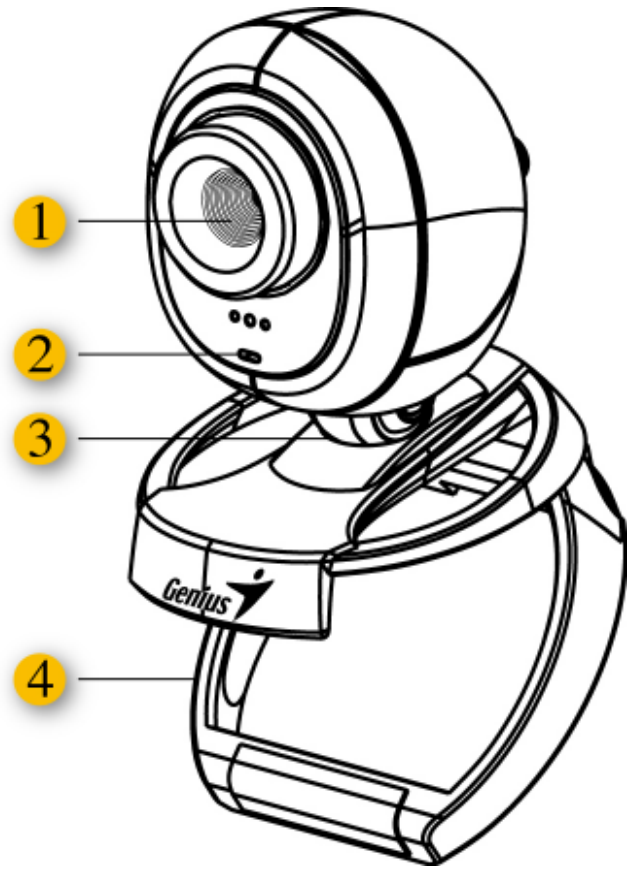
جدول المحتويات

خصائص FaceCam 2000 1
إعداد الجهاز 2
استخدام تطبيق المحادثة الفورية 4-3
كريزي توك كام سويت برو 15-5
كريزي توك كام سويت برو مع تطبيق المحادثة الفورية 20-16
استكشاف الأخطاء وإصلاحها في كاميرا الويب 21

خصائص FaceCam 2000

جرّب كاميرا الويب بالأشعة تحت الحمراء للرؤية الليلية والتي لا تحتاج إلى برنامج تشغيل **FaceCam 2000!** قم بتوصيلها مع منفذ يو إس بي وابدأ في محادثة الفيديو على الفور في النهار أو الليل!



1. **عدسة يدوية**
   عدسة قابلة للضبط مع جودة صورة عالية الدقة.

2. **المؤشر الضوئي**
   حين يتم توصيل FaceCam 2000 بمنفذ توصيل USB فى جهاز الحاسب، فإن المؤشر الضوئي يضيئ عند استخدام أحد تطبيقات الفيديو.

3. **حامل** بزاوية 360 درجة.

4. **قاعدة دوارة يمكن تثبيتها بالتشبيك**
   يمكن للقاعدة التي يمكن ضبطها و تثبيتها بالتشبيك من التثبيت بسهولة في أي شيء تقريباً – شاشات الكمبيوتر الدفتري و شاشات أنبوب الأشعة المهبطية (**CRT**) و شاشات البلورات السائلة (**LCD**).

إعداد الكاميرا

يدعم الجهاز FaceCam 2000 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 FaceCam 2000 بمنفذ يو إس بي.**
3. **FaceCam 2000 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.**

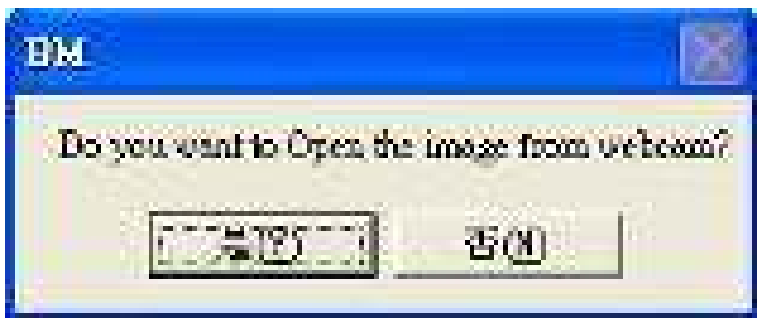
ملحوظة

- 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 لتحديث نسختك.

