عربى جدول المحتويات

1	خصائص WideCam F100
2	إعداد الجهاز
3	إعدادات I.P.M (آلية حماية الصورة)
4	4) Webcam Companion (للتسجيل على القرص الصلب)
11-5	کیف تستخدم برنامج Webcam Companion 4
12	استكشاف الأخطاء وإصلاحها في كاميرا الويب

خصائص WideCam F100

جرّب كاميرا الويب بالأشعة تحت الحمراء للرؤية الليلية والتي لا تحتاج إلى برنامج تشغيل WideCam جرّب كاميرا الويب بالأشعة تحت الحمراء للرؤية الليلية والتي لا تحتاج إلى برنامج تشغيل F100! قم بتوصيلها مع منفذ يو إس بي وابدأ في محادثة الفيديو على الفور في النهار أو الليل!

1 عدسات بزاوية فائقة الاتساع

محسات بزاویة 120 درجة تعطی زاویة رؤیة متسعة عطی زاویة رؤیة متسعة میکروفون مدمج میکروفون حساس 360 القاعدة بزاویة 360 درجة للحصول علی أی زاویة رؤیة رؤیة علی الفاعدة تثبیت قابلة للضبط قاعدة تثبیت قابلة للضبط قاعدة تثبیت قابلة للضبط

. فاحدة تثبيت قابلة للضبط توضع بسهولة على سطح المكتب أو الحاسب الدفتري أو التليفزيون



إعداد الكاميرا

يدعم الجهاز WideCam F100 التوصيل يو في سي (فئة الفيديو يو إس بي) التي يمكن توصيلها وتشغيلها مباشرة في النظام ويندوز إكس بي إس بي 2 أو فيستا أو ماك 10.4.9 والإصدارات التالية من دون استخدام برنامج لتشغيل الجهاز.

- 1. تأكد من أن نظام تشغيل جهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص بك هو ويندوز إكس بي إس بي 2أو فيستا أو ماك 10.4.9 أو الإصدارات التالية.
 - 2. قم بتوصيل WideCam F100 بمنفذ يو إس بي.
- 3. WideCam F100 جاهز الآن للاستخدام مع أي تطبيق. يستطيع العمل بشكل ملائم مع أي برنامج محادثة بالفيديو يدعم خاصية الفيديو. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل ماك، يمكنك استخدام برنامج آيتشات في المحادثة على الإنترنت.

التقاط الصور في نظامي التشغيل ويندوز إكس-بي إس-بي2 وفيستا:

- 1. انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة My Computer. أو انقر Start → My Computer.
- 2. ابحث الآن عن الجهاز "USB Video Device" وانقر عليه نقرًا مزدوجًا فتستطيع البدء في التقاط الصور الثابتة.

المحوظة



- للتحقق مما إذا كان النظام ويندوز إكس بي من النوع إس بي2 (حزمة الخدمة 2).
- انقر فوق رمز My Computer على سطح المكتب أو في قائمة Start في ويندوز.
 - عندما تظهر القائمة، انقر فوق Properties.
- إذا كان النظام ويندوز إكس-بي لديك ليس إس-بي2 (حزمة البرامج2)، اذهب إلى موقع الإنترنت http://www.microsoft.com

إعدادات I.P.M (آلية حماية الصورة)

ستمنع هذه الخاصية أى شخص يحاول التسلل إلى نظامك من استخدام كاميرا الويب الخاصة بك.

- 1. قم بتثبيت برنامج Genius Utility من القرص المضغوط
- 2. بعد أن تقوم بتثبيت برنامج Genius Utility، ستجد رمز Genius Utility في درج النظام
- Genius_Utility

 Do you want to Open the image from webcam?

 Yes No

3. حين تقوم بتشغيل كاميرا الويب، سيعرض النظام مربع حوار لسؤالك "هل تريد أن تفتح الصورة من كامير الويب؟" اضغط "نعم" لفتح الصورة. لن يستطيع أى متسلل أن يشغل كامير الويب الخاصة بك لأنه لا يستطيع أن يضغط على "نعم". هذا يحافظ على كاميرا الويب الخاصة بك آمنة.

