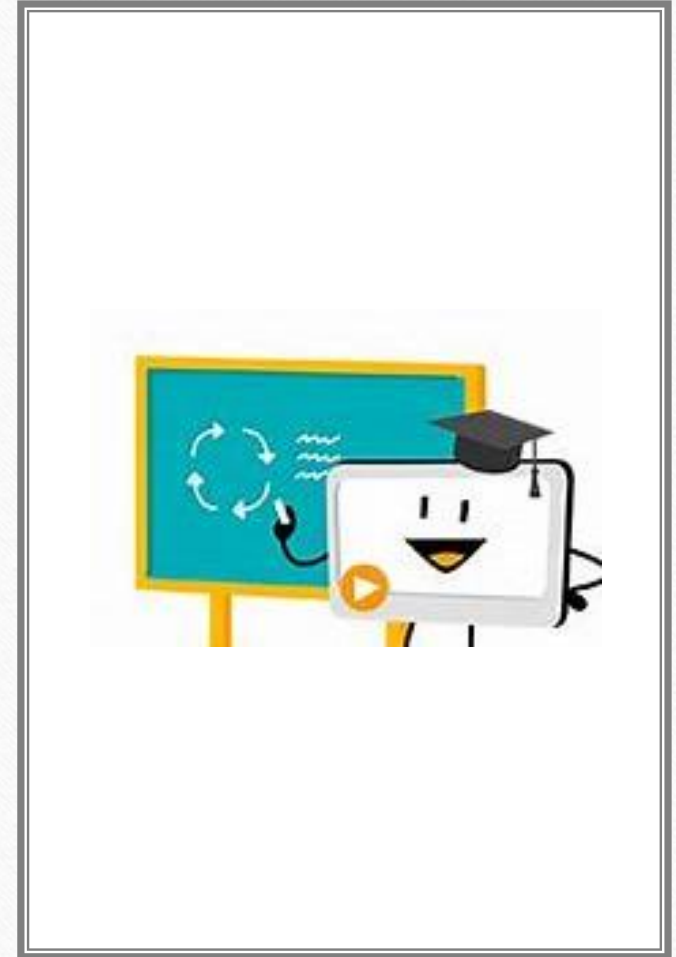


المونتاج الرقمي

المونتاج الرقمي من حيث المفهوم، المميزات والتطبيقات المستخدمة فيه.





الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

الفيديو التعليمي الرقمي



- مفهوم المونتاج الرقمي
- مميزات المونتاج الرقمي.
- مفهوم الفيديو التعليمي الرقمي.
- مميزات الفيديو التعليمي الرقمي
- نموذج تصميم فيديو تعليمي رقمي.
- معايير تقييم جودة الفيديو التعليمي الرقمي
- بعض من نماذج التطبيقات و البرامج المستخدمة في تصميم الفيديو بشكل عام والفيديو التعليمي على وجه الخصوص.
- شروحات لبعض تطبيقات مونتاج الفيديو التعليمي الرقمي
- (Render ،Moovly ،Adobe premiere ،Wevedio ،Animaker ،Animoto ، Inshot)
Video ،Shot cut ،I movie ،Vyond ،videoscribe ،canva ،Plotagon ،Powtoon ،foster
(Perfect video ،show

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



المونتاج الرقمي :

هو فن اختيار وترتيب المشاهد وطولها الزمني على الشاشة، بحيث تتحول إلى رسالة محددة المعنى. ويستند المونتير (الذي يقوم بالمونتاج) في عمله على خبرته * وحسه الفني * وثقافته العامة * وقدرته على إعادة إنتاج مشاهد تبدو مألوفة لكنها بالقص واللصق وإعادة الترتيب والتوقيت الزمني للأحداث تتحول إلى دراما ذات خطاب متعمد موجه إلى الجمهور.

ومع الطفرة التقنية التي تتسارع وتيرتها يوماً بعد يوم، يبرز دور المونتير إلى أن يتوازي مع دور المخرج وكاتب السيناريو لأي عمل درامي . يقابل كلمة المونتاج في اللغة الانجليزية كلمة **Edit**، أما كلمة المونتاج فهي مأخوذة عن اللغة الفرنسية **Montage**، ونستطيع أن نسميه في اللغة العربية "التوليف" أو "التركيب".

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



وظيفة المونتاج الرقمي :

- الكثير منا يجمع تحت كلمة (مونتاج) الكثير من الأعمال و الوظائف و هذا من المغالطات في هذا التخصص .. و يمكن أن نحدد دور المونتاج بالنقاط التالية :
- حذف الأجزاء الزائدة من المشاهد .
 - تصحيح أخطاء التصوير إن أمكن .
 - إضافة عناصر خارجية إلى الفيلم (صور ثابتة - نصوص - أصوات - غيرها)
 - إضافة مؤثرات مختلفة مثل الانتقالات و الفلاتر المختلفة .
 - ترتيب المشاهد حسب المخطط الموضوع لها .

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



فوائد المونتاج الرقمي :

- ١- توفير التنوع للمشاهد خشية الملل.
- ٢- تغيير اللقطة حيثما تستدعي القصة ذلك.
- ٣- التخلص من الأجزاء غير المرغوبة فيها.
- ٤- خلق تأثيرات درامية أو مثيرة لا تيسر بغير ذلك بسبب قصور إمكانيات الممثلين.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



مبادئ المونتاج الرقمي :

- هناك ثلاثة مبادئ أساسية لا بد أن يراعيها المسئول عن مونتاج الفيلم :
- ١ . البحث عن أنسب مكان للقطع ونقل المشهد من كاميرا إلى أخرى ومن زاوية إلى أخرى .
 - ٢ . تقدير الزمن الذي تظل فيه اللقطة ماثلة على الشاشة .
 - ٣ . توافق الحركة من لقطة إلى أخرى ، وتناسب طول اللقطة وحدودها مع الإيقاع العام للفيلم

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

الفيديو التعليمي الرقمي:
هو سلاسل حركة قد تم تسجيلها باستخدام حاسوب ما. وحفظها كملف حاسوبي، حيث يمتلك امكانية إضافة الواقعية الى مشاريع الوسائط المتعددة ويمكن الطلبة من تسجيل الاجتماعات المدرسية ويوثق الرحلات الميدانية ويساهم بشكل كبير في التعليم. كما يعتبر الفيديو التعليمي الرقمي من مصادر العلوم المفتوحة.