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 Button Manager** من القرص المضغوط
2. بعد أن تقوم بتثبيت برنامج **Genius Button Manager**، ستجد رمز **Genius Manager** في درج النظام
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. **فى كل مرة تقوم فيها بتشغيل كاميرا الويب، سوف يسأل النظام مرة أخرى إذا كنت تريد أن تمنع أى اقتحام للمتسللين.**

استخدام تطبيق المحادثة الفورية

- **برنامج المحادثة MSN**

أ. بالنسبة لوظيفة الفيديو الحي/المباشر، ستحتاج للإصدار رقم 6 لبرنامج المحادثة MSN أو إصدار أحدث. إذا لم تكن لديك نسخة، من فضلك قم بزيارة صفحة الويب:
(http://messenger.msn.com) لتجميل البرنامج.

ب. والآن، قم بتسجيل دخولك على خدمة المحادثة **MSN** .

ج. قم باختيار صديق موجود بقائمة الاتصالات الخاصة بك و انقر موافق **"OK"** للتأكيد.

د. أنقر مرتين على أيقونات أصدقائك المتاح المحادثة معهم. أنقر على أيقونة كاميرا الويب.

ه. عندئذ سيستلم صديقك رسالة دعوة. عندما يؤكد صديقك على موافقته على المحادثة، ستبدأ المحادثة المرئية.

و. لمزيد من المعلومات، من فضلك قم بالرجوع لموقع الويب
(http://messenger.msn.com**)**

- **برنامج المحادثة ياهو Yahoo**

أ. قم بتحميل برنامج محادثة ياهو Yahoo Messenger من على موقع الويب و أكمل التسجيل http://messenger.yahoo.com ، وذلك إذا لم يكن لديك نسخة من البرنامج.

ب. سجل دخولك على برنامج Yahoo Messenger .

ج. من النافذة الرئيسية، أنقر على قائمة أدوات Tools، ثم اختر "Start My Webcam".

د. أنقر بالزر الأيمن على اسم في قائمة الاتصالات بالبرنامج و اختر View Webcam.

ه. عندئذ سيستلم صديقك رسالة دعوة.وعندما يقوم صديقك بالنقر على زر نعم "YES"، ستبدأ المحادثة المرئية.

و. لمزيد من المعلومات، من فضلك قم بالرجوع لموقع الويب (http://messenger.yahoo.com)

- **برنامج المراسلة السريعة أمريكا أونلاين AOL**

أ. يمكنك تحميل نسخة مجانية من برنامج المحادثة أمريكا أونلاين " AOL Instant Messenger " من على موقع الويب (http://www.aim.com) و أكمل عملية التسجيل، وذلك إذا لم تسجل به مسبقاً.

ب. سجل دخولك على برنامج المحادثة أمريكا أونلاين " AOL Instant Messenger".

ج. أنقر على اختيار إظهار قوائم البرنامج "Show Messenger Lists"وقم باختيار صديق لتتمكن من البدء في المحادثة المرئية.

د. عندئذ سيستلم صديقك رسالة دعوة. عندما يؤكد صديقك على موافقته على المحادثة، ستبدأ المحادثة المرئية.