4. في كل مرة تقوم فيها بتشغيل كاميرا الويب، سوف يسأل النظام مرة أخرى إذا كنت تريد أن تمنع أي اقتحام للمتسللين.



Webcam Companion 4 (للتسجيل على القرص الصلب)

هذا البرنامج البسيط يسهل عليك التقاط الصورة الثابتة والفيديو من كاميرا الويب الخاصة بك مباشرة. ولديك حتى الاختيار أن تلتقط صورة انفسك يستبدل فيها وجهك بالوجه الموجوة في القالب الذي اخترته. ويعطيك البرنامج أيضًا العديد من القوالب والتنسيقات التي تستطيع أن تخصص صورك باستخدامها وتطبعها أو ترسلها بالبريد الالكتروني لتتبادلها مع أسرتك وأصدقائك! يمكن لكاميرا WCC4 أن تسجل فيديو عالي النقاء HD من كاميرا الويب حتى نقاء 720 بيكسل عند 30 إطار في الثانية.

متطلبات النظام:

تأكد من أن الحاسب الشخصي يحقق الحد الأدنى التالي من متطلبات النظام قبل تشغيل برنامج Webcam تأكد من أن الحاسب الشخصي يحقق الحد الأدنى التالي من متطلبات النظام قبل تشغيل برنامج Companion 4

المنصوح به	الحد الأدني	
		الجهاز
Intel® Core™2 Quad2.83 جیجا هرتز	2 Duo 2 © Intel 2.2 جيجا هرتز	وحدة المعالجة المركزية
1 جيجا DDR2	256 ميجا بايت	رام
1 جيجا بايت	500 ميجا بايت	سعة القرص
DirectX 10	DirectX 9	DirectX
		بر امج
	ويندوز ® 7/ فيستا/XP	نظام التشغيل
	DirectX 9 أو أعلى	DirectX

Webcam Companion 4 كيف تستخدم برنامج

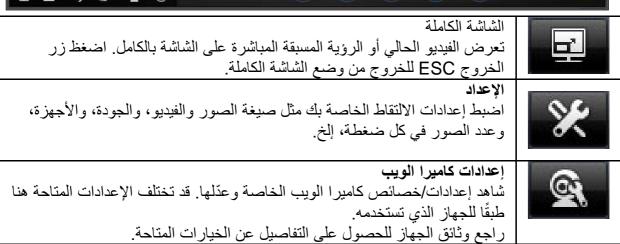


التقاط الصور يسمح لك هذا الجزء بالتقاط الصور الثابتة والفيديو من كاميرا الويب الخاصة بك.	
الإطار الضاحك يمكن لهذه الوظيفة أن تضفي لمحة من الخصوصية على صورك عن طريق العديد من القوالب والتنسيقات.	
وحدة التحرير توفر لك الوظائف التي تمكنك من تحسين الصور ومقاطع الفيديو التي التقطها، وأن تخزن الملفات المعدّلة على القرص المحلي الخاص بك.	

وحدة الالتقاط

يمكنك مشاهدة الفيديو مباشرة من كاميرا الويب على شاشة الرؤية المسبقة في وحدة الالتقاط. كما تسمح لك أدوات الالتقاط في هذا الجزء أن تاتقط ملفات الوسائط.