التالي

السابق



مميزات الفيديو التعليمي الرقمي:

- يعطي الفرصة لعرض المحتوى في أي وقت وأي مكان يناسب المستخدم .
- يسمح للمعلم بمشاهدة المحتوى ودراسته قبل عرضه على الطلاب .
- إمكانية توقيف العرض لمناقشة الطلاب ثم متابعته مرة أخرى .
- إمكانية تكرار العرض عدة مرات عند الحاجة لذلك .
- عرض اللقطات بالحركة البطيئة لمشاهدة تفاصيلها بدقة .
- يسمح بتثبيت اللقطة لدراسة تفاصيلها، والتعليق عليها ومناقشة محتواها .
- الأثر الإيجابي الكبير للعنصر اللون و الحركة والمؤثرات الصوتية مجتمعة معا .
- إمكانية تكبير أو تصغير المناظر لتوضيح بعض المشاهد التي لا تستطيع العين المجردة رويتها أما لشدة صغر حجمها مثل (الخلية، الذرة)، أو لشدة كبر حجمها مثل (النجوم والكواكب، خرائط الدول).

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



مميزات الفيديو التعليمي الرقمي:

- استخدام إمكانيات التصوير المتطورة لتوضيح الظواهر العلمية البطيئة جدا مثل (مراحل نمو النبات أو الجنين)، و الظواهر العلمية السريعة جدا مثل (البرق، التفاعلات الكيميائية).
- عرض الأحداث التي لا يمكن مشاهدتها على الطبيعة مثل حياة الحيوانات المفترسة أو خطوات عملية جراحية.
- سهولة نسخه وتوزيعه سواء على الطلاب أو على المؤسسات التعليمية.
- يعتبر من أفضل أساليب الحفظ والتوثيق للأحداث والتطورات العلمية.
- تعادل دقيقة واحدة من مقطعه فيديو حولي (٨, ١ مليون) كلمة.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق

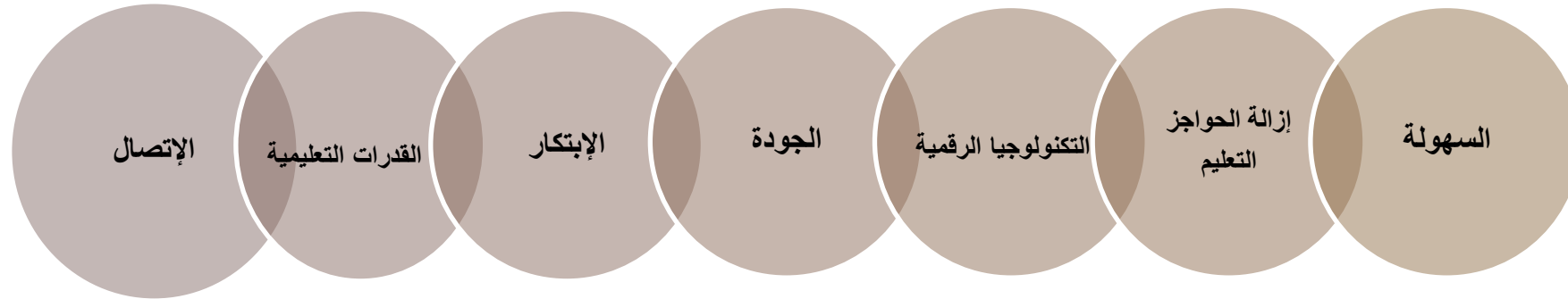


الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



أهمية الفيديو التعليمي الرقمي:



شكل (1) أهمية الفيديو التعليمي الرقمي

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



نموذج ADDIE



نموذج تصميم الفيديو التعليمي الرقمي:

• النموذج العام لتصميم التعليم ADDIE:

يعتبر النموذج العام لتصميم التعليم هو أساس كل نماذج التصميم التعليمي، وهو أسلوب نظامي لعملية تصميم التعليم يزود المصمم بإطار إجرائي يضمن أن تكون المنتجات التعليمية ذات فاعلية وكفاءة في تحقيق الأهداف، وجميع نماذج تصميم التعليم تدور حول خمسة مراحل رئيسية تظهر جميعا فيما يسمى بالنموذج العام لتصميم التعليم " Model ADDIE" ويتكون هذا النموذج من خمس خطوات رئيسية يستمد النموذج إسمه منها موضحة في الشكل.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

المراحل الأساسية للنموذج العام لتصميم التعليم ADDIE



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



نموذج تصميم الفيديو التعليمي الرقمي:

١. **مرحلة التحليل (Analysis):** وتتناول تحليل وتقدير كل من (الاحتياجات ، والأهداف ، وخصائص المتعلم ، والمادة العلمية، والبيئة التعليمية).

٢. **مرحلة التصميم (Design):** وتتناول تحديد المواصفات وإعداد الإستراتيجيات التعليمية واختيار المادة العلمية واختيار الوسائل التعليمية والطرق والإمكانات اللازمة وأدوات التقويم.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



نموذج تصميم الفيديو التعليمي الرقمي:

٣. **مرحلة التطوير (Development):** تتضمن تحديد أفضل المعالجات والمخططات التعليمية واختبارها على أفراد، ثم على مجموعات صغيرة، ثم في مكان الاستخدام.