ه. لمزيد من المعلومات، من فضلك قم بالرجوع لموقع الويب (http://www.aim.com)

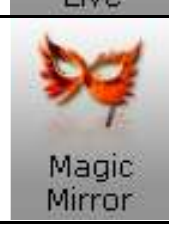
ملحوظة

- تأكد من قيامك مسبقاً بتثبيت مشغل تعريف الكاميرا و توصيلها بالحاسوب قبل عقد المؤتمرات المرئية أو تشغيل برامج المحادثة المرئية.
- تأكد من قيامك بغلق برامج كاميرا الويب الأخرى قبل عقد المؤتمرات المرئية أو تشغيل برامج المحادثة المرئية.

استخدام كريزي توك كام سوت برو

كجائزة إضافية، يعمل البرنامج المدمج "كريزي توك كام سويت برو" على إثراء محادثاتك بالفيديو بالكثير من المرح باستخدام هذه الخصائص المتطورة.



	التقط الصور الثابتة والفيديو بدرجات دقة وضوح مختلفة وقم بتحميلها إلى موقع يوتيوب مباشرة.
	تظهر حروف متحركة ناطقة ومستمرة التغير أثناء محادثات الفيديو على الإنترنت بحركة متزامنة مع حركة الشفاه.
	تقوم بتغيير تعبيرات الوجه أو إضافة تعديلات على الوجه وأشكال كوميدية إلى وجهك أثناء محادثات الفيديو على الإنترنت.

	يشارك مقاطع الفيديو وعروض شرائح الصور المفضلة لديك على الفور من دون انتظار التنزيل.
	يقوم بعرض نشاط سطح المكتب مباشرة في العروض التقديمية على الإنترنت والتدريب عن بعد وتشغيل البرامج.
	تنبهك إلى ما يحدث أمام كاميرا الويب عندما تكون بعيدًا.
	مع خاصية تمكين المحادثة بالفيديو ، يمكنك تقليل التحميل على نظامك بإيقاف إرسال بيانات الفيديو إلى الطرف في الآخر في برنامج إنستانت مسنجر.
	لعرض إطار التفضيلات، يمكنك تغيير الإعدادات العامة في مربع حوار التفضيلات.
	يعرض إطار الخصائص الخاص ببرنامج تشغيل كاميرا الويب لديك. تعتمد التحكمات المتوفرة على برامج التشغيل بالترتيب.

متطلبات النظام

تأكد من أن الكمبيوتر الخاص بك يحتوي على الحد الأدنى التالي من متطلبات النظام قبل تشغيل **كريزي توك كام سويت برو.**

	الحد الأدنى	**المنصوح به**
الأجهزة		
وحدة المعالجة المركزية	بنتيوم 4، 2.0 جيجا هرتز	بنتيوم 4، 3.0 جيجا هرتز أو أعلى
رام	256 ميجا بايت	512 ميجا بايت أو أعلى
المساحة الفارغة على القرص	100 ميجا بايت	200 ميجا بايت
الملحقات	بطاقة صوت دوبلكس، بطاقة رسومات، لوحة مفاتيح، ماوس، مكبر صوت، سماعات	
البرامج		
نظام التشغيل	ويندوز 2000 وإكس بي وفيستا	
برنامج محادثة فورية	مثل سكايبي للنظام ويندوز الإصدار 3.0 أو أعلى	
برنامج دايركت إكس	دايركت إكس9 أو أعلى	

الالتقاط

يمكنك النقر على زر **Snapshot** (تصوير لقطة) أو **Record** (تسجيل) لالتقاط صورة أو فيديو لنفسك ومشاركتهما من الويب كام الخاص بك.



1	تشغيل/إغلاق الكاميرا	9	برنامج هندسة للموسيقى والصوت
2	رسم ونص	10	موسيقى الخلفية
3	تركيب الصوت	11	المعاينة
4	زر تصوير لقطة	12	الحذف
5	دقة وضوح الصورة الثابتة	13	بريد إلكتروني
6	زر تسجيل الفيديو	14	التحميل إلى موقع يوتيوب
7	دقة وضوح الفيديو	15	عرض صور مصغرة/قائمة
8	ضبط مستوى الصوت		

التجسيد الحي

يمكنك استخدام التجسيد المحدد في إجراء محادثات الفيديو مع أصدقائك.



