

# كلية الإعلام وتكنولوجيا الاتصال محاضرات تعليم عن بعد

قسم: الإذاعة والتلفزيون

المادة : مونتاج

المستوي: السادس

إ.د. / هالة كمال نوفل

# تحرير ومونتاج الفيديو

## Video Editting

- المقدمة

- عناصر تحرير ومونتاج الفيديو

- برامج تحرير ومونتاج الفيديو

- الموفي ميكس

- المراجع

- النهاية

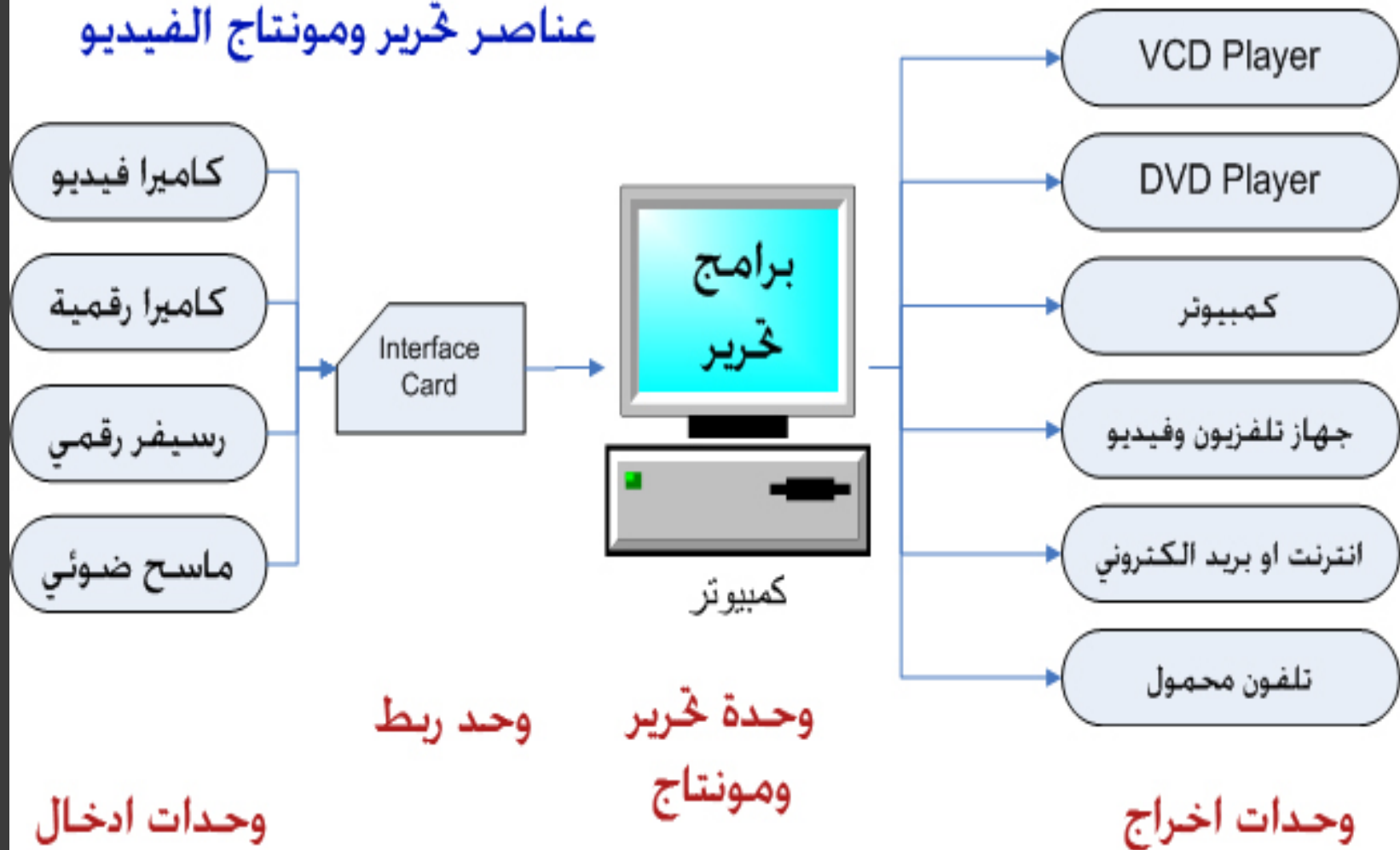
# المقدمة

- سنتحدث في هذا العرض البسيط عن مجال تحرير ومونتاج أفلام الفيديو من خلال الكمبيوتر الشخصي ، وكلنا يعرف أهمية الفيديو كعنصر من عناصر الوسائط المتعددة ، وقد يكون هو العنصر الأكفأ والأكثر تحقيقاً لأهداف الوسائط المتعددة في شتى مجالات الحياة ، والذي يجمع بين أكثر من وسيط لنقل المعلومة.

