



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي كلية المنصور الجامعة دائرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



دورة التدريب الاحترافي للتعليم الالكتروني أستعداداً للعام الدراسي 2020 – 2021

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



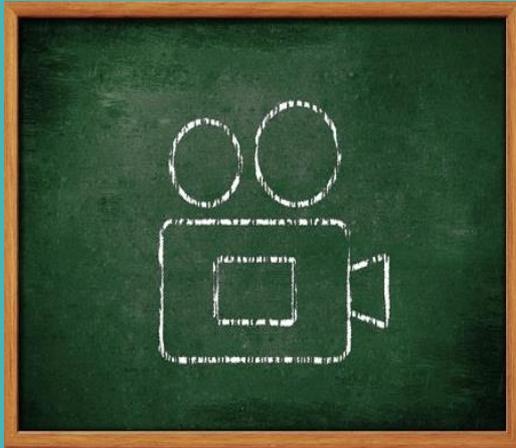


- نور عايد حندل
- ماجستير علوم حاسبات واتصالات
- تدريسية في قسم القانون /كلية المنصور الجامعة
- مدرب في فريق التعليم الالكتروني في كلية المنصور الجامعة

في نهاية الجلسة ستكون قادر على مايلي:

الاهداف التعليمية

- ✓ كيفية تسجيل محاضرة فديوية بواسطة البرنامج
- ✓ كيفية اجراء تعديلات على المحاضرة الفديوية بعد تسجيلها بواسطة البرنامج
- ✓ اضافة التعليقات التوضيحية على الدرس الفديوي
- ✓ حذف جزء من الفيديو
- ✓ تصدير الفيديو
- ✓ التقاط صورة من الفيديو



برنامج BB flash Back Express

➤ يعتبر برنامج فلاش باك اكسبرس واحد من اهم البرامج المستخدمة فى مجال تصميم البرامج التعليمية

➤ يتميز برنامج تصميم البرامج التعليمية بالواجهة البسيطة التى تسهل على المستخدم التعامل مع البرامج .

➤ يتيح لك برنامج فلاش باك اكسبريس امكانية تصميم البرامج التعليمية من خلال انشاء الدروس ومقاطع الفيديو والاصوات فى ملف فيديو ومن ثم مشاركة الفيديو على الانترنت

مزايا استخدام BB flash Back Express

- يمكنك برنامج BB flash Back Express من تسجيل مقاطع الفيديو المختلفة كذلك تسجيل الصوت بواسطة المايكروفون وايضا اضافة النصوص داخل مقاطع الفيديو
- يمكنك التحكم بحجم وجودة الملف الناتج
- البرنامج متوافق مع جميع اصدارات windows

Poll #1

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

A. 15 دقيقة

B. 20 دقيقة

C. 30 دقيقة

Step to Install program

Step 1:

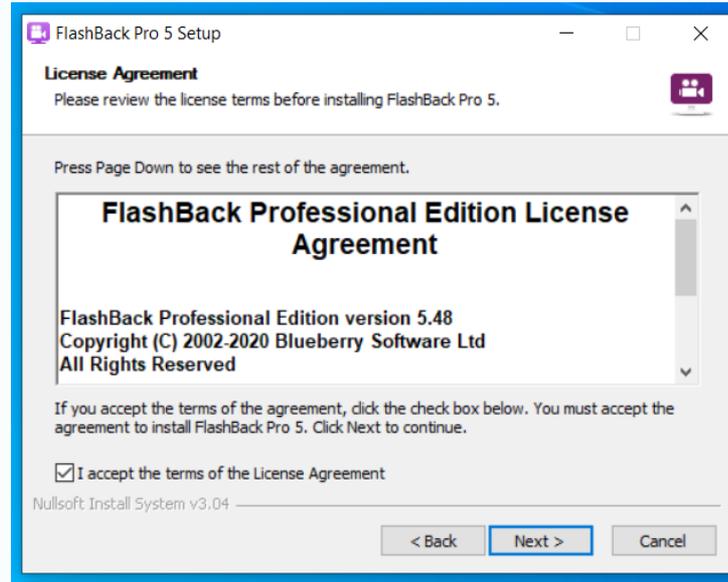
Next نقوم بالضغط على



Step to Install program

Step 2:

Next نقوم بالضغط على



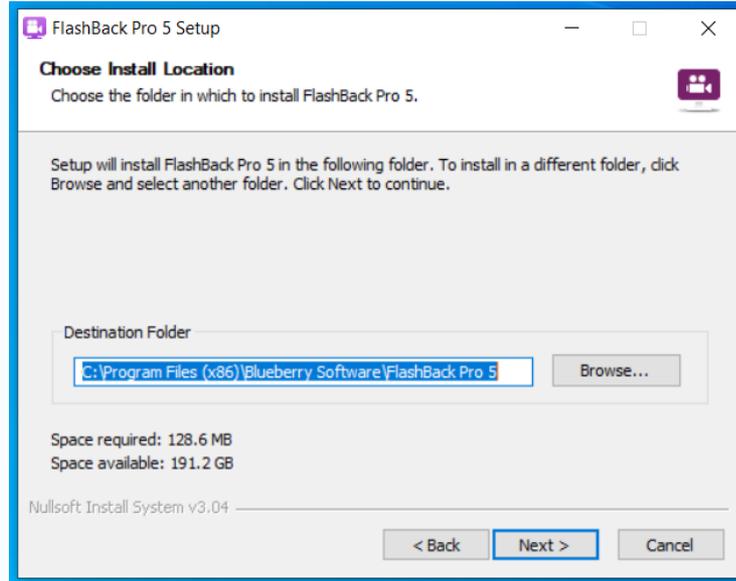
Step to Install program

Step 3:

هنا يطلب منك تحديد اين يتم

خزن البرنامج

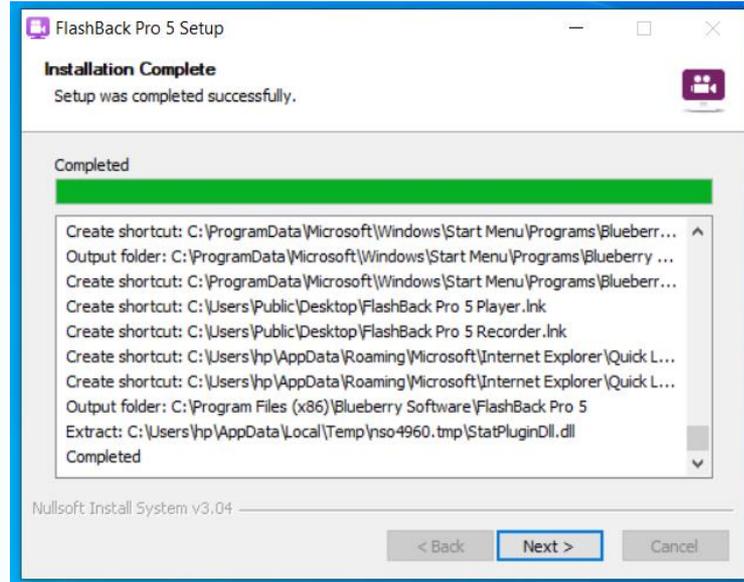
نقوم بالضغط على Next



Step to Install program

Step 4:

نقوم بالضغط على Next

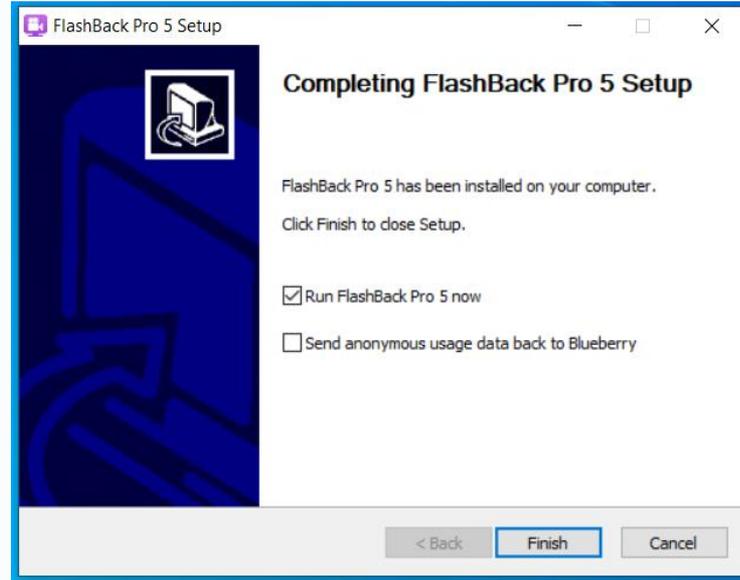


Step to Install program

Step 5:

نقوم بالضغط على Finish

ومن ثم سوف تظهر ايقونتين على سطح المكتب



واجهة البرنامج الرئيسة



➤ بعد تنصيب البرنامج سوف تظهر ايقونتين على سطح المكتب واحدة خاصة بتسجيل الفيديو (recorder)



والاخرى (player) وهو البرنامج الخاص بتحرير الفيديو

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

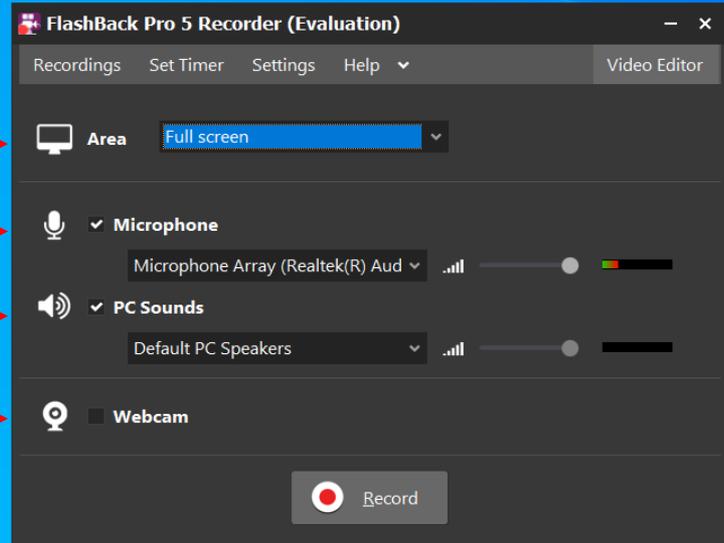
13 الواجهة الرئيسية عند تشغيل البرنامج Flash Back Recorder