٤. **مرحلة التنفيذ (Implementation):** تتناول استخدام المنتج في البيئة المستهدفة.

٥. **التقويم (Evaluation):** وفي هذه المرحلة يتم قياس مدى كفاءة وفاعلية عمليات التعليم والتعلم

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



ماهي معايير تقييم جودة الفيديو التعليمي الرقمي؟

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



معايير تقييم جودة الفيديو التعليمي الرقمي

سيتم تناول معايير جودة الموارد التعليمية المفتوحة من ثلاث جوانب هي:

أولاً: الجانب التربوي

ثانياً: الهوية البصرية وسهولة الاستخدام

ثالثاً: الجانب التقني

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



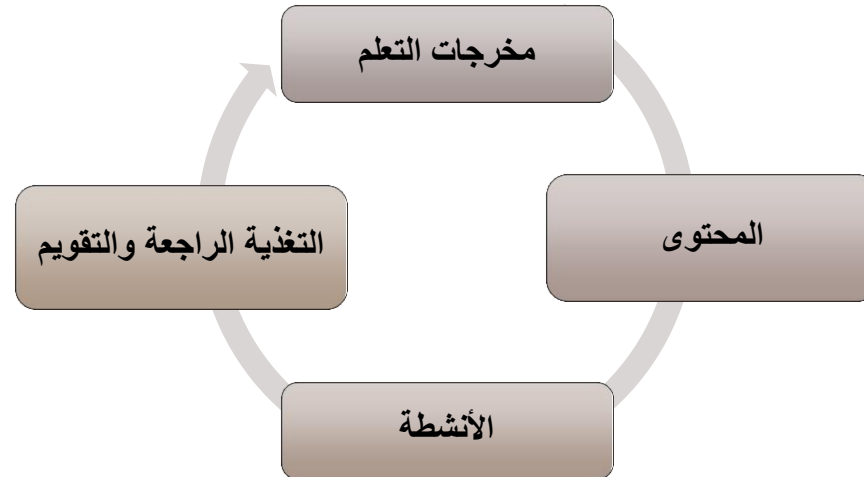
الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



أولاً: الجانب التربوي:

في هذا الجانب يتم التركيز على جودة الفيديو التعليمي الرقمي من حيث الأهداف والمحتوى والأنشطة (العمليات) والتقييم وتحقيق مبادئ التصميم تبعاً للأسس التربوية الحديثة وهي كما بالشكل التالي



شكل(3): يوضح الجانب التربوي في تقييم جودة الجانب التربوي للموارد التعليمية المفتوحة

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



أولاً: الجانب التربوي:

١ - مخرجات التعلم (تحقيق الأهداف التعليمية): يعتبر دليلاً كبيراً لمدى إستفادة المستخدم ويضم مجموعة من المؤشرات التي تدل على جودتها وهي:

- ١) مخرجات تعلم واضحة وصحيحة.
- ٢) مخرجات تعلم أو أهداف مرتبطة بالمحتوى والأنشطة والتقويمات.

٢ - جودة المحتوى التعليمي: أن من خصائص جودة المحتوى أن يكون سهلاً وسلساً وأن يتناسب مع الفئة المستهدفة من المتعلمين من حيث مستواهم التعليمي وإجادتهم للغة، وأن يكون المحتوى مناسباً للتخصص ويتميز بالدقة والموضوعية، وأن تكون الأنشطة مكتملة له ليستفيد منها المتعلم، وكذلك مزودة بمراجع كاملة وموثقة وحديثة.

٣ - الأنشطة: هي إحدى الدعائم للعملية التعليمية وركن من أركانها، ومنها يتمكن المتعلم من إتقان التعلم وكذلك القيام بالتقويم الذاتي، وليس إجبارياً توفرها دائماً وتختلف الأنشطة وتنوع فمنها (الإختبار والسحب والإفلات... إلخ) فهي مكمل للمحتوى

٤ - التغذية الراجعة والتقويم: التقويم هو معرفة مدى إجابة المتعلم للمهارات التي تلقاها وتمرن عليها..

مقدمة الوحدة

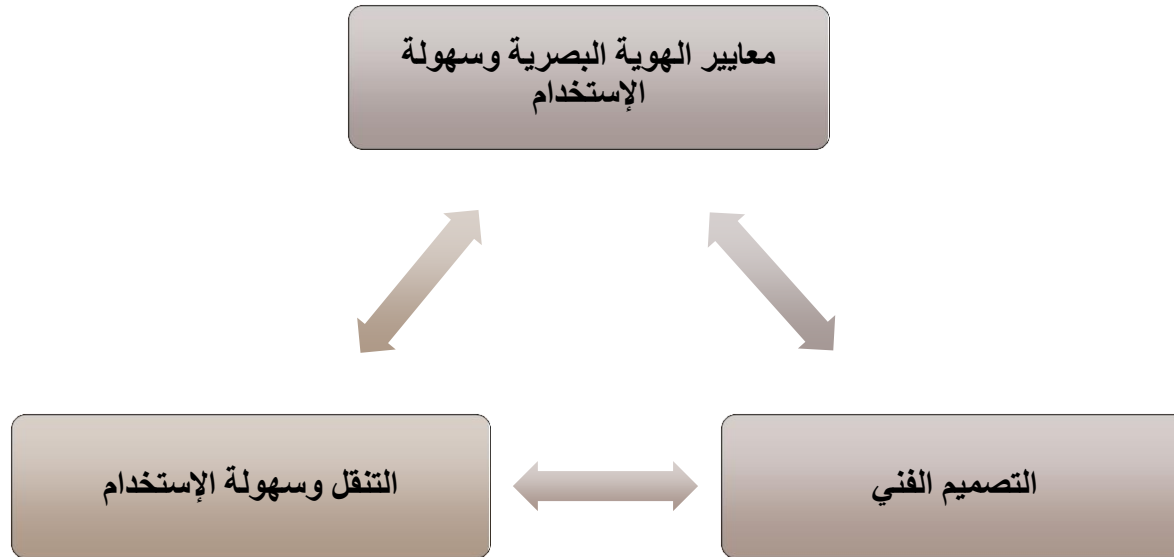
محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



ثانياً: الهوية البصرية وسهولة الاستخدام:

يشمل هذا الجانب على سهولة الاستخدام والتنقل بين المحتويات والتصميم الجيد من حيث الهوية البصرية، الألوان، تنسيق الخطوط، سهولة القراءة، استخدام الرموز الدلالية وغيرها ومن أهم هذه المعايير.