1	**التجسيد** يمكنك استخدام التجسيدات الافتراضية أو الضغط على More (المزيد) لإنشاء التجسيدات الخاصة بك.
2	**رموز التعبير** تستطيع إضافة تعبيرات رموز معبرة مختلفة إلى تجسيدك إلى جانب المؤثر الصوتي. إذا كنت في اجتماع بالفيديو، يستطيع الطرف الآخر في الاجتماع رؤية كل من التجسيد والحركات المعبرة.
3	**مرآة أفقية** ضع علامة على الصندوق الأفقي لتجعل إطار الكاميرا أفقيًا بحيث يتحرك التجسيد مع رأسك بشكل أشبه بالمرأة.
4	**إعادة الضبط** انقر فوق زر **Reset** (إعادة الضبط) لتعديل وتكبير/تصغير تجسيدك حسب الحجم والزاوية المناسبين ليلائم إطار الكاميرا.

5	**المعاينة**  يمكنك النقر فوق زر المعاينة لتشغيل إطار المعاينة

المرآة السحرية

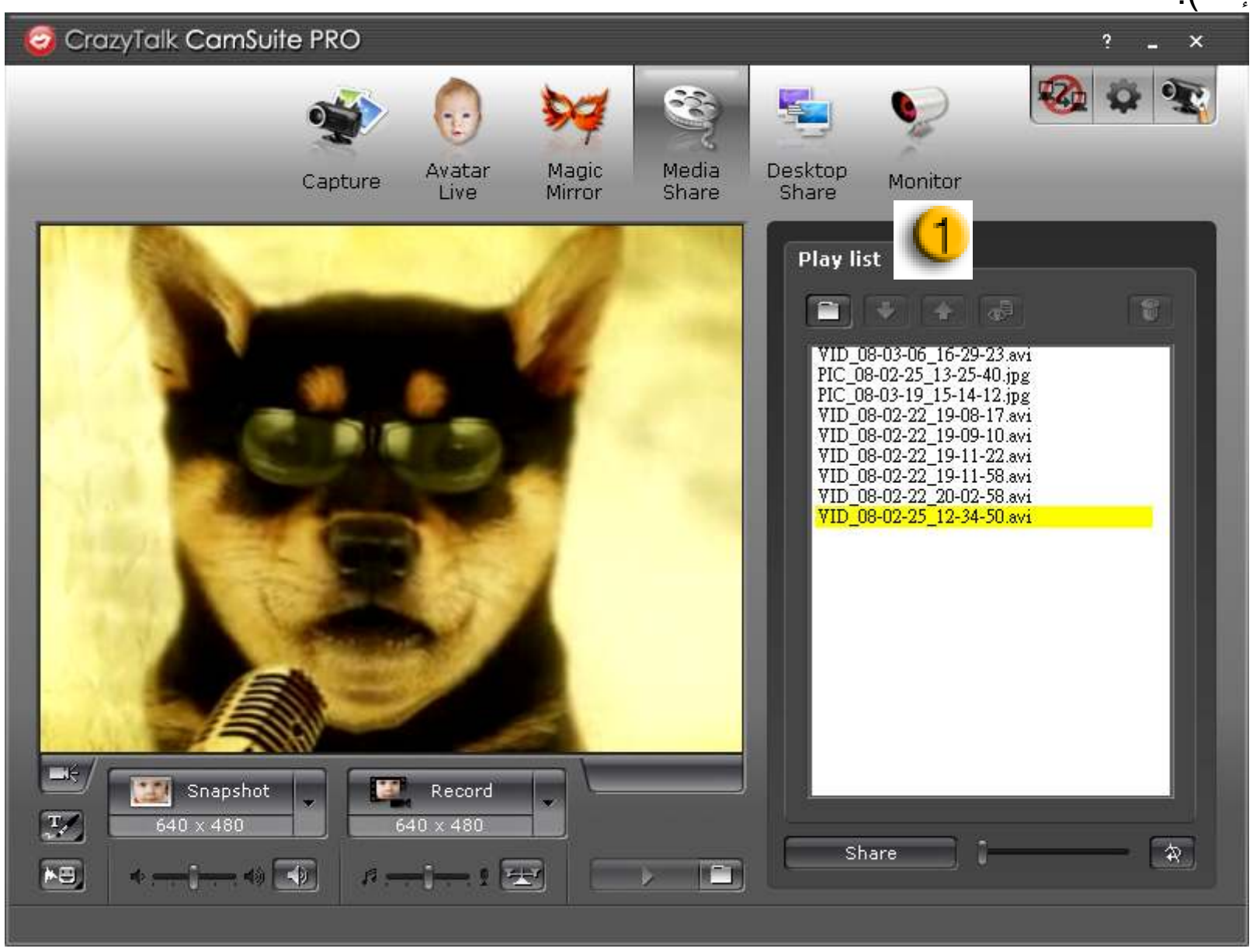
يمكنك تعديل وجهك ووضع تأثيرات مختلفة باستخدام المرآة السحرية وإجراء محادثات فيديو مع أصدقائك.



