شده و داخل نرم افزار قرار می گیرد.
۵- (collection : محلی که در آن پیش نمایش clip خود را قبل از نخیره نمودن پروژه می توان دید.
۶- (collection : معم ترین و پرکاربردترین پنجره موجود در نرم افزار ransition میباشد و شامل سه بخش می

1: capture video اين بخش شامل سه قسمت است:

Import video (a

با کلیک بر روی این گزینه می توانید فیلم مورد نظر را انتخاب ، سپس روی گزینه ی Importکلیک کرده تا فیلم شما تقسیم شده و به صورت قطعاتی مربع شکل روی صفحه ظاهر شود .پس با انتخاب و دراگ کردن آن ها بر روی نوار پایین صفحه ؛ کارگاه پروژه ی شما حاضراست

import pictured (b

با کلیک بر روی این گزینه ،از پنجره ی گشوده شده عکس های مورد نظر را انتخاب نموده و روی دکمه ی Importکلیک می کنید (درست مانند انتخاب فیلم) پس از انتخاب و دراگ کردن آن ها بر روی نوار پایین صفحه ، می توانید تنظیمات دیگر را شروع کنید .

Import audio or music (c

این گزینه برای انتخاب موزیک از فایل های صوتی شما می باشد که مانند انتخاب عکس با دراگ کردن در کارگاه پروژه ی شما قرار می گیرد.

2: Edit movie در این قسمت افکت ها ومتن ها تنظیم می شوند.

view video effects (a : افکت هر تصویر را می توانید از این گزینه انتخاب کنید و با دراگ کردن آن بر گوشه ی چپ (در محلی که تعبیه شده) روی تصویرقرار دهید. view video transitions (b : افکت انتخابی را با دراگ کردن بین تصاویر قراردهید.

make title or credits (c : برای نوشتن هر گونه متنی از این گزینه استفاده کنید با کلیک کردن بر روی این گزینه ؛ پنجره ای باز می شود که اجزای آن عبارتند از :

```
گرد أورى و تنظيم:مينا حقى
```

Add title at beginning of the movie : عنوان آغازین پروژه Add title before the selected clip on the storyboar : قرار دادن متن قبل از تصویر Add title on the selected clip on the storyboard : قرار دادن متن روی تصویر Add title after the selected clip on the storyboard :قرار دادن متن بعد از تصویر Add title after the selected clip on the storyboard : قرار دادن متن بعد از تصویر Add title after the selected clip on the storyboard :قرار دادن متن بعد از تصویر بعد ازتایپ متن در کادر گشوده شده در قسمت های زیر می توانید رنگ و نوع فونت و افکت مربوط به متن را تغییر دهید . وسپس گزینه ی done add title to movie را کلیک کنید تا نوشته، در کارگاه قرار بگیرد.

ویرایش متن با استفاده از : change the title animation : با استفاده از این گزینه نوع انیمیشن (حرکت) کلمات را انتخاب کنید. change the text font and color: در این قسمت نوع فونت و رنگ آن را مشخص کنید .

8: finish movie بخش پایانی و سیو کردن فیلم برای سیو کردن فیلم ، روی گزینه ی save to my computerکلیک کنید و از پنجره ی گشوده شده در قسمت Ibrowseآدرسی برای ذخیره ی فیلم مشخص نموده و next کنید . نکته :

– بالای کارگاه تان از عبارت show time lineبر ای پیش نمایش فیلم تان استفاده کنید.

story board -۷ : محلی که فایل هایimport شده در فضای collection را به آن جا

drag and drop کرده تا clip تصویری خود را بسازیم . story board را میتوان به صورت timeline نیز مشاهده نمود.



شروع کار با movie maker :

ساخت یک کلیپ تصویری بسیار زیبا با استفاده از تصاویر و موزیک های موجود در هارد دیسک کامپیوتر. گام اول : نرم افزار movie maker را باز کنید. گام دوم : در پنجره movie tasks ودرقسمت capture video گزینه import picture را انتخاب کرده

وتصاوير مورد نظر را داخل فضای collection خود import می کنیم.

گرد أورى و تنظيم:مينا حقى

گام سوم : توسط پنجره movie task و capture video این بار گزینه import audio را جهت واررد نمودن فایل صوتی به درون پنجره collection انتخا ب کرده و فایل صوتی را import می کنیم.

گام چهارم : در پنجره movie task از قسمت video effect برای انتخاب افکت مورد نظر روی تصاویرزیر کلیک می کنیم.

5.00	1			
0kur	Brightness, Decrease	Brightness, Increase	Ease In	Ease Out
-				
Fade In, From Black	Fade In, from White	Fiele Out, To Black	Fade Out, To White	Film Age, Old None: Film Age, Old
	- Ale		1	1+
Film Âge, Older	Film Age, Oldest	Film Grain	Grayscale	Hun, Cycles Eintrie Color Spectrum
1				

همچنین از قسمت video transition گذار مناسب بین اسلاید ها را انتخاب می کنیم.