شكل (4): يوضح معايير الهوية البصرية وسهولة الاستخدام

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



ثانياً: الهوية البصرية وسهولة الإستخدام:

١. التصميم الفني: ويتطلب هذا أن تكون

- ١) الخطوط القياسية أو الشائعة المستخدمة في عرض المحتوى النصي.
- ٢) توحيد الهوية البصرية في عرض المحتوى، مثل الألوان، والخطوط، والخلفيات وغيرها.
- ٣) أن تكون النصوص والأشكال والصور منظمة بحيث تساعد على سهولة القراءة وفهم المحتوى.
- ٤) توضيح الأشكال والصور والجداول المستخدمة وأن تكون مرقمة أو موسومة

٢. التنقل وسهولة الإستخدام: وهذا يستلزم

- ١) المحافظة على بنية وتقسيم المحتوى على سهولة التنقل بين محتوياته .
- ٢) الأزرار والروابط القابلة للفتح محددة ومميزة على المحتوى.
- ٣) توضيح عناوين الأقسام أو المواضيع.
- ٤) تزويد الأماكن بتعليمات الاستخدام.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



ثالثاً: الجانب التقني :

يختص هذا الجانب بالتكنولوجيا المستخدمة والمعايير الفنية للمحتوى المستخدم من حيث إمكانية تشغيل أو عرض المحتوى على كافة أنواع الأجهزة (حواسيب أو أجهزة نقالة . أو غيرها) وباستخدام مشغلات أو متصفحات مجانية، المحتوى مزود بترخيص مفتوح.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

المعايير التقنية	
سهولة الإستخدام	المعايير التقنية القانونية

شكل (5): يوضح المعايير التقنية للموارد التعليمية المفتوحة

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



ثالثاً: الجانب التقني :

١- المعايير التقنية القانونية: ويعني انه يجب أن يكون مزوداً بترخيص مفتوح مثل المشاع الإبداعي (CC أو أي ترخيص آخر مفتوح (واضح وسهل) وقابل للإستخدام والنشر.

٢- سهولة الإستخدام:

١) إعادة الإستخدام: ويقوم بإجراء بعض التعديلات على المورد بما يتناسب مع طبيعة بيئة التعلم.

٢) التوافقية: يجب أن يكون المحتوى وواجهة الإستخدام تستجيب وتتناسب مع عرض الحواسيب والأجهزة اللوحية والهواتف الذكية.

٣) سهولة الوصول: يمكن عرض المحتوى بإستخدام المتصفحات والمشغلات الشائع إستخدامها والمجانية .

٤) التراخيص والنشر: المحتوى مزود بترخيص المشاع الإبداعي أو أية تراخيص مفتوحة أخرى، تراخيص الإستخدام للمحتوى واضحة وسهلة الفهم.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



بعض من برامج مونتاج وتصميم الفيديو التعليمي الرقمي ◀ ▶

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



بعض من برامج مونتاج وتصميم الفيديو التعليمي الرقمي



PowToon



Go Animate (Vyond)



Adobe Flash



Apple iMovie



PhotoStory3

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

ملاحظة: بالضغط على أيقونه البرنامج يمكنك استعراض أهم المعلومات عن البرنامج وشروحاته ووصلات التحميل

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



بعض من برامج مونتاج وتصميم الفيديو التعليمي الرقمي ◀ ▶



Movie Maker



ANIMOTO
Animoto



Moovly



Storyboard

Story board



We video

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

ملاحظة: بالضغط على أيقونه البرنامج يمكنك استعراض أهم المعلومات عن البرنامج وشروحاته ووصلات التحميل

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



بعض من برامج مونتاج وتصميم الفيديو التعليمي الرقمي



Plotagon



Render foster



Adobe premiere



Inshot



Pinnacle Studio

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

ملاحظة: بالضغط على أيقونه البرنامج يمكنك استعراض أهم المعلومات عن البرنامج وشروحاته ووصلات التحميل

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



بعض من برامج مونتاج وتصميم الفيديو التعليمي الرقمي



Video show



Perfect video



Shot cut



VideoScribe
Video scribe



CANVA

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

ملاحظة: بالضغط على أيقونه البرنامج يمكنك استعراض أهم المعلومات عن البرنامج وشروحاته ووصلات التحميل

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



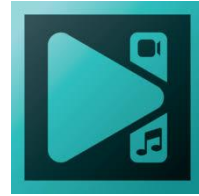
بعض من برامج مونتاج وتصميم الفيديو التعليمي الرقمي ◀ ▶



KineMaster



CyberLink PowerDirector 17 Ultra



VSDC



DaVinci Resolve



Corel

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

ملاحظة: بالضغط على أيقونه البرنامج يمكنك استعراض أهم المعلومات عن البرنامج وشروحاته ووصلات التحميل

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(PhotoStory3)

برنامج يتم الحصول عليه مجاناً من الويندوز يمكن المستخدم من تركيب الصور الخاصة به وتدويلها الي فيديو حيث تظهر القصص الرقمية بطريقة شيقة معززة بالمؤثرات المختلفة كالصوت والكتابة.

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Apple iMovie)

المنصة: ماك | **الميزات الرئيسية:** يدعم دقة 4K والتأثيرات والمرشحات | **جيد** ل: محرري الفيديو المبتدئين.