# عناصر تحرير ومونتاج الفيديو :

- تقوم فكرة تحرير ومونتاج الفيديو على عناصر أساسية وهي الموضحة في الشريحة التالية ، والتي تتكون من وحدات الإدخال ووحدات الإخراج ووحدة الربط ووحدة التحرير والمونتاج والتي تشمل جهاز الكمبيوتر وبرامج التحرير.

## عناصر تحرير ومونتاج الفيديو



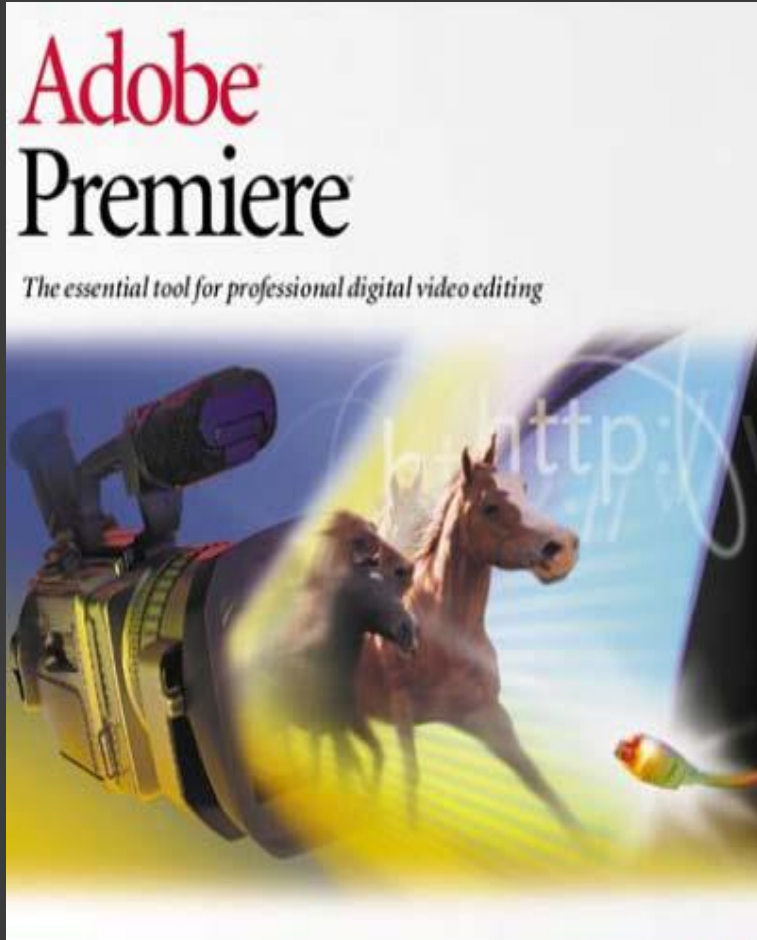
- كما يمكنك أن تتعلم التحرير والمونتاج فقط من خلال استخدامك للبرامج على جهاز الكمبيوتر على أن توفر مادة الفيديو سواء من الانترنت أو بالاستفادة من أصدقاءك في استعارة بعض الأجهزة لتقوم بنقل مقاطع الفيديو للكمبيوتر ومن ثم العمل على التحرير والمونتاج .