گرد آوری و تنظیم:مینا حقی

Enter Text for Title



و از قسمت make title برای ایجاد تیتراژ روی فیلم خود استفاده می کنیم.

one, add title to movie	Cancel
More options:	
Change the title animation	
channel the back Castrand and a	

گرد أوری و تنظیم:مینا حقی

در این قسمت change tha title animation به معنای تغییر انیمیشن متن و change the text font and color به معنای تغییر فونت قلم و رنگ نوشته مورد نظر می باشد.

گام پنجم : در پنجره movie task و قسمت finish movie گزینه save to my computer را انتخاب کرده و طبق مراحلی که به صورت تصویری آمده است ،عمل کرده و فایل نهایی را می بینیم.

we Movie Wizard		
Saved Movie File Enter information for your saved movie	file.	80
1. Enter a file name for your saved movie.	انتخاب نام برای کلیپ ساخته شده	
Movie		
2. Choose a place to save your movie.	انتخاب محل مناسب برای ذخیره کلیپ	
My Videos	•	Browse

پس از انتخاب نام و محل ذخیره انتخاب گزینه next .

گرد آوری و تنظیم:مینا حقی

Select the setting you want to use to save you determines the quality and file size of your sav	ur movie. The setting you select ed movie.
Best quality for playback on my computer (reco	mmended)
ihow more choices	
Setting details	Movie file size
Setting details File type: Windows Media Video (WMV) Bit rate: 832 Kbps	Movie file size Estimated space required: حجم قان 1.58 MB
Setting details File type: Windows Media Video (WMV) قرمت قايل Bit rate: 832 Kbps Display size: 640 x 480 pixels Accest ratio: 4:3	Movie file size Estimated space required: حجم قابل 1.58 MB
Setting details File type: Windows Media Video (WMV) نرمت قايل Bit rate: 832 Kbps Display size: 640 × 480 pixels سايز قايل Aspect ratio: 4:3 Frames per second: 25	Movie file size Estimated space required: حجم قايل 1.58 MB Estimated disk space available on drive C: 2.88 GB
Setting details File type: Windows Media Video (WMV) نرمت قايل Bit rate: 832 Kbps Display size: 640 x 480 pixels Aspect ratio: 4:3 Frames per second: 25	Movie file size Estimated space required: حجم قليل 1.58 MB Estimated disk space available on drive C: 2.88 GB

انتخاب گزینه next.

Save Movie Wizard	
Saving Movie Your movie is being saved.	
Saving movie	
(******)
Estimating time remaining	47 %
Movie file name:	
Movie	
Destination:	
C:\Documents and Settings\shaby\M\My Videos\	
< Back	Next > Cancel

Save Movie Wizard		
Completing the Save Movie Wizar You have successfully completed th place you specified.	d e Save Movie Wizard and saved your movie to the	I
Optional:	در څواست نمايش کليپ ساڅته شده	
To close this wizard, click Finish.	پايان عملrenderفايل	
	< Back Finish C	ancel

با انتخاب finish کلیپ مورد نظر ذخیره و قابل نمایش می شود.

چگونگی ویرایش فیلم:

برای انجام این کار ابتدا باید ویدئوی مورد نظر را import کنیم .برای این منظور بایداز منوی file برروی گزینه import کلیک کنیم به این ترتیب فیلم مورد نظر وارد movie makerشده و سیستم آن را به صورت خودکار به چند کلیپ تقسیم می کند.

تبصره: اگر بخواهیم فیلم مورد نظر به صورت یک فایل کامل وارد محیط movie maker شود باید به صورت زیر عمل کرد:

Import File		? 🛿
Look in:	📟 My Videos 💽 🥥 🦸 📂	.
My Recent Documents		
Desktop		
My Documents		
my computer	File name:	Import
My Network	Files of type: All Media Files (*.wav;*.aif;*.aif;*.aifc;*.snd;*.mp 🛩	Cancel
My Network	Files of type: ما الله الله المالية: All Media Files (*.wav;*.aif;*.aif;*.aifc;*.snd;*.mp 💌 Create clips for video files آلا	Cancel علامت

به این ترتیب بادابل کلیک کردن روی هر کلیپ که در قسمت Storyboard وارد شده است سیستم آن را برایتان پخش می کند.اگر بخواهیم ترتییب و ردیف کلیپ ها را به سلیقه خود تنظیم کنیم باید آن را به محل جدید دراگ کنیم. حال میتوانید هر کلیپ را مطابق سلیقه خود بریده و قسمتهای اضافی را دوربریزید. برای اینکار به منوی view رفته و storyboard را به Timeline تغییر می دهیم،یا کلید های ترکیبی Ctrl+T را هم زمان فشارمی دهیم. سپس روی کلیپی که میخواهید ببرید کلیک کنید .در قسمت نمایش، شاخک حرکت فیلم را گرفته و حرکت دهید تا فیلم شروع به حرکت کند .در نقطه شروع برش، بیایستید .به منوی clip بروید وروی Set Start Trim point کلیک کنید .حال حرکت شاخک را ادامه دهید تا به قسمت انتهای برش برسید. مجددا از منوی clip گزینه Set End Trim point را انتخاب کنید.

