

وزارة التعليم العالي واليديد العلمي كلية المنصور الجامعة دائرة تكنولوجيا المعلومات والاتحالات



دورة التدريب الاحترافي للتعليم الالكتروني أستعداداً للعام الدراسي 2020 – 2021

> تسجيل وتحرير الدروس التعليمية (Video and Screen Recording) م.م.نور عايد حندل



Website: <u>https://muc.edu.iq</u>

Email: ictd@muc.edu.iq

سيرة المدرب

نور عايد حندل
 ماجستير علوم حاسبات واتصالات
 تدريسية في قسم القانون /كلية المنصور الجامعة
 مدرب في فريق التعليم الالكتروني في كلية المنصور الجامعة



في نهاية الجلسة ستكون قادر على مايلي:

- - √ تصدير الفديو
 - ✓ التقاط صورة من الفديو.



برنامج BB flash Back Express برنامج

 يعتبر برنامج فلاش باك اكسبرس واحد من اهم البرامج المستخدمة في مجال تصميم البرامج التعليمية حيتميز برنامج تصميم البرامج التعليمية بالواجهة البسيطة التي تسهل على المستخدم التعامل مع البرامج . حيتيح لك برنامج فلاش باك اكسبريس امكانية تصميم البرامج التعليمية من خلال انشاء الدروس ومقاطع الفيديو والاصوات في ملف فيديو ومن ثم مشاركة الفيديو على الانترنت

مزايا استخدام BB flash Back Express

- يمكنك برنامج BB flash Back Expressمن تسجيل مقاطع الفيديو المختلفة كذلك
 تسجيل الصوت بو اسطة المايكر وفون و ايضا اضافة النصوص داخل مقاطع الفيديو
 - يمكنك التحكم بحجم وجودة الملف الناتج
 - البرنامج متوافق مع جميع اصدارات windows

ماهو الوقت اللازم كحد اعلى لتسجيل فديو تعليمي كي لا يكون مملا؟

- A. 15 دقيقةB. 20 دقيقة
- D. 20 دقيقة
 C. دقيقة

Poll #1

Step 1: نقوم بالضغط على Next

🕎 FlashBack Pro 5 Setup	- 🗆 X
	Welcome to FlashBack Pro 5 Setup
	Setup will guide you through the installation of FlashBack Pro 5.
	It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.
R	Click Next to continue.
	Version: 5.48.0.4626
	Next > Cancel

Step 2: Next على Next

FlashBack Pro 5 Setup		\times
License Agreement Please review the license terms before installing FlashBack Pro 5.		
Press Page Down to see the rest of the agreement.		
FlashBack Professional Edition Licens Agreement	se	^
FlashBack Professional Edition version 5.48 Copyright (C) 2002-2020 Blueberry Software Ltd All Rights Reserved		~
If you accept the terms of the agreement, click the check box below. You must a agreement to install FlashBack Pro 5. Click Next to continue.	accept th	ne
☐ I accept the terms of the License Agreement Nullsoft Install System v3.04		
< Back Next >	Car	ncel

Step 3: هنا يطلب منك تحديد اين يتم خزن البرنامج Next على Next

📴 FlashBack Pro 5 Setup — 🗆 🗙	
Choose Install Location Choose the folder in which to install FlashBack Pro 5.	
Setup will install FlashBack Pro 5 in the following folder. To install in a different folder, dick Browse and select another folder. Click Next to continue.	
Destination Folder C:\Program Files (x86)\Blueberry Software\FlashBack Pro 5 Browse	
Space required: 128.6 MB Space available: 191.2 GB	
Nullsoft Install System v3.04 < Back Next > Cancel]

Step 4: Next نقوم بالضغط على

tallation Complete	
etup was completed successfully.	
ompleted	
Create shortcut: C: \ProgramData \Microsoft \Windows \Start Menu \Programs \Blueberry Output folder: C: \ProgramData \Microsoft \Windows \Start Menu \Programs \Blueberry Create shortcut: C: \ProgramData \Microsoft \Windows \Start Menu \Programs \Blueberry Create shortcut: C: \Users \Public \Desktop \FlashBack Pro 5 Player.Ink Create shortcut: C: \Users \Public \Desktop \FlashBack Pro 5 Recorder.Ink Create shortcut: C: \Users \Public \Desktop \FlashBack Pro 5 Recorder.Ink Create shortcut: C: \Users \Public \Desktop \FlashBack Pro 5 Recorder.Ink Create shortcut: C: \Users \Public \Desktop \FlashBack Pro 5 Recorder.Ink Create shortcut: C: \Users \Public \Desktop \FlashBack Pro 5 Recorder.Ink Create shortcut: C: \Users \Public \Desktop \FlashBack Pro 5 Uutput folder: C: \Program Files (x86) \Blueberry Software \FlashBack Pro 5 Extract: C: \Users \Pup Data \Local\Temp \nso4960.tmp \StatPluginDII.dll	···· ^
Completed	~
oft Install System v3.04	