لم تتمكن من إنهاء هذه القائمة دون ذكر **Apple iMovie**، برنامج مونتاج الفيديو الكلاسيكي المجاني لنظام التشغيل ماك، إذا كان لديك نظام التشغيل ماك فيمكن أن تجد البرنامج مثبت مسبقاً على جهازك. فما هي النتائج التي يمكن أن يحققها **Apple iMovie**؟ المخرجات التي تحصل عليها كفيديو من صنع **iMovie** أفضل مما كنت تتوقع من إضافة مجانية.

إن كان الحاسب المحمول المفضل لديك هو ماك بوك برو الأحدث، عندها يعد هذا أحد البرامج التي تعمل على دعم **Touch Bar** بالكامل، على الرغم من أننا نود أن نرى دعماً لمونتاج الفيديو متعدد الكاميرات و فيديو بزوايا ٣٦٠ درجة تضاف إلى التحسينات المستقبلية.

التحميل: [أضغط هنا](#)

الشرح: [أضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Adobe Flash)

برنامج متعدد الوسائط يعمل على التفاعل مع صفحات الانترنت لإنشاء المحتوى الإلكتروني والصور المتحركة وهو قائم على لغة أكشن سكريبت.

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Go Animate (Vyond))

يعتبر موقع (Vyond) من أجمل البرامج والسلسلة لعمل مونتاج وتحريك الرسوم وهو سهل الاستخدام سابقا بـ () ويقدم خدمة مجانية لمدة ١٤ يوم أو مدفوعة لمدة سنة أو سنتين يعتبر أحد أقوى البرامج لتصميم الرسوم المتحركة والقصص الكرتونية. يساهم في اثراء العملية التعليمية. يساعد في التفاعل الصفّي كما يمكن ان يستخدم كإنفوجرافيك فلمي لتثبيت المفاهيم الأكاديمية.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(PowToon)



يساعد هذا الموقع المستخدم على تصميم ونتاج الموشين جرافيك والعروض المصورة الاحترافية بما يوفره الموقع من مؤثرات وأدوات والأيقونات الجاهزة.
كما يمكن للمستخدم مشاركة إنجازته بكل سهولة وتحميله على اليوتيوب.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



هي منصة إنشاء فيديو تعاونية قوية وسهلة الاستخدام وقائمة على السحابة. مع إنشاء ٣٠

مليون حساب حتى الآن ،

(We video)

فإن WeVideo هو الخيار الأول للشركات والمعلمين والطلاب ،

عمود الفقري للفيديو للعديد من حلول
الوسائط التابعة لجهات خارجية.

يمكن الوصول إلى WeVideo من أي كمبيوتر أو جهاز: في المدرسة أو المنزل أو العمل أو أثناء
التنقل.

يمكن للمستخدمين التقاط مقاطع الفيديو وتعديلها وعرضها ومشاركتها بسهولة من خلال
لتخزين الآمن لمحتواها في السحابة.

فمن خلالها يمكنك إنشاء الفيديو على الانترنت وتحرير الفيديو وتنسيقه ومشاركته على أي
جهاز.

يمكن استخدامه من خلال تطبيق WeVideo تحرير واعداد الفيديوهات بشكل احترافي للاندرو
يد وبشكل مجاني وبمميزات رائعة جداً

الشرح: اضغط هنا هذا التطبيق تحرير الفيديو وحذف اجزاء منه ويحتوي التطبيق على العديد من

ن المؤثرات التي يمكنك من ادخالها

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



Storyboard

(Story board)

موقع باللغة العربية يساعد على انشاء تمثيل الرسومات والنصوص التي تطرح بشكل تسلسلي الذي يشكل القصة الرقمية وعناصرها باستخدام شخصيات وأماكن متعددة. يتميزه سهولة استخدامه حتى لذوي الخبرة القليلة في تصميم الفيديو.

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



يمكن عبر هذه المنصة إنتاج فيديوهات عبر الرسوم المتحركة الخفيفة، والتي **(Moovly)**،
لم الرصاص
حيث يسمح لك هذا التطبيق باختيار أحد الشخصيات الجاهزة أو الرسوم المعبرة من المكتبة الـ
خاصة بهم
ثم إضافة حركة معينة إلى أي كائن منها، وكذلك إضافة الصوت والتحكم بالتسلسل مثل براه
ج المونتاج
ثم السماح لليد بأن ترسم تلك الأشكال من البداية لإنتاج فيديوهات الـ (Whiteboard) المفيد
ة لفيديوهات التسويق أو التعليم.

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



ANIMOTO

(Animoto)

موقع (Animoto) هي أداة عبر الإنترنت التحرير وإنشاء مقاطع الفيديو من الملفات بواسطة. حيث أن إمكانيات الاستخدام غير محدودة ولكن نظرا لأنه يمكن إنشاء مقاطع فيديو من أي نوع من الصور أو الصور الفتوغرافية، فإنها تجعلها أداة مثالية لتقديم منتج أو استخدامه لأغراض التسويق والاعلان. حيث إنه سهل الاستخدام للغاية، ويمكن إنشاء مقاطع كبيرة وبنه اية احترافية للغاية، دون الحاجة إلى أن يكون الشخص خبيراً في تحرير الفيديو.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيدو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Movie Maker)

أداة سهلة لصناعة والتعديل على الفيديو لأنظمة الويندوز والذي يمكن مشاركته عبر اليوتيوب
ب و منصات التواصل الاجتماعي الأخرى

التحميل: أضغط هنا

الشرح: أضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Pinnacle Studio)