1	**التركيب** يمكنك تغيير تركيب الوجه المحدد ليصبح وجهك.
2	**المؤثر** يمكنك إضافة تأثير مضحك إلى وجهك.
3	**المعاينة**  انقر فوق زر المعاينة لتشغيل إطار المعاينة

مشاركة الوسائط

يمكنك مشاركة ملفات الوسائط من دون تأخير أثناء محادثات الفيديو. يمكنك تشغيل العديد من ملفات الوسائط وجعل أصدقائك يشاهدونها معك في نفس الوقت. يمكن أن تكون ملفات الوسائط عبارة عن فيديو (بتنسيقات "إم بي إي جي" و"إيه في آي" و"دبليو إم في") أو ملفات صور (بتنسيقات "جيه بي جي" و"بي إم بي" و"جي آي إف").



1	قائمة التشغيل
	اضغط على زر **استيراد ملفات** لاختيار الملفات الموجودة في المجلد.
/	اضغط على زر التحرك إلى **أعلى /أسفل** أو اسحب ملفًا إلى موضع مختلف في القائمة.
Share Stop	انقر فوق زر **المشاركة** لتشغيل الملفات الموجودة في القائمة مع مشاركتها. سيتم التظليل على الملف الذي يتم تشغيله حاليًا. انقر فوق زر **إيقاف** لإيقاف المشاركة.

	انقر فوق زر **المعاينة** لتقوم بمعاينة بنفسك قبل المشاركة
	انقر فوق هذا الزر لمسح الملفات المختارة من القائمة.
	استخدم زر **التكرار** إذا كنت تريد تشغيل الملفات المحددة بشكل مكرر.
	اسحب شريط التمرير لتصفح إطار الملف الذي يتم تشغيله حاليًا.

مشاركة سطح المكتب

هناط ثلاث طرق لعرض نشاطات سطح المكتب لديك أمام أصدقائك أثناء إجراء محادثة بالفيديو.



	**منطقة المشاركة** يمكنك مشاركة أية منطقة ترغب فيها على سطح مكتبك.

2	**زر الإعادة** اضغط عليه لإعادة تنشيط آخر منطقة مشاركة.
3	**إطار المشاركة** يمكنك مشاركة المنطقة التي ترغب فيها على سطح مكتبك.
4	**مشاركة الشاشة بالكامل** يمكنك مشاركة شاشة سطح مكتبك بالكامل.
5	**الإيقاف** انقر فوق زر **Stop** لإيقاف المشاركة.

الشاشة

ستقوم هذه الخاصية بتسجيل الحركات التي تحدث أمام كاميرا الويب. سيتم إرسال رسالة بريد إلكتروني تحتوي على اللقطات إليك لتعرف بوقوع حدث معين. سيتم حفظ الفيديو المسجل في مجلد الصور لتشاهده لاحقًا.



1	**مستوى الحساسية للحركة** اسحب شريط تمرير **مستوى الحساسية للحركة** من أجل ضبط مستوى الحساسية. كلما كان مستوى الحساسية أقل، سيتم تسجيل حركة أقل. يعني هذا أنه لن يتم تسجيل الحركات البسيطة.
2	**ضبط مساحة القرص الصلب** بما أن الفيديوهات المسجلة ستشغل مساحة على القرص الصلب فبإمكانك إيقاف التسجيل عندما تصل مساحة القرص الصلب إلى مستوى معين. يمكنك ضبط الحد الذي تريده لإيقاف التسجيل عن طريق سحب شريط التمرير.
3	**إرسال إشعار بالبريد الإلكتروني يحتوي على لقطة** حدد صندوق الاختيار **إشعار بالبريد الإلكتروني يحتوي على لقطة** إذا كنت تريد إرسال اللقطة إليك بالبريد الإلكتروني. انقر فوق زر **إعداد البريد الإلكتروني** لوضع عنوان بريد إلكتروني.
4	**تشغيل/إيقاف شاشة المراقب** انقر فوق زر **Start Monitor** (تشغيل المراقب) لبدء المراقبة. وانقر فوقه مرة أخرى لإيقاف المراقبة.

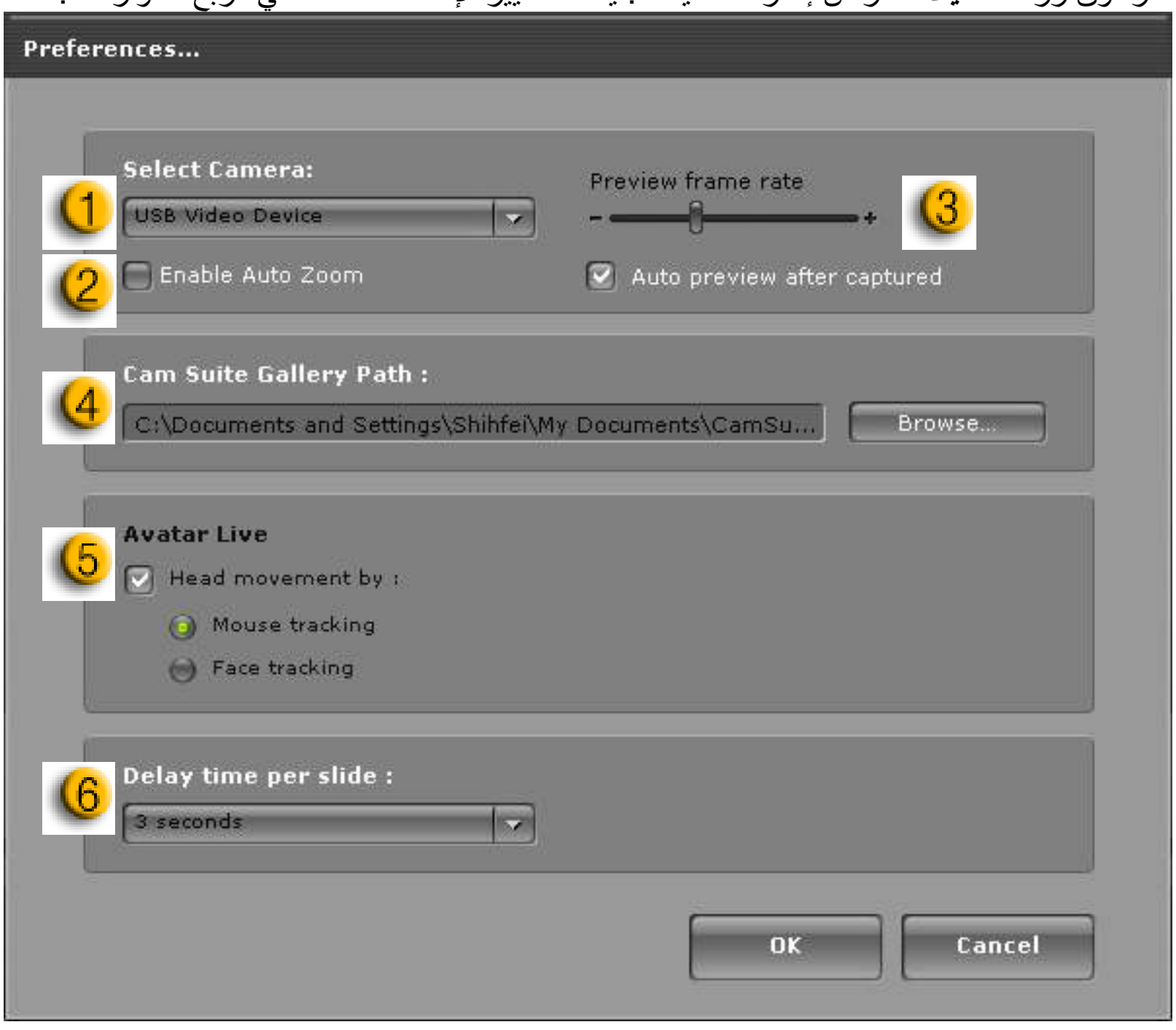
تمكين المحادثة بالفيديو

مع خاصية **تمكين المحادثة بالفيديو**، يمكنك تقليل التحميل على نظامك بإيقاف إرسال بيانات الفيديو إلى الطرف في الآخر في برنامج إنستانت مسنجر.

-  يوضح هذا الرمز أن خاصية المحادثة بالفيديو تعمل.
-  يوضح هذا الرمز أن خاصية المحادثة بالفيديو معطلة.

التفضيلات

انقر فوق زر **التفضيلات** لعرض إطار التفضيلات. يمكنك تغيير الإعدادات العامة في مربع الحوار هذا.



1	يسمح لك **Select Camera** باختيار الكاميرا الافتراضية لديك. إذا كانت لديك عدة كاميرا مثبتة على الكمبيوتر فإنك بحاجة إلى اختيار واحدة منها.
2	اختر **Enable auto zoom** (تمكين التكبير/التصغير التلقائي) حتى تستطيع كاميرا الويب تتبع وجهك والتكبير/التصغير تلقائيًا ووضع وجهك في منتصف الشاشة ذاتيًا.
3	اختر صندوق الاختيار **Auto preview after captured** (معاينة تلقائية بعد الالتقاط) فيظهر إطار المعاينة ويقوم بالتشغيل تلقائيًا بعد التقاط صورة أو فيديو.
4	انقر فوق زر **Browse** (تصفح) لاختيار مجلد لتخزين الصور والفيديوهات المصورة.
5	يعمل زر الاختيار هذا على ضبط تعقب الوجه/الماوس لبدء حركة الرأس حتى يتتبع الوجه والعينان في تجسيدك رأسك أو الماوس ويتحرك طبقًا لوظيفة Avatar Live (التجسيد الحي).
6	يعمل هذا الاختيار على ضبط وقت التوقف عند كل شريحة (بالثواني) كي تبقى كل صورة لعدد محدد من الثواني في وظيفة مشاركة الوسائط.

ضبط الكاميرا

انقر فوق زر **إعدادات الكاميرا** لعرض إطار الخصائص لبرنامج تشغيل كاميرا الويب. تعتمد التحكمات المتوفرة على برامج التشغيل بالترتيب.