التوصيل/فك التوصيل وصل الكاميرا الخاصة بك او فك توصيلها.	
التقط صورة التقط صورة ثابتة من كاميرا الويب	0
دفعة التقط العديد من الصورة في تتابع سريع. انقر على أيقونة "إعدادات" لتعريف عدد الصور التي تلتقط في كل دفعة.	
لقطة الضغط لبدء عملية الالتقاط الآلي مع إشارة حرف V. إذا اكتشف البرنامج علامة حرف V بعد التقاط صورة تحتوي على وجوه اشخاص، فسوف يستمر في محاولة اكتشاف ما إذا كانت هناك وجوه مغمضة العينين في الصورة أم لا. إذا كان هناك إغماض للعين، فسوف تظهر رسالة تبين ذلك وتسألك إذا ما كنت تريد تخزين أو إلغاء الصورة.	B
سجّل فيديو إبدأ النقاط الفيديو من الكاميرا الخاصة بك. سوف يتغير الزر إلى "إيقاف التسجيل" أثناء الالتقاط. انقر عليه مرة أخرى لإيقاف الالتقاط. سوف يظهر زمن التسجيل أعلى قسم المشاهدة المسبقة للصور الملتقطة.	
سجّل صوت انقر على هذا الزر لتسجيل الصوت من الكاميرا. سوف يتغير الزر إلى "إيقاف التسجيل" أثناء الالتقاط. انقر عليه مرة أخرى لإيقاف الالتقاط. سوف يظهر زمن التسجيل أعلى نافذة المشاهدة المسبقة للصور الملتقطة.	
التعليق المباشر أضف التعليقات على الفيديو المباشر. بعد إضافة تعليقاتك، يمكنك أن تنقر على "التقط الصورة" لتخزينها كصورة ثابتة، أو يمكن أيضًا أن تنقر على "سجل فيديو" قبل أن البدء لتسجيل عملية إضافة التعليقات بالكامل كلقطة فيديو.	© //
الرؤية المسبقة لملفات الوسائط شخّل برنامج تشغيل الوسائط Media شخّل برنامج مشاهدة الصور Photo Viewer أو برنامج تشغيل الوسائط Player لمشاهدة الصور أو ملفات الفيديو المختارة من الألبوم الحالي.	
ابحث عن الهدف إذهب إلى الموضع الذي يمكنك تخزين ملفاتك الملتقطة فيه.	

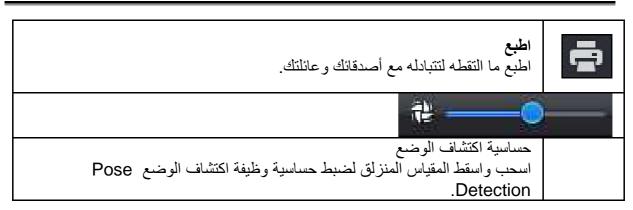
وحدة الإطار الضاحك

يمكن لوظيفة الإطار الضاحك أن تضفي لمحة من الخصوصية على صورك عن طريق العديد من القوالب والتنسيقات. فقط اختر القالب المفضل لديك لتعديل صورك وانقر لطباعتها أو إرسالها إلى عائلتك واصدقائك.



لقطة فورية الضغط الله القاط الآلي مع اكتشاف الوضع.	₩
التقط صورة التقط صورة ثابتة من كاميرا الويب	Ø
الرؤية المسبقة لملفات الوسائط شغّل برنامج تشغيل الوسائط Media شغّل برنامج مشاهدة الصور Photo Viewer أو برنامج تشغيل الوسائط Player Player لمشاهدة الصور أو ملفات الفيديو المختارة من الألبوم الحالي.	
ارسل بالبريد الإلكتروني أرسل الصور أو ملفات الفيديو الملتقطة بالبريد الالكتروني كمرفقات باستخدام برنامج البريد الالكتروني الخاص بك.	×





وحدة التحرير

توفر لك وحدة التحرير الوظائف التي تمكنك من تحسين الصور ومقاطع الفيديو التي التقطها، وأن تخزن الملفات المعدّلة على القرص المحلي الخاص بك.



عربى

ابحث عن الهدف إذهب إلى الموضع الذي يمكنك تخزين ملفاتك الملتقطة فيه.	
ارسل بالبريد الإلكتروني أرسل الصور أو ملفات الفيديو الملتقطة بالبريد الالكتروني كمرفقات باستخدام برنامج البريد الالكتروني الخاص بك.	
اطبع. اطبع ما التقطه لتتبادله مع أصدقائك وعائلتك.	
امسح احذف الملفات المختارة من الألبوم الحالي. حين تمسح صورة مصغرة من الألبومات، فإن الملف المناظر سوف يزال من على القرص المحلي.	
رفع إلى تويتر ارفع الملفات التي قمت بتحريرها إلى تويتر لنشرها لكي يراها الآخرون	twitter
رفع إلى فليكر ارفع الملفات التي قمت بتحريرها إلى فليكر لنشرها لكي يراها الآخرون	flickr
ارفع إلى يوتيوب ارفع الفيديو الذي قمت بتحريره إلى يوتيوب لتتبادله مع أصدقائك.	You Tube
التحسين الآلي التحسين الآلي لتحسين الجودة العاملة لصورك بنقرة واحدة.	X
*	*
اضبط السطوع اسحب واسقط المؤشر المنزلق لزيادة أو تقليل إضاءة صورتك.	
0 ——	•
اضبط التباين. اسحب واسقط المؤشر المنزلق لضبط تباين الصورة يدويًا.	
	\
اضبط الوهج. اسحب واسقط المؤشر المنزلق لتسوية الحواف الخشنة أو لزيادة حدة المساحات الغير	