برنامج Pinnacle Studio هو احد افضل البرامج فى مجال تسجيل الفيديو و اجراء المونتاج و معالجة الفيديوهات والتي يمكنك ان تلجأ اليها لاجراء التعديلات التي تريدها على فيديوهاتك الشخصية دون ان تكون مضطرا الى الاستعانة بمحترف يؤدي لك هذا العمل مقابل مبلغ مالى كبير تدفعه له حيث ان استخدامك لتطبيق بيناكل ستوديو لا يحتاج منك الكثير من الخبرة فهو مناسب للمبتدئين كما ان به مميزات خاصة للمحترفين فضلا عن كونه يدعم جميع صيغ الفيديو سواء قبل المعالجة او بعدها وعند حفظ الملف الجديد الذى قمت بتصميمه وتصديره الى القرص الصلب (الهارد ديسك) بجهازك

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Inshot)

تطبيق in shot واحد من تطبيقات المتخصصة بتعديل الصور والفيديوهات وعمل مونتاج فيديو، فهو الأكثر بحثاً من قبل المستخدمين نظراً لما يقدمه من مزايا وأدوات متعددة لتعديل الفيديو احترافي و دمج صور في مقاطع الفيديو. حجم التطبيق صغير ، من خلاله يستطيع المستخدم ان يقوم بضبط أبعاد الفيديو ليتوافق مع تطبيقات التواصل الاجتماعي مثل انستغرام وتطبيق تيك توك، بجانب فيسبوك ويوتيوب، كما يعد برنامج in shot بديل عن البرامج الأخرى الخاصة لعمل مونتاج الفيديوهات وقص الصور والفيديو ودمج الصور في الفيديوهات وغير ذلك، كما يدعم التدوير بدرجة ١٨٠ لصور والفيديوهات.

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Adobe premiere)

ادوبي بريمر هو برنامج تحرير الفيديو الأكثر شعبيةً على أجهزة الحاسب بأنظمتها، ويستخدم لتحرير مقاطع الفيديو والإعلانات التجارية والأفلام وغيرها من مقاطع الفيديو المختلفة على التلفاز والإنترنت. كما يستخدم البرنامج لاستيراد الفيديو والصوت والرسوم، ويستخدم لإنشاء إصداراتٍ جديدةٍ و تحرير وتعديل الفيديوهات المختلفة. كما يمكن إضافة العناوين إلى مقاطع الفيديو وتطبيق الفلاتر والتأثيرات المختلفة. ويستخدم هذا البرنامج من قبل شركات إنتاج الفيديو ومحطات الأخبار ومهنيي التسويق وشركات التصميم.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

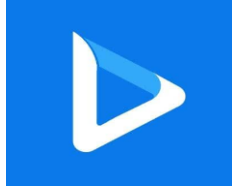
محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



(Render foster)

عبارة عن منصة تصميم متعددة الأغراض تتيح لك القيام بالكثير من الأشياء بما في ذلك إنشاء الفيديو عبر الإنترنت وتصميم الشعار وتصميم مواقع الويب.

يمكنك إنشاء فيديو تمهيدي احترافي في بضع دقائق عن طريق تخصيص أحد قوالب فيديو المقدمة. يحتوي على أكثر من ٥٠ ألفاً من قوالب الفيديو التمهيدي التي يمكن تخصيصها من خلال مكتبتها الضخمة من الخطوط والموسيقى التصويرية والصور والرسومات.

تحصل على سعة تخزينية تبلغ ٥٠٠ ميجابايت مع خطتها المجانية حيث يمكنك إنشاء ما يصل إلى ٣ دقائق من مقاطع الفيديو غير المحدودة بزاوية ٣٦٠ بكسل.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Plotagon)

برنامج (Plotagon) هي أداة ممتعة وإبداعية تسمح لك بإطلاق العنان لمخيلتك، وذلك عبر إذ
شاء أفلام ثلاثية الأبعاد تتوفر على الكثير
من الشخصيات وفي أي بيئة تصوير تخطر على بالك.
يمكنك تحرير جميع جوانب الفيلم أو التعديل عليها أو إعادتها من جديد وذلك لتتمكن من خا
ق فيلمك القصير أو الروائي الخاص بك.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(CANVA)

برنامج Canva هو أداة مجانية تساعد كافة أصحاب الأعمال وأصحاب المتاجر الإلكترونية صميمين وكذلك كافة المهتمين بصناعة وابتكار التصميمات الاحترافية التي تستخدم في التسويق لمختلف الأعمال أو بناء الهوية الخاصة بأي من العلامات التجارية.

وجدير بالذكر أن نشير إلى أن برنامج Canva يتيح مزيد من الخيارات والمزايا والخدمات التي تساعد المستخدمين في التحكم بشكل فعال في الشكل النهائي للتصميم الخاص بهم، من خلال توفير مزيد من خيارات التخصيص.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



VideoScribe

(VIDEOSCRIBE)

هو تطبيق يمكنك من خلاله أن تحكي قصة أو فكرة على شكل فيديو بطريقة الرسم باليد بواجهة سهلة الاستخدام و سلسلة التعامل لإنتاج فيديو احترافي.

١- صناعة مقدمة و نهاية للفيديو بشكل احترافي.

٢- يحتوي على الأشكال و الايموشن التي يمكن إضافتها مجاناً كما يمكنك إضافة الصور الخاصة بك عن طريق جهاز الكمبيوتر الخاص بك بصيغ مختلفة.

٣- إمكانية التحكم في طريقة العرض للفيديو.

٤- تقليل أو زيادة سرعة الصور و الرموز داخل المقطع.

٥- حفظ المقطع بعد الانتهاء بصيغ و جودات مختلفة كما يمكنك نشره في مواقع التواصل الاجتماعي.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

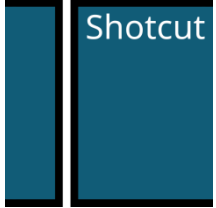


الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



(Shot cut)



برنامج مصمم من أجل إجراء عمليات المونتاج وتعديل وتصميم الفيديو من إعادة تحرير وإعادة
ة ضبط بعض الفلاتر الخاصة به
كما يمكن اقتصاص مقاطع صغيرة منه وتغيير إضاءتها بالإضافة إلى التغيير في درجات تباين
ألوان من حيث التكثيف أو التباين
ويمكن مشاركة الفيديو الخاصة به عبر منصات التواصل الإجتماعي واليوتيوب.

