



# 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 منتظر عصام عبدالكريم



# سيرة المدرب



- ✓ منتظر عصام عبدالكريم عبدالمجيد
- ✓ ماجستير علوم حاسبات واتصالات
- ✓ تدريسي في قسم إدارة الاعمال
- ✓ عضو فريق التعليم الالكتروني في كلية المنصور الجامعة
- ✓ مدرب في اكااديمية سيسكو للشبكات

في نهاية الجلسة سوف تكون قادراً على :

- ✓ التعرف على الواجهة الرئيسية للبرنامج
- ✓ التقاط صورة لملف او لسطح المكتب
- ✓ إضافة تعليقات او اسهم توضيحية
- ✓ عمل ملف بي دي اف من الصور الملتقطة
- ✓ تسجيل درس تعليمي فديوي
- ✓ إضافة بعض المؤثرات على الدرس الفديوي
- ✓ تحرير الدرس الفديوي
- ✓ ضبط اعدادات البرنامج
- ✓ تصدير الدرس التعليمي

هل سبق لك أن استخدمت مقاطع الفيديو في الدورات  
الدراسية للتعلم الإلكتروني وكيف؟

- A. نعم استخدمت الفيديو (سواء فيديو خاص بي أو من مصدر آخر)  
B. لا ، لم استخدم الفيديو مسبقاً

## #1 اقتراع

# FastStone Capture



## FastStone Capture

□ هي أداة التقاط شاشة قوية وخفيفة الوزن وكاملة الميزات ومسجل فيديو للشاشة. يتيح لك التقاط أي شيء على الشاشة والتعليق عليه بسهولة بما في ذلك النوافذ ، والكائنات ، والقوائم ، والشاشة الكاملة ، والمناطق المستطيلة / المرفوعة / الثابتة بالإضافة إلى تمرير النوافذ / صفحات الويب.

□ كما يسمح لك بتسجيل جميع أنشطة الشاشة بما في ذلك التغييرات التي تظهر على الشاشة ، والكلام من الميكروفون ، والصوت من السماعات ، وحركات الماوس والنقرات في ملفات الفيديو المضغوطة للغاية يمكنك اختيار إرسال الالتقاطات إلى المحرر أو الملف أو الحافظة أو الطابعة أو البريد الإلكتروني أو مستند OneNote / Word / Excel / PowerPoint أو تحميلها على موقع الويب الخاص بك.

□ تشمل أدوات التحرير التعليقات التوضيحية (النصوص ، الخطوط الأسهم ، الإبرازات) ، تغيير الحجم ، الاقتران ، التوضيح ، وضع العلامات المائية ، تطبيق تأثيرات الحافة وغيرها الكثير. تشمل الميزات الأخرى مسح الصور ومفاتيح الاختصار العالمية وتوليد اسم الملف تلقائيًا ودعم المحررين الخارجيين ومنتقى الألوان ومكبر الشاشة والشعر المتقاطع للشاشة ومسطرة الشاشة.