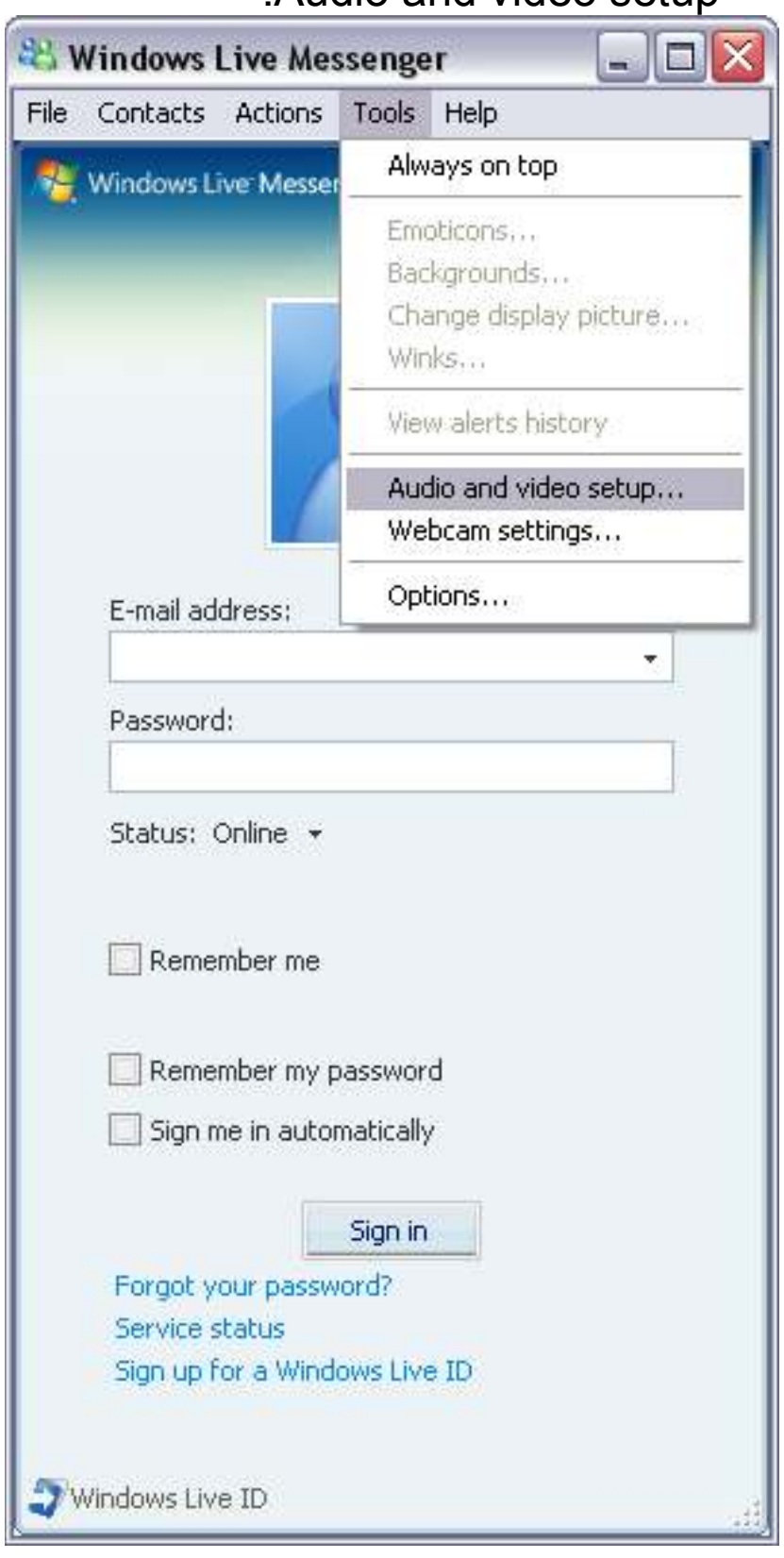
ملحوظة

- للضبط التفصيلي لكل وظيفة، اضغط على ? للحصول على تعليمات عبر الإنترنت.

كريزي توك كام سويت برو مع برنامج المحادثة الفورية

ويندوز لايف مسنجر

1. قم بتثبيت كريزي توك كام سويت برو وبرنامج ويندوز لايف مسنجر.
2. انقر فوق Tools (أدوات)/Audio and video setup (إعداد الصوت والفيديو) لفتح المعالج