3 - 1	
واضحة.	
التكبير كبّر الصورة النشطة داخل مساحة الرؤية المسبقة.	ď
التصغير قلل حجم الصورة النشطة داخل مساحة الرؤية المسبقة.	ď
أدر إلى اليسار 90 درجة أدر الصورة النشطة 90 درجة في عكس اتجاه دوران عقارب الساعة.	<u>•</u>
أدر الصورة لليمين 90 درجة. أدر الصورة النشطة 90 درجة في اتجاه دوران عقارب الساعة.	1
ا قلب كون نسخة بالمرآة للصورة.	1
الإلغاء الغاء آخر فعل قمت به استخدم هذا الأمر لتصحيح خطأ قمت به.	Ŋ
إعادة يعكس هذا الأمر ما فعله آخر أمر إلغاء.	G ■
إعادة ضبط الحجم أعد ضبط حجم الصورة النشطة. سوف تظهر نافذه تستطيع من خلالها أن تكتب القيم التي تريدها لعرض وارتفاع الصورة، أو ان تختار أن تحتفظ بنسبة الطول إلى العرض.	-
قص احذف المساحة الغير مرغوب فيها من الصورة. استخدم أداة القص Crop Tool التعريف مساحة مستطيلة أو مربعة. بمجرد تعريف هذه المساحة، ستصبح المساحة الموجودة خارجها أقل إضاءة. انقر زر القص Crop الموجود تحت منطقة الرؤية	每

المسبقة لتطبيق عملية القص.



وضع تعليقات على الصورة أضف تعليقات على الملقات الملتقطة.

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

س1: لا يمكن لجهاز الحاسب الخاص بي أن يكتشف وجود كاميرا الويب حين تكون متصلة عن طريق كابل USB تم إطالته بوصلة.

الحل:

• وصلّ كاميرا الويب مباشرة بمنفذ USB الموجود على جهاز الحاسب. تأكد من أن كاميرا الويب متصلة بمنفذ USB الموجودة في الواجهة الخلفية لجهاز الحاسب. قد تكون بعض منافذ USB الموجودة في الواجهة الأمامية لأجهزة الحاسب لا توفر القدرة الكافية لتشغيل كاميرا الويب الخاصة بك.

س2: عدم كفاية موارد النظام المحجوزة لمنفذ USB، مما يجعل النظام غير قادر على العمل. هناك العديد من الأجهزة المتصلة بالنظام، مما يسبب مشاكل تتعلق بطلبات المقاطعة IRQ لوحدة التحكم في منافذ USB الموجودة بالنظام.

اتخذ الخطوات التالية:

- انزع بعض الأجهزة التي تعمل بوصلة USB من النظام.
 - قم بإعادة تشغيل النظام
 - سيعيد جهاز الحاسب تخصيص الموارد.

س3: كاميرا الويب لا تضيء أو يعاد تشغيل الحاسب بدون سبب واضح.

قد يكون هناك جهاز يعمل عن طريق USB ويسحب قدرة أعلى من اللازم من جهاز الحاسب. يحدث هذا بصفة خاصة حين توصل أجهزة USB بمحور توصيل USB يحصل على القدرة ذاتيًا. سوف يظهر مربع حوار USB Hub Power Exceeded وهو ينبئ بزيادة سحب القدرة عن الحد المسموح. جرب الخطوات التالية:

- وصل كاميرا الويب مباشرة بجهاز الحاسب عن طريق منفذ USB.
 - استخدم محور توصيل USB ذا قدرة خارجية.