Step 5: Finish نقوم بالضغط على Finish ومن ثم سوف تظهر ايقونتين على سط المكتب

🛄 FlashBack Pro 5 Setup	– 🗆 X
	Completing FlashBack Pro 5 Setup
	FlashBack Pro 5 has been installed on your computer. Click Finish to close Setup.
	✓ Run FlashBack Pro 5 now ☐ Send anonymous usage data back to Blueberry
	< Back Finish Cancel

واجهة البرنامج الرئيسة



ج بعد تنصيب البرنامج سوف تظهر ايقونتين على سطح المكتب واحدة خاصة بتسجيل الفديو (recorder) وهو البرنامج الخاص بتحرير الفديو [Player]

وعند تسجيل الفديو نذهب الى برنامج (recorder)سوف تظهر نافذة التي من خلالها يتم ضبط المنطقة
 المراد التقاطها وضبط المايك وضبط تسجيل الكامرا ان احتاج الإمر الى ذلك

الواجهة الرئيسية عند تشغيل البرنامج Flash Back Recorder

تحديد المساحة المراد تسجيلها سواء كانت منطقة معينة او نافذة او شاشة كاملة تحديد المايكروفون المستخدم ومستوى صوت التسجي -تحديد الصوت الخارج من الحاسبة

ائص اعلاه نقوم بضغط

تحديد الكاميرا اذا كنت ترغب بتسجيل فديو تظهر معه صورتك من خلال كاميرة الحاسبة

	🛃 FlashBack Pro 5 Recorder (Evaluation)	– ×
	Recordings Set Timer Settings Help 🗸	Video Editor
تحديد	Area Full screen	
تحديد المايك	Ų ✓ Microphone	
تحديد	Microphone Array (Realtek(R) Aud >il • •	
*	Default PC Speakers vII	
تحا	→ ♀ Webcam	
تظهر	• Record	
ائص اعلاه نقو	عند ضبط الخصر	
Rلبدأ التسجيل	ecord معلى ذر	

عملية تسجيل الفديو وخزنه ومن ثم التعديل عليه

عند الانتهاء من تسجيل الفديو سوف نقوم بايقافه ويتم ذلك بطريقتين :

Task Bar اما عن طريق

او عن طريق مختصر المفاتيح

Shift+ ctrl+S





< اما اذا لم نرغب به نقوم بحذفه

ح سوف تظهر لنا نافذة لخزن الملف الفديوي سوف نختار الخيار save لخزن الملف

FlashBack Pro 5 Recorder	
You've made a recording.	
Play Save	



وبعدها نقوم بتحديد مكان خزن الفديو في الحاسبة ومن ثم نقوم بالضغط على الفديو نقرتين

	$\leftarrow \rightarrow \lor \uparrow$		Search FlashBack Mo	vies
	Organize 🔻 New folder		: : ▼	?
	E Pictures 🖈 ^ Name	Date modified	Туре	Size
	FlashBack Movie tesr3	11/2/2020 1:34 PM	FlashBack Movie	4,27
	New folder statest 2	11/2/2020 9:41 PM	FlashBack Movie	2,06
	Saved Pictures Saved Pictures Saved Pictures	11/2/2020 3:54 PM	FlashBack Movie	2,18
	مختبر دور ثاني 📕 🛛	11/2/2020 4:12 PM	FlashBack Movie	2,24
	🚍 OpeDrive	11/2/2020 1:27 PM	FlashBack Movie	2,04
	test2	11/2/2020 1:33 PM	FlashBack Movie	3,45
	🧢 This PC			
	3D Objects			
	Desktop			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🖺 Documents 🖌 <			
يحنب أشنم العديو	File name: C:\Users\hp\Documents\FlashBack N	Movies\test		
511 Mravi	Save as type: FlashBack Movie files (*.fbr)			>

واجهة البرنامج Flash Back Player

سوف نذهب الى مكان خزن الفديو ونقوم بالنقر
 عليه سوف يتم فتحه ببرنامج Flash Back
 والتي يجب التعرف عليها لما تحتويه من
 ادوات تسهل عملية اصدار الفديو بشكل واضح
 وبدقة عالية وغيرها من الخصائص التي يتميز
 بها البرنامج