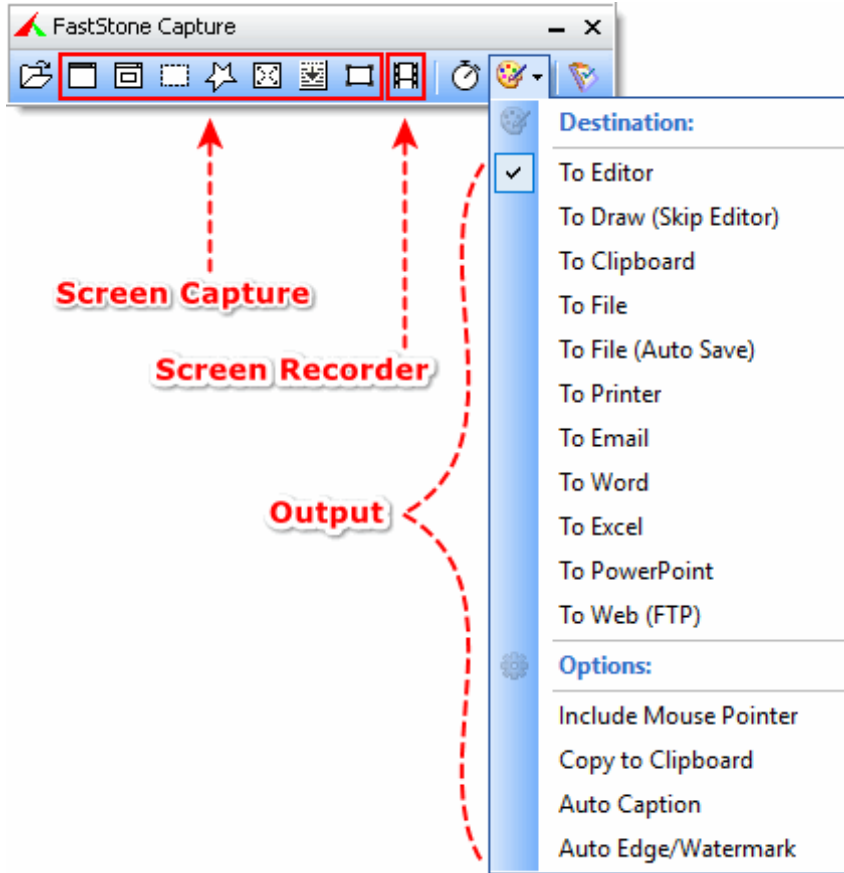
## مميزات برنامج FastStone Capture

- ✓ برنامج صغير الحجم لا يحتاج الى مواصفات جهاز عالية.
- ✓ مدة التصوير غير محدودة كما في بعض البرامج.
- ✓ حجم التسجيل صغير مقارنة مع التسجيل ببرامج أخرى.
- ✓ يتيح إمكانية التعديل على الدرس الفيديوي وقص جزء منه واضافة التعليقات عليه.
- ✓ التقاط صور للشاشة والتعديل عليها



FastStone Capture

# FastStone Capture



FastStone Capture

# FastStone Capture



استخدام  
موقت قبل  
الالتقاط



FastStone Capture

التقاط صورة  
للنافذة الفعالة

التقاط صورة  
للنافذة او جسم

التقاط  
صورة  
غير محددة  
بشكل  
نافذة  
مستطيلة  
او مربعة

التقاط  
صورة  
محددة  
الشكل

التقاط  
صورة  
محددة  
لشاشة  
سطح  
المكتب  
كاملة

التقاط  
صورة

التقاط  
بنافذة  
محددة  
الأبعاد

التقاط  
صورة  
لشاشة  
موقع  
معين

تسجيل  
فديو  
لشاشة  
سطح  
المكتب



# FastStone Capture



استخدام مؤقت قبل الالتقاط

التقاط صورة للنافذة الفعالة

التقاط صورة للنافذة او جسم

التقاط صورة غير محددة بشكل

التقاط صورة محددة لشاشة سطح المكتب

تسجيل فيديو لشاشة سطح المكتب

# Go Online!

# FastStone Capture

The screenshot displays the FastStone Capture application window. The main area shows a presentation slide titled "FastStone Capture" with a toolbar overlaid on it. The toolbar contains various icons for capturing different elements of the screen. Red arrows point from these icons to a list of their functions in Arabic. The list includes:

- استخدام مؤقت قبل الالتقاط (Use a timer before capturing)
- تسجيل فيديو (Record video)
- نفاذة شاشة (Screenshot)
- سطح المكتب (Desktop)
- التقاط صورة (Capture image)
- بنفاذة التقاط (Screenshot)
- محددة صورة الأبعاد (Image size)
- التقاط صورة نافذة (Capture window)
- محددة شكل المكتب كاملة (Desktop shape)
- التقاط صورة نافذة مستطيلة او مربعة (Capture window shape)
- التقاط صورة غير نافذة (Capture non-window)
- محددة شكل نافذة مستطيلة او مربعة (Window shape)
- التقاط صورة للنافذة الفعالة (Active window)
- التقاط صورة للنافذة او جسم (Window or object)

The presentation slide also features the FastStone Capture logo and the text "FastStone Capture". The software interface includes a menu bar (File, Capture, Edit, Colors, Effects, View, Tabs, Tools, Settings, Help) and a toolbar with icons for Open, Save As, Rectangle, Zoom In, Zoom Out, 100%, Draw, Caption, Edge, Resize, Spotlight, Blur50, Paint, Crop, Cut, Copy, Paste, Email, Print, PDF, Combine, OneNote, and Close. The status bar at the bottom shows "1 / 1", "Size: 1920 x 900", "Zoom: 100%", and "Unregistered".