تحديد المساحة المراد تسجيلها سواء كانت
منطقة معينة او نافذة او شاشة كاملة

تحديد المايكروفون المستخدم ومستوى صوت التسجيل

تحديد الصوت الخارج من الحاسبة

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



عند ضبط الخصائص اعلاه نقوم بضغط
على زر Record لبدأ التسجيل

عملية تسجيل الفيديو وخرنه ومن ثم التعديل عليه

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

➤ اما عن طريق Task Bar

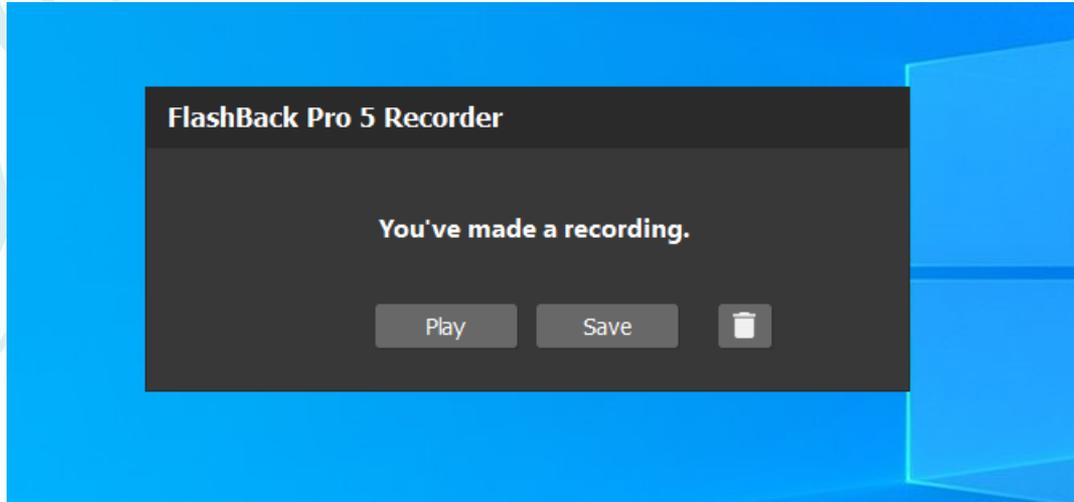


➤ او عن طريق مختصر المفاتيح

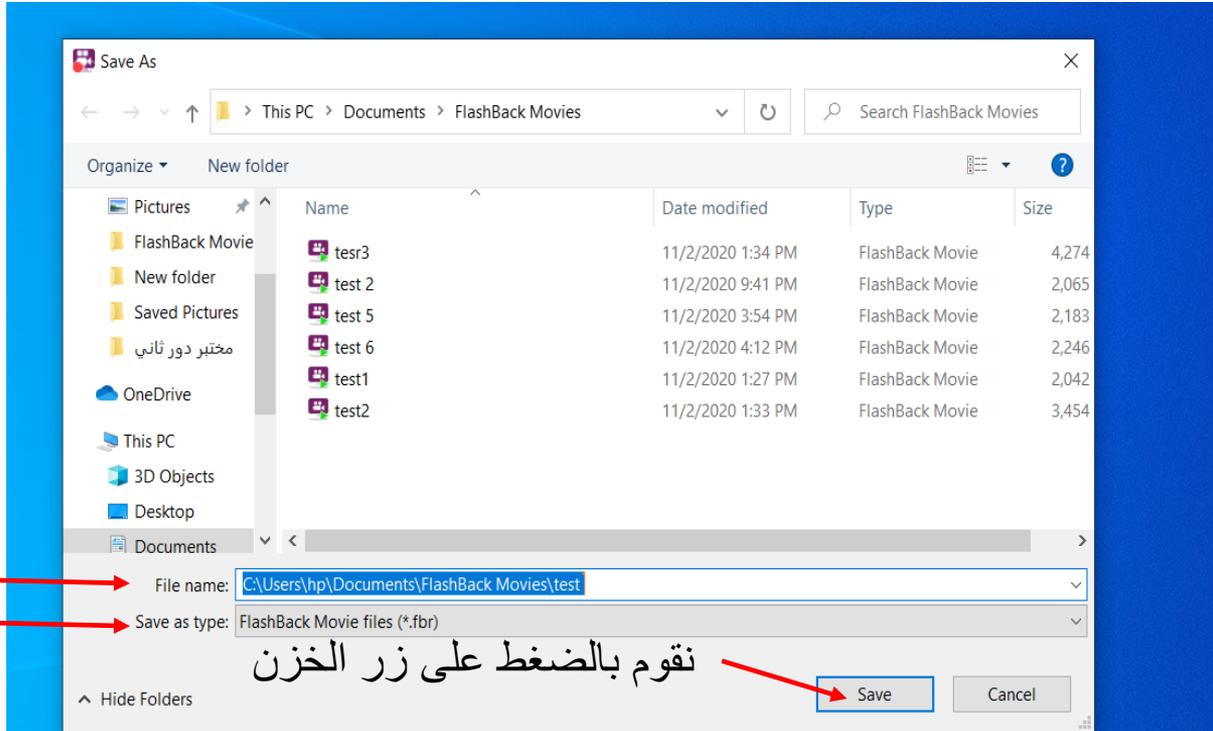
Shift+ ctrl+S

➤ سوف تظهر لنا نافذة لخرن الملف الفيديوي سوف نختار الخيار save لخرن الملف

➤ اما اذا لم نرغب به نقوم بحذفه



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

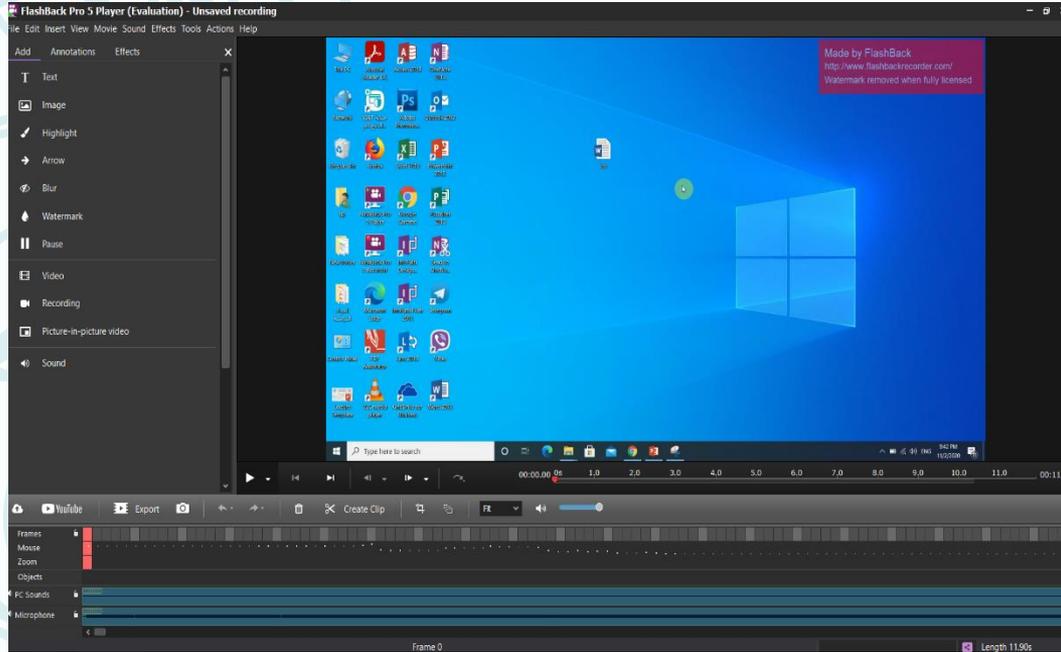


يكتب اسم الفيديو ويكون اختياري
اسم الامتداد الخاص بالفيديو

نقوم بالضغط على زر الخزن

17

واجهة البرنامج Flash Back Player



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

18

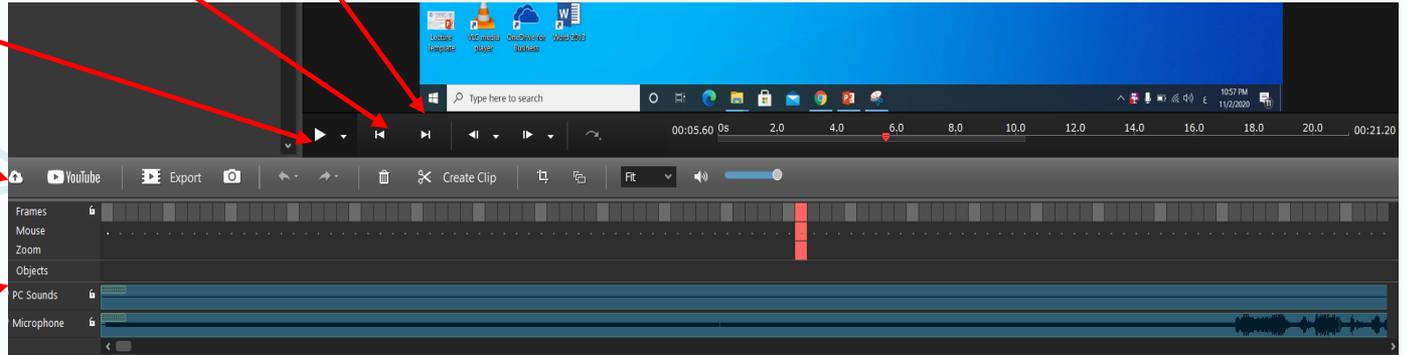
واجهة البرنامج Flash Back Player

للوصول الى بداية الفيديو
للوصول الى نهاية الفيديو

لتشغيل الفيديو

شريط الادوات
Tool Bar

شريط Time Line



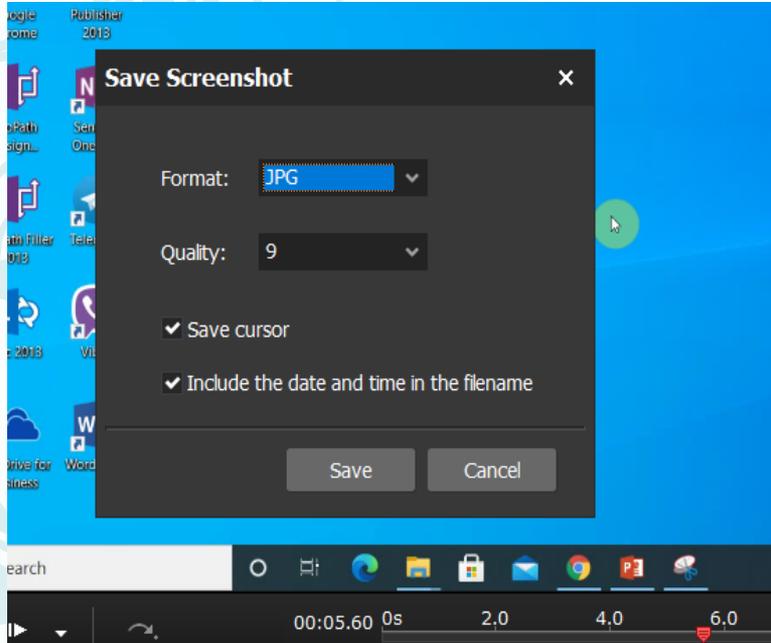
➤ عند تشغيل الفيديو والوصول الى الصورة المراد التقاطها نقوم بايقاف الفيديو ونختار من شريط الادوات

نختار Save To File



علامة الكاميرا

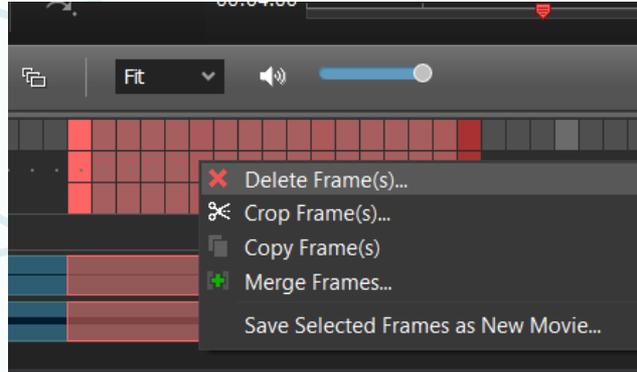
➤ سوف تظهر لنا نافذة لتحديد اسم ومكان خزن الصورة والامتداد الخاص بها



حذف جزء من الفيديو

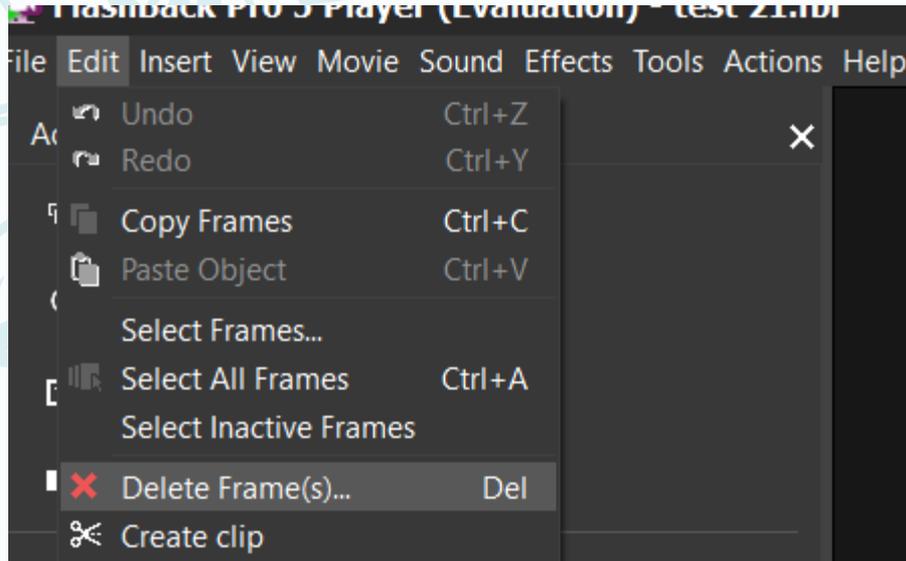
➤ عند الوصول الى الجزء المراد قطعه من الفيديو نقوم بايقاف الفيديو عند Frame ونقوم بسحب الماوس وتضليل الفريم المراد حذفها وهناك اربع طرق لحذفها :

A. اختيار الايقونة  الموجودة في شريط الادوات والتي تعني حذف جميع الفريم المظلمة



B. نضغط بزر الفأرة الايمن ونقوم باختيار

Delete frames



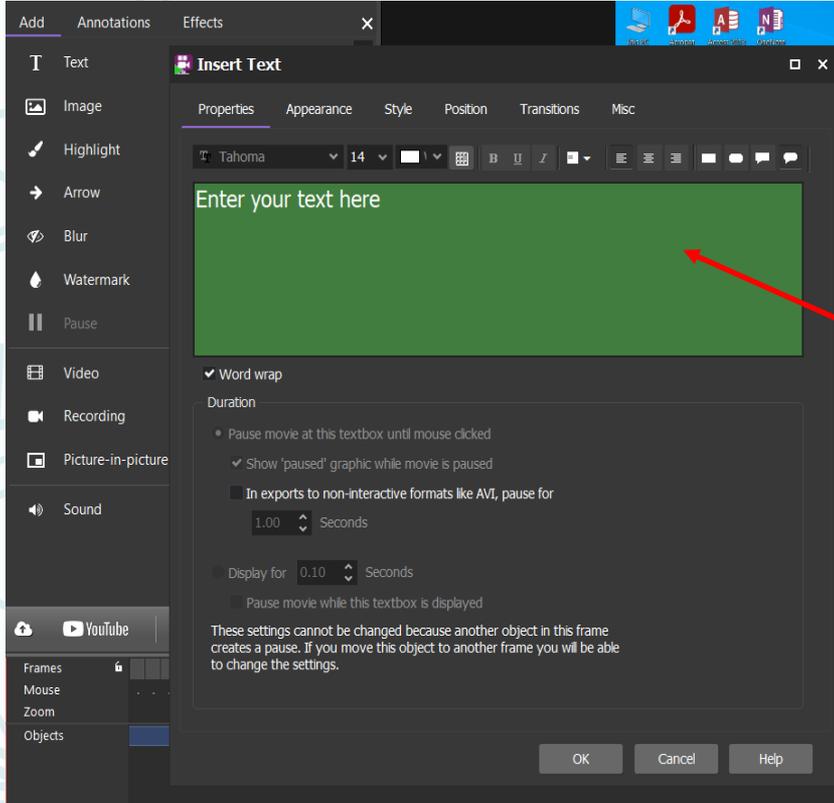
C. نقوم باختيار من شريط القوائم Edit ومن ثم Delete Frames

D. نقوم بالضغط على زر Delete من الكيبورد

ملاحظة:

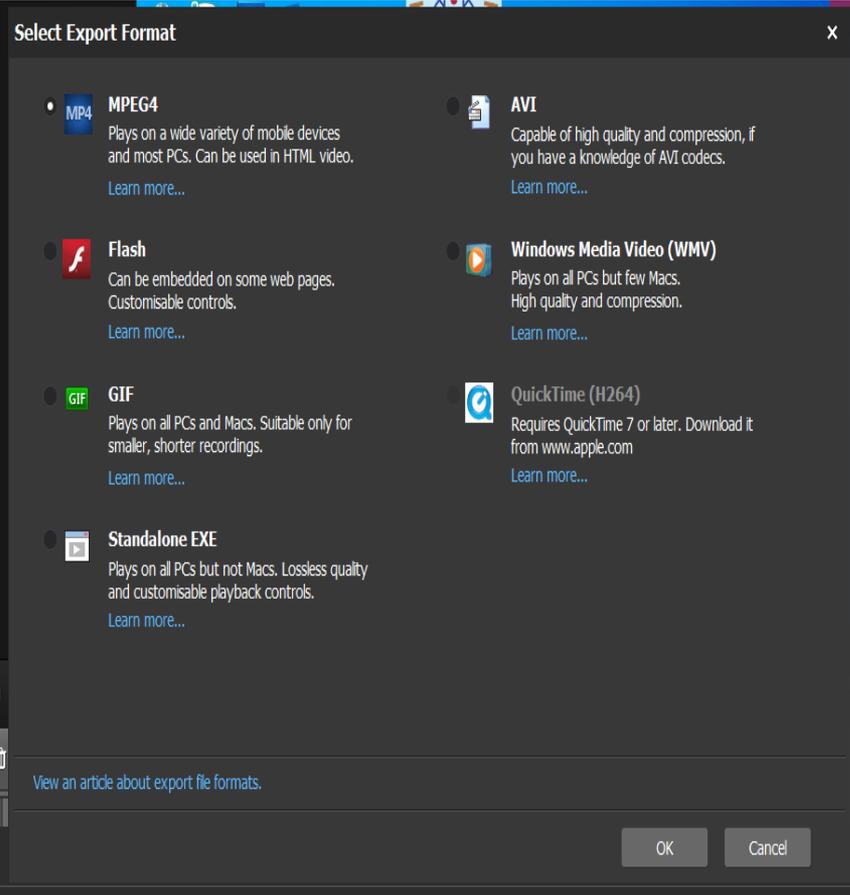
انه يمكن ان يتم الحذف من الفيديو سواء كان بالبداية

او بالوسط او من النهاية



كيفية اضافة نص او تعليق الى الفيديو والتحكم في فترة ظهور النص على طول وقت الفيديو او لزمان محدد

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



➤ نذهب الى شريط القوائم ونختار القائمة File

➤ ومن ثم نختار Export

➤ سوف تظهر هذه النافذة ونقوم باختيار الامتداد MPEG4 او WMV

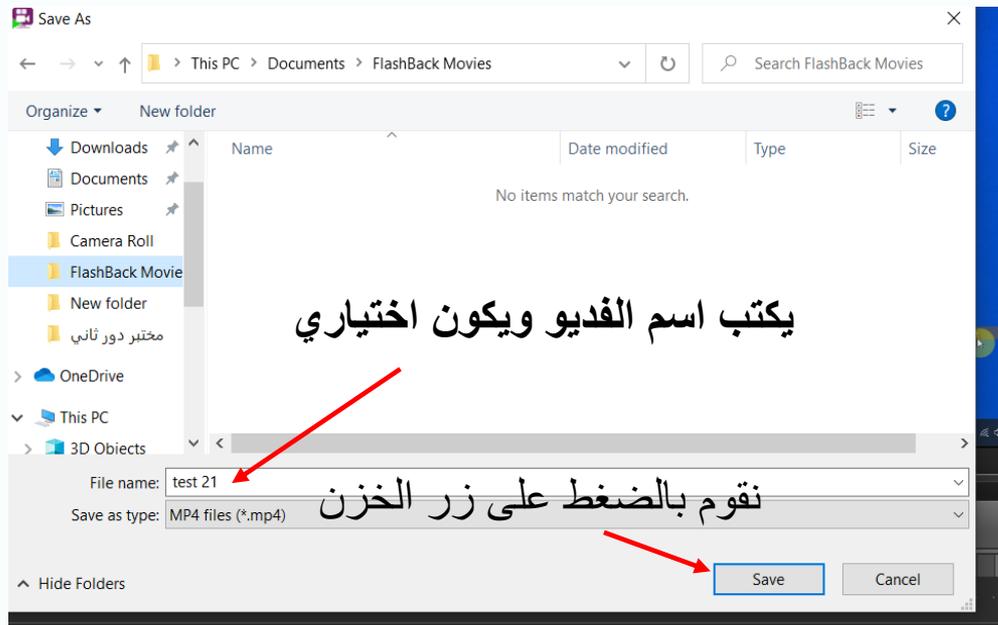
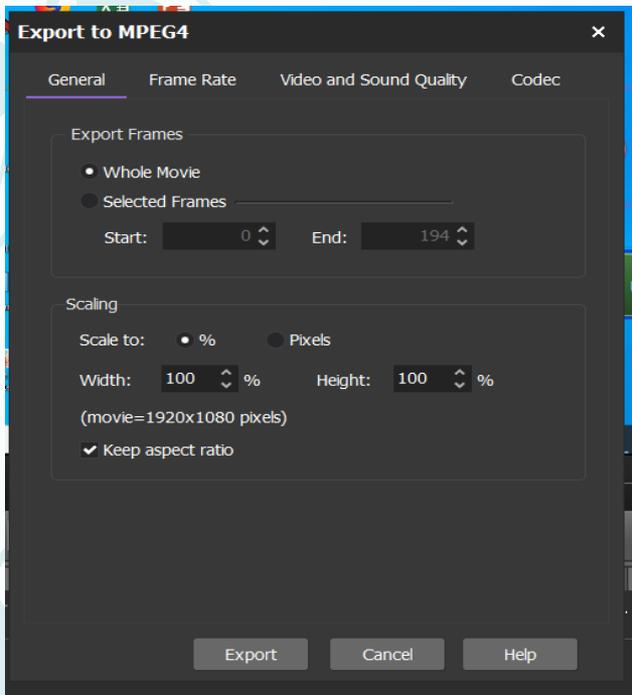
وذلك لانهم يتميزون بدقة عالية وحجم اقل نوعا ما

➤ ونضغط OK وسوف تظهر نافذة اخرى لا نغير من الضبط الخاص

بها

نختار WHOLE MOVE الا في حالة اذا كنا نريد تصدير جزء من

الفيديو او غيرها من الخصائص والافضل عدم تغييرها



25

تصدير الفيديو Expert