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Perfect video)

يتوفر التطبيق في متجر آبل وهذا التطبيق يخدم مجال إنتاج الفيديوهات ويتميز بسهولة وبساطته وأكثر فئة يخدمها هذا التطبيق هم من يجدون صعوبة في استخدام **iMovie** و **movie maker** التطبيق مجاني وللحصول على كامل الخصائص تحتاج اشتراك مدفوع. يدعم اللغة العربية بالإضافة إلى ١٨ لغة أخرى

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



(Video show)

فيديو شو عبارة عن تطبيق تحرير الفيديو والذي يتيح لك القدرة على إنشاء أفلام فيديو من مقاطع الفيديو التي قمت بتصويرها أو الموجودة مسبقاً على هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي من خلال Video Show ستتمكن من إدخال التعديلات على مقطع الفيديو الذي تختاره وتطبيق مجموعة من الفلاتر والمرشحات المختلفة وغيرها الكثير من أدوات التحرير واستخدامها بالطريقة التي ترغب بها.

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



برنامج Corel VideoStudio Ultimate

المنصة: ويندوز | الميزات الرئيسية: تأثيرات بالزمن الحقيقي، تصحيح اللون
| الفترة التجريبية: ٣٠ يوم | أفضل ل: المبتدئين.

طريقة رائعة لمونتاج الفيديو للمبتدئين، الواجهة المصممة بشكل جيد توفير سهولة Corel VideoStudio Ultimate يقدم برنامج ذو زاوية ٣٦٠ درجة، وم VR، ودعم فيديو K التعامل، ولكن رغم ذلك لا ينقصها الميزات. هناك مونتاج متعدد الكاميرات، ودعم فيديو ٤ ، كلما VideoStudio Ultimate كتبة موسيقية والكثير من التأثيرات، ليس سيئاً على الاطلاق بالنسبة للسعر. كلما زاد استخدامك لاحظت واستفدت الكثير من الميزات، هو خيار رائع للمبتدئين، ولا يزال لديه الكثير ليقدمه لمنتجي الفيديو الأكثر خبرة، على الرغم من أن ال محترفين قد يرغبون في اختيار أحد خيارات برامج مونتاج الفيديو القياسية

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



برنامج KineMaster

المنصة: أندرويد، | iOS الميزات الرئيسية: معاينة فورية، تأثيرات ذكية |

الفترة التجريبية: تطبيق مجاني | أفضل ل: المبتدئين والاستخدام الاحترافي الخفيف.

إن كنت تعتقد أن محاولة مونتاج الفيديو على هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي هو أمر لا معنى له فإن KineMaster سيجعلك تفكر مرة أخرى، هو متاح لأجهزة أندرويد وآيفون وآيباد، ويتجاوز بكثير ما تتوقعه من تطبيق جوال. وهو يمتلك القدرة على مونتاج طبقات متعددة، وإضافة خط اليد والشروح النصية وتجربة ما يصل إلى أربعة مسارات صوتية ومونتاج دقيق على مستوى الصورة والصورة الفرعية، التطبيق يملك قائمة طويلة من الميزات وهو مجاني لذا يستحق الأمر تنزيل هذا التطبيق لمونتاج الفيديو وتجربته.

[التحميل: اضغط هنا](#)

[الشرح: اضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



CyberLink PowerDirector 17 Ultra

المنصة: ويندوز | **الميزات الرئيسية:** مونتاج متعدد الكاميرات، فيديو ٣٦٠ درجة، تتبع الحركة
| **الفترة التجريبية** ٣٠ يوم | أفضل: الهواة | **السعر:** \$٨٠ دولار امريكي.
برنامج **CyberLink PowerDirector** تطبيق قوي لمنتجي الفيديو الجديين،

هو برنامج ممتاز لمونتاج الفيديو يقدم ميزات احترافية وعالية الجودة دون ميزانية هوليود. احصل على ١٠٠ مسار زمني وستجد نفسك قريباً تستفيد من العديد من أدوات التثبيت وتصحيح الفيديو والتأثيرات الاحترافية والمونتاج متعدد الكاميرات وتتبع الحركة والاقتصاص السهل المثير للدهشة. هناك أيضاً مونتاج فيديو بزاوية ٣٦٠ درجة، إلى جانب دعم لجميع معايير الملفات والتنسيقات التي يمكنك تخيلها، وإذا كنت تجد كل هذا معقد نوعاً ما، فهناك الكثير من برامج الفيديو التعليمية لمساعدتك.

التحميل: [أضغط هنا](#)

الشرح: [أضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video



DaVinci Resolve

المنصة: ويندوز، ماك، لينوكس | **الميزات الرئيسية:** تصحيح لون رائع، أدوات صوت Fairlight، توافق مع وحدة Fairlight، تعاون عدة مستخدمين | **جيد ل:** المتخصصين في تدريج وتصحيح اللون والصوت.

دافينشي ريزولف هو أداة مونتاج فيديو مجانية تستخدم في إنتاجات الأفلام والتلفزيون ذات الميزانية الكبيرة، هو قوي بشكل خاص في تصحيح الألوان وقدرات الصوت، لذا إن كانت هذه أولويات بالنسبة إليك، فقد يكون هذا البرنامج مناسب لك.