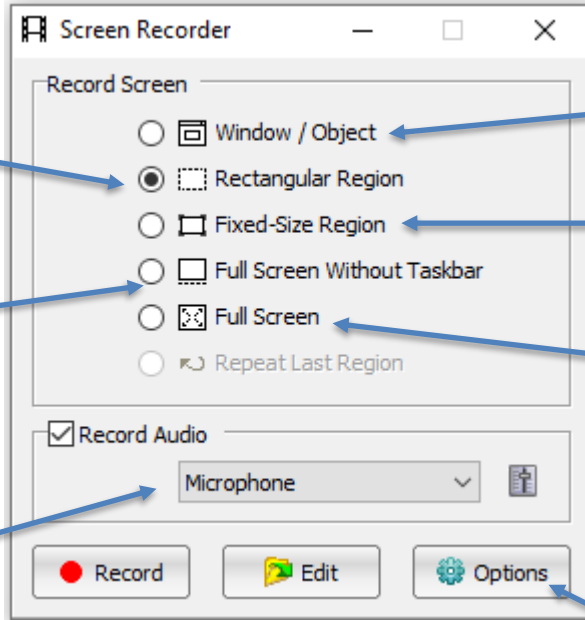
هل قمت بإعداد مقاطع الفيديو الخاصة بك لاستخدامها  
في دورات التعلّم الإلكتروني خلال هذا الفصل الدراسي؟

A. نعم

B. لا

## #2 اقتراع

# FastStone Capture: Screen Record



تسجيل فيديو  
لنافذة مستطيلة

تسجيل فيديو  
لشاشة سطح  
المكتب بدون  
شريط المهام

ضبط اعدادات  
الصوت

تسجيل فيديو  
لنافذة او جسم

تسجيل فيديو  
لنافذة ذات  
ابعاد محددة

تسجيل فيديو  
لشاشة سطح  
المكتب

ضبط اعدادات  
الفيديو



FastStone Capture

Go Online!

هل يستطيع برنامج FastStone Capture تصدير الفيديو بصيغ مختلفة؟

A. نعم

B. لا

#3 اقتراح

# FastStone Capture: Screen Record

Video\_2020-11-01\_183656.wmv - FastStone Video Editor

File Edit Play Tools Help

Open Save As To Gif Draw Zoom Cut Delete Close

00:00 00:10 00:20 00:30 00:40

00:00 / 00:41:40

FastStone Screen Capture - The... +

https://www.faststone.org/FSCaptureDetail.htm

- Improved the **"Capture Scrolling Window"** tool
- Improved compatibility with **Windows 8 CP** (Customer Preview)
- Other improvements and bug fixes

**Version 7.0 (September 28, 2011)**

- Improved the **"Draw"** tool:
  - Now it is possible to draw same kind of objects continuously without having to select the drawing tool again and again
  - Ctrl+S shortcut to the OK button
  - Ctrl+MouseWheel to zoom
  - Zoom up to 400% in
- Improved **"Acquire Images"** tool:
  - Combined color adjustment
- Added more effects: **Reflection**
- Added **"Recent Files"** list
- Added some shortcuts to the internal editor:
  - Press Z key to **zoom**
  - Press W key to **open**
  - Press I key to **view**
- Added more options to the internal editor
- Added more options to the internal editor
- Added **"Rotate by Any Degree"**
- Supports **custom colors**
- Other minor improvements

**Version 6.9 (May 26, 2011)**

- Added **"Acquire Images from Scanner"**. It supports **batch scanning** to PDF, TIFF, JPEG and PNG. It allows users to rotate, crop, deskew, annotate and save scanned images directly within this tool
- Added **"Capture Fixed-Size Region"**
- Added **"Repeat Last Capture"**
- Now it is possible to use **drag-and-drop** to open an image in the internal editor
- Added **"Fit to Width"** (press K) option to the internal editor
- Other minor improvements and bug fixes

**Version 6.8 (April 26, 2011)**

Options

Video Audio Hotkeys Output Notification

Record audio Quality: Best

Microphone

Record mouse click sounds Click volume: 80

Reset Cancel

Screen Recorder

Record Screen

Window / Object

Rectangular Region

Fixed-size Region

Full Screen Without Taskbar

Full Screen

Repeat Last Region

Record Audio

Microphone

Record Edit

19:06 / 26/2

من فضلك اجب بـ نعم / كلا في صندوق الدردشة

هل يستطيع برنامج FastStone capture تسجيل  
فديوي يظهر صورتك اثناء تسجيل المحاضرة؟

إستطلاع # 1

شكرا جزيلاً  
لأصغائكم