كيفية التقاط صورة من الفديو

🖌 عند تشغيل الفديو والوصول الى الصورة المراد التقاطها نقوم بايقاف الفديو ونختار من شريط الادوات











🖌 سوف تظهر لنا نافذة لتحديد اسم ومكان خزن الصورة والامتداد الخاص بها

Publisher 2013 Save Screenshot × þ 7 Path ign... Sen One Format: JPG þ Tele Quality: 9 Ş Save cursor Include the date and time in the filename W Save Cancel iness 0 earch 2,0 4.0

00:05.60 Os

6,0

حذف جزء من الفديو

- عند الوصول الى الجزء المراد قطعه من الفديو نقوم بايقاف الفديو عند Frame نقوم بسحب الماوس وتضليل الفريم المراد حذفها وهنالك اربع طرق لحذفها :
 - A. اختيار الايقونة أله الموجودة في شريط الادوات والتي تعني حذف جميع الفريم المظللة
 - B. نضغط بزر الفأرة الايمن ونقوم باختيار. Delete frames

Fit ▲ ★ Delete Frame(s) ★ Crop Frame(s) Copy Frame(s) ★ Merge Frames Save Selected Frames as New Movie	_,			.04.00				
 ✓ Delete Frame(s) ※ Crop Frame(s) Copy Frame(s) Merge Frames Save Selected Frames as New Movie 	6	Fit	~	⊲ 0		•		
			× %	Delete Crop Fr Copy F Merge Save Se	Frame rame(s rame(s Frame elected	e(s) ;) 5) sS d Frames	as New 1	Movie

21



-	Tas	IIIDIAUN	PIUS	гнауе	i (LVa	เนลนเบเ) - te	סר צדיות	I
ile	Edit	t Insert	View	Movie	Sound	Effects	Tools	Actions	Help
A	en ru	Undo Redo			Ctrl+2 Ctrl+2	Z Y		×	
9		Copy Fr Paste O	ames bject		Ctrl+ Ctrl+	C V			
C		Select F Select A Select II	rames All Fran nactive	 nes e Frames	Ctrl+/	Ą			
	× %	Delete I Create d	Frame(clip	(s)	De	el			

Delete Frames در القوائم Edit ومن ثم Edit
 D. نقوم بالضغط على زر Delete من الكيبورد
 ملاحظة:
 انه يمكن ان يتم الحذف من الفديو سواء كان بالبداية
 او بالوسط او من النهاية

22



اضافة التعليقات والنصوص

كيفية اضافة نص او تعليق الى الفديو والتحكم في فترة ظهور النص على طول وقت الفديو او لزمن محدد

يتم هنا كتابة النص او التعليق المراد ظهوره في الفديو ويمكن التعديل على لون ونوع الخط وحجم الخط ومن ثم نقوم بتعديل الوقت الازم لظهوره خلال الفديو وذلك من خلال display for حيث نقوم باعطاء المدة الزمنية لعرض النص

تصدير الفديو Export

- نذهب الى شريط القوائم ونختار القائمة File
 - Export ومن ثم نختار
- سوف تظهر هذه النافذة ونقوم باختيار الامتداد MPEG4 او WMV
 وذلك لانهم يتميزون بدقة عالية وحجم اقل نوعا ما
- ونضغط OK وسوف تظهر نافذة اخرى لا نغير من الضبط الخاص بها

نختار WHOLE MOVE الافي حالة اذا كنا نريد تصدير جزء من الفديو او غيرها من الخصائص والافضل عدم تغيرها

Select Export Format

MP4
 MPEG4
 Plays on a wide variety of mobile devices
 and most PCs. Can be used in HTML video.

23

AVI

Capable of high quality and compression, if

you have a knowledge of AVI codecs.

Windows Media Video (WMV) Plavs on all PCs but few Macs.

Requires QuickTime 7 or later. Download it

High quality and compression.

from www.apple.com

4

Learn more...

Flash Can be embedded on some web pages.

Customisable controls.

GIF GIF

Plays on all PCs and Macs. Suitable only for smaller, shorter recordings.

Learn more...

Standalone EXE

Plays on all PCs but not Macs. Lossless quality and customisable playback controls.

View an article about export file formats.

24

تصدير الفديو Expert

Export to MPEG4 × Video and Sound Quality Frame Rate Codec General Export Frames Whole Movie Selected Frames 0 🗘 End: 194 🗘 Start: Scaling Scale to: • % Pixels Width: 100 2 % Height: 100 <u>2 %</u> (movie=1920x1080 pixels) Keep aspect ratio Export Cancel