حال میتوانید کلیپ بریده شده را تماشا کنید.

Nudge Right	Ctrl+Shift+N
Nudge Left	Ctrl+Shift+B
Combine	Ctrl+M
📲 Split	Ctrl+L
Clear Trim Points	Ctrl+Shift+Del
Set End Trim Poin	t Ctrl+Shift+O
Set Start Trim Poi	nt Ctrl+Shift+I
Video	
Audio	
Add to Timeline	Ctrl+D

اضافه کردن صدا یا موسیقی به فیلم :

ابتدا فایل صوتی را به Import، Movie maker کنید درست مانند فایل عکس و فیلم سپس آنرا ، timeline دراک می کنیم. فقط هنگام دراک کردن باید آنرا به ردیف صوتی ببرید .اگر روی فیلم در تایم لاین کلیک کنید و دکمه Play را بزنید فیلم با صدای اصلی آن پخش میشود .برای ترکیب صدای وارد شده و فیلم موجود باید روی تایم لاین کلیک راست کنید و Select all را انتخاب نماییم. حال فیلم با صدای اصلی و ترکیب موسیقی پخش می شود. برای کم و زیاد کردن صدای فیلم با موسیقی وارد شده، به منوی tools رفته و گزینه Audio Levels را انتخاب می کنیم.تنظیم را مطابق سلیقه خود روی Audio Track و کامت انجام دهید .حال همه چیز آماده است .کافیست تا فیلم را ذخیره کنید .روی منوی file بروید و گزینه Save Movie در انتخاب کنید حال باید کیفیت فیلم خروجی را تعریف کرده و منتظر بنشینید تا کار تمام شود .فیلم حاضر شده با برنامه مدیا پلییر ویندوز قابل پخش است .به این صورت کار پایان یافته و می توانید آن را با نرم افزار ی مثل Oro آن را روی Cd رایت نموده یا به صورت VCD ذخیره نمود و آن را برروی هر سیستمی تماشا نمایید.

نکته مهم :1 - فایل موسیقی که روی نوار audio و timeline قرار می دهیم از نظر زمان پخش باید هم اندازه فایل های تصویری باشد . گرد أوری و تنظیم:مینا حقی

نکته مهم : 2 -جهت تغییر مدت زمان پخش هر تصویری می توانیم در انتهای تصویر با کلیک و Drag and drop مدت زمان پخش تصویر را افزایش یا کاهش دهیم.

	and the second	STOOL AND	10	
	🔏 Cut	Ctrl+X		
	Сору	Ctrl+C		
	Paste	Ctrl+V		
	🗙 Delete	Del		
	Select All	Ctrl+A		
	🕟 Play Timeline	Ctrl+W		
	Mute Mute	ساکت گردن کامل ه		
	نیک Fade In	ترم شروع شدن مو		
00:00:40:00 00:0	Fade Out 🗳	ترم تمام شدن موزيا	00 00:0	1!20:00 0
	تندی صدا	Ctrl+U تغییر با		
	Browse for Mis	sing File		
	Properties	مشاهده مشقصات	4	U.S. Salar
1 - 10 - 10 - 11 - 10 - 11 - 10 - 11 - 10 - 11	I AND A AND A REAL PORT	TT INC IP	and total and	- Mar Mariller

نکته مهم : 4 - توسط گزینه narrate timeline مطابق شکل زیر می توانیم صدای خود را ضبط کرده وروی کلیپ خود قرار دهیم البته برای انجام این کار داشتن میکروفون ضروری است. گرد أورى و تنظيم:مينا حقى

Narrate Timeline Drag the playback indicator on the timeline to an emp Steps: 1. Start Narration 2. Stop Narration Done

Learn more about narrating the timeline

Show more options

نکته: فایل رندر شده(منظور فایل خروجی و نهایی است)دارای پسوند WMV خواهد بود. WMV=Windows Media Video

Microphone

نکته: فایلهای تصویری قابل import شدن در برنامه توسط گزینه import video عبارتند از: avi/mpg/mp2/mpeg/m1v, پسوند فایل های ویدئویی قابل قبول برای ورود به avi/mpg/mp2/mpeg/m1v نکته: فایلهای عکس قابل import شدن در برنامه توسط گزینه import picture عبارتند از: movie maker پسوند فایل های تصویری قابل قبول برای ورود به movie maker نکته: فایلهای صوتی قابل import شدن در برنامه توسط گزینه import audio عبارتند از: wav/aif/mp3 پسوند فایل های صوتی قابل قبول برای ورود به movie maker