- حيث توفر الكثير من الشركات البرامج اللازمة لتجعل من جهاز كمبيوترك وحدة مونتاج متخصصة، وبالرغم من كثرة هذه البرامج إلا أن فكرة عملها متشابهة، فهناك برامج سهلة وبسيطة الاستخدام وتغني بالغرض، وهناك برامج أخرى احترافية لمن يريد أن يقوم بأعمال إبداعية يبر بها الآخرين !

# برامج تحرير ومونتاج الفيديو :

- كما ذكرنا أن عديد من الشركات أنتجت برامج كثيرة للتحرير والمونتاج على مقاطع الفيديو ، سنذكر لكم أمثلة لأشهر هذه البرامج وأكثرها إنتشاراً ، ومن ثم سوف نتجه بالحديث عن أحد هذه البرامج وكيفية استخدامه وهو برنامج Windows Movie Maker .

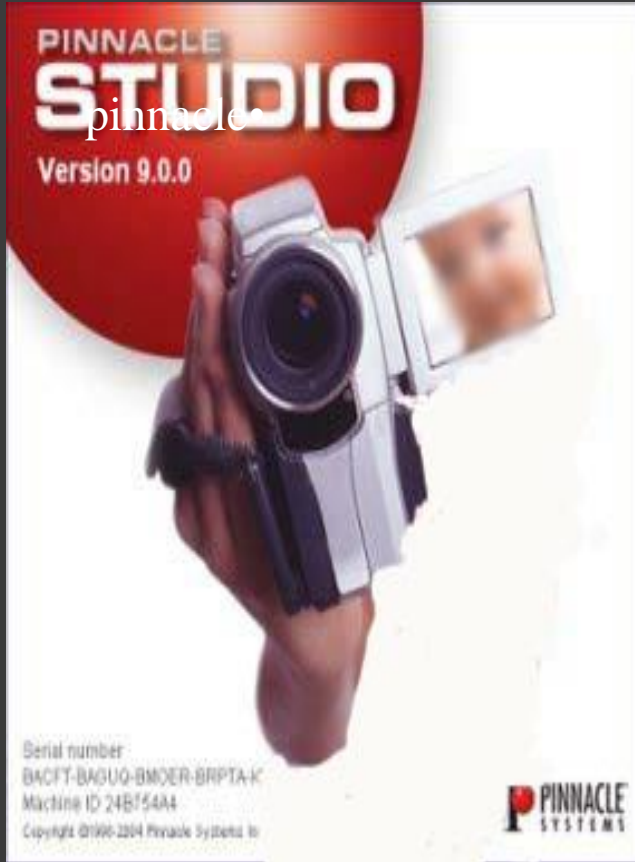
# برنامج الأدوبي بريمر Adobe Premier



- هو احد البرامج الاحترافية في مونتاج الفيديو والمستخدم في صناعة الأفلام والذي من أقوى البرامج في مجال تحرير و أفلام الفيديو و الذي يستخدم من قبل المتخصصين .  
هذا البرنامج من انتاج شركة أدوبي



# برنامج البيناكيل أستوديو pinnacle studio



أحد برامج صناعة الأفلام وهو برنامج مش  
بقدراته الكبيرة وإمكانياته المتطورة، لما  
من سهولة في الاستخدام بالمقارنة مع  
الادوبي بريمر، وهذا البرنامج هو برنامج  
البيناكيل أستوديو ، وهو يتوفر مع أجهزة  
المونتاج التي تحتاجها عند رغبتك في ت  
أفلامك التي قد تكون محفوظة على أش  
فيديو عادية والتي قد تكون لديك منذ زم  
هذا البرنامج من انتاج شركة pinnacle

# برنامج نيرو Nero Multimedia Suite



نيرو Nero 10 هو احد اقوى برامج الوسائط  
يحتوي برنامج نيرو على ثلاثة برامج في  
الثلاثة هم تحرير الفيديو ونسخ الاسطوانات  
الاحتياطي للاسطوانات ، يمكنه ان يعمل  
ونسخ للسيدات للوسائط المتعددة من  
وافلام فيديو واشرطة فيديو مختلفه .