بالإضافة إلى ميزات الألوان التقليدية مثل محركات المنحنيات وعجلات الألوان الأساسية، هنالك أيضاً ميزة التعرف على الوجه وتتبعه، حتى تتمكن من ضبط لون البشرة والعينين والشفاه. بالنسبة إلى الصوت DaVinci Resolve يستخدم Fairlight، وهي مجموعة من أدوات المونتاج الراقية التي يمكنك من دمج ما يصل إلى ١٠٠٠ قناة وتحسينها. من المدهش أن هذا البرنامج متاح مع جميع الميزات الموجودة تقريباً في الإصدار المجاني، إذا كنت تبحث عن أفضل برنامج مونتاج الفيديو مجاني لنظام التشغيل ويندوز أو ماك قد يكون هذا هو خيارك الأفضل.

التحميل: [أضغط هنا](#)

الشرح: [أضغط هنا](#)

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

المونتاج الرقمي



برنامج VSDC

المنصة: ويندوز | **الميزات الرئيسية:** يدعم مجموعة واسعة من صيغ الملفات،
ناسخ أقراص DVD مدمج، أداة مخطط، ثبات فيديو | **جيد** ل: المحترفين.

إن كنت تقدم عرض تقديمي وترغب في إضافة نص وخطوط ومخططات ومؤثرات خاصة أخرى إليه، فإن VSDC هو برنامج مونتاج الفيديو المجاني المناسب لك، يضم فلاتر مشابهة لانستجرام، والكثير من المؤثرات الخاصة بما في ذلك تصحيح الألوان وتمويهها، وهناك أداة قناع حتى تتمكن من تطبيق التأثيرات على جزء من الفيديو.

ويوجد أيضا ثبات فيديو للمساعدة في إزالة اهتزاز الكاميرة من اللقطات التي تم التقاطها باستخدام GoPros أو الطائرات بدون طيار، وأداة تخطيط قوية لإضافة الرسوم البيانية إلى العروض التقديمية.

الإصدار المجاني من VSDC يمكن أن يصدر إلى مجموعة من الصيغ المختلفة بما في ذلك AVI و MPG. إذا كنت غير متأكد من الصيغ، فيمكنك تخصيص المخرجات بحيث تعمل بشكل جيد على أجهزة معينة. وهو يدعم معظم تنسيقات الفيديو، لذلك لن تواجه أي مشكلة في استيراد مقاطعك، وهناك ناسخ أقراص DVD مدمج.

التحميل: اضغط هنا

الشرح: اضغط هنا

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

مقارنة بين برامج مونتاج الفيديو التي تم سردها



الفئة المستهدفة	سعره	إتاحته	المنصة	البرنامج
المبتدئين	٦٠ دولار أمريكي	تجريبي لـ ٣٠ يوم	ويندوز	Pinnacle Studio 22
المبتدئين	مجاني	متاح	ماك	Apple iMovie
المبتدئين	مجاني	متاح	ويندوز، لينوكس، ماك	Shotcut
المحترفين	مجاني	متاح	ويندوز	VSDC
المتخصصين في تدريج وتصحيح اللون والصوت	مجاني	متاح	ويندوز، لينوكس، ماك	DaVinci Resolve
الهواة	٨٠ دولار أمريكي	تجريبي لـ ٣٠ يوم	ويندوز	CyberLink PowerDirector17 Ultra
المبتدئين	مجاني	متاح	أندرويد	KineMaster
المبتدئين	٦٠ دولار أمريكي	تجريبي لـ ٣٠ يوم	ويندوز	Corel VideoStudio Ultimate

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

مقارنة بين برامج مونتاج الفيديو التي تم سردها



البرنامج	المنصة	إتاحته	سعره	الفئة المستهدفة
VideoScribe	ويندوز، ماك	تجريبي لـ 7 يوم	11 دولار أمريكي	محترفين
PowToon	ويندوز، ماك، لينوكس	متاح	مجاني	الهواة
Moovly	ويندوز، لينوكس، ماك	متاح	مجاني	المبتدئين
Plotagon studio	ويندوز، ماك	تجريبي لـ 30 يوم	5 دولار أمريكي	الهواة
RenderForest	ويندوز، لينوكس، ماك	متاح	مجاني	مبتدئين
cavana	ويندوز، لينوكس، ماك	متاح	مجاني	مبتدئين
Animation studio	أندرويد	غير متاح	48 دولار أمريكي	المحترفين
Adobe Premiere Pro	ويندوز، لينوكس، ماك	متاح	مجاني	الهواة

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

مقارنة بين برامج مونتاج الفيديو التي تم سردها



البرنامج	المنصة	إتاحته	سعره	الفئة المستهدفة
Vyond	ويندوز، ماك	تجريبي لـ 14 يوم	649 دولار أمريكي	مبتدئين
Animaker	ويندوز، ماك، ليونكس	متاح	مجاني	مبتدئين
Inshot	ويندوز، ماك	متاح	مجاني	المبتدئين
Shotcut	ويندوز، ماك	متاح	مجاني	محترفين-مبتدئين
Inimoto	ويندوز، لينوكس، ماك	تجريبي لـ 14 يوم	649 دولار أمريكي	مبتدئين
WeVideo	ويندوز	متاح	مجاني	مبتدئين
Video show	ويندوز، ماك	متاح	24 دولار أمريكي	المحترفين

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة

التالي

السابق



الفيديو التعليمي الرقمي
Instructional Digital Video

تدريبات



المراجع:

- آل إبراهيم، محمد ناصر، العمري، عائشة بليهبش (٢٠٢٠). الموارد التعليمية المفتوحة. العبيكان للنشر.
- العودان، هيفاء (٢٠١٩)، فاعلية استخدام تطبيق "سناب شات" لإنتاج مقاطع الفيديو التعليمية ومدى رضا طالبات كلية التربية بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن عنه. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية. مج ٢٧، العدد (٢).
- علي، محمد (٢٠١٩)، بوابة أخبار اليوم أصل الصحافة . مسترجع بتاريخ ٢٥-٢-٢٠٢٤ هـ <https://2u.pw/xWqnI>

مقدمة الوحدة

محتوى الوحدة

خاتمة الوحدة



خروج

السابق