# برنامج الموفي ميكر

## Windows Movie Maker



# Movie Maker



- برنامج Movie Maker مهمته  
عمل تحرير للفيديوهات والمونتاج  
من إنتاج شركة ميكروسوفت ، وهو  
أفضل البرامج الخاصة بالإخراج و  
المونتاج للصور الخاصة ولقطات الفيديو  
ومقاطع الجوال ، والأهم أنه سهل  
يستعمله الهواة والمحترفين معاً .  
حيث يمكنك عمل ألبومات للصور بأ  
جميل بأصوات مصحوبة ،  
وأيضاً التأثيرات والكتابات على الفيديو  
من الأعمال الكثيرة .  
وهو يأتي تلقائياً مع نظام "ويندوز"

- وفي هذا الدرس بإمكانك أن تبدأ التحرير والمونتاج باستخدام جهازك الكمبيوتر وإستخدام برنامج Windows Movie Maker الذي سيعطيك فكرة التحرير والمونتاج ، البرنامج يتم تحميله أثناء تنصيب نظام التشغيل "ويندوز" على جهازك وستجده ضمن البرامج في قائمة ابدأ أي يكون مرفقاً تلقائياً مع نظام "ويندوز" والذي يحمل الشعار التالي:



# \* مميزات Windows Movie Maker

- ملفاته يقبلها موقع اليوتيوب WMV بكل بساطة .
- الكتابة على الفيلم في أوله أو آخره أو عليه .
- إضافة تأثيرات رائعة ومراحل انتقالية بين مشاهد الصور أو الفيلم .
- إمكانية دمج وتقسيم الأفلام وحذف المشاهد الغير المرغوب فيها .
- فصل الصوت عن الفيلم وإضافة أي صوت آخر مكانه .
- ضغط ملفات الفيديو ذو المساحات الكبيرة بحجم أقل بكثير .

● -الكتابة على ملف الفيديو والميزة أنه يقبل باللغة العربية .

● -دمج ملفات الفيديو في مقطع فيديو واحد .

-دمج ملفات الصوت في مقطع صوتي واحد .

-تقطيع ملفات الصوت كما تريد ثم حفظ أي مقطع منها .

-يقوم بعمل فلترات جميلة على الصورة أو أي مقطع لملفات الفيديو .

-يمكنك وصله بالكاميرا أو الويب كام والتسجيل مباشرة منهم ثم الحفظ .

-التقاط أي لقطة من الفيلم في هيئة صورة .

# **\*امتداد ملفات الوسائط المتعددة التي يقبل الموفي ميكرو للعمل عليها :**

## **- الفيديو**

**avi,mpg,wmv,wav,asf,mpg,mp2,mp2v,mpe,m1v:**

**الصور : jpg,ipeg,jip,ifif,gif,pnf,bmp,tif,tiff,wmf,emf**

**- الصوت : mp2, mp3, wav,aif,aifc,snd,au,mpa,wma,asf**







- 1- لإستيراد مواد العمل من صور وملفات صوت وفيديو وكذلك خيار لتصوير مقطع فيديو من كاميرا الكمبيوتر .
- 2- قائمة تحرير الفيديو ، ومنها اضافة المؤثرات المختلفة على الفيديو وتأثيرات الانتقال بين مقاطع الفيديو .
- 3- قائمة اتهاء العمل ، وحفظ العمل كمقطع فيديو وتصديره للكمبيوتر .

# المراجع

- كتاب "تعلم مونتاج الافلام من دون معلم" ، للكاتب : د.حازم فلاح سكيك .
- موقع فكرة تقنية [www.ti4it.com](http://www.ti4it.com) .

● شكرا لحسن  
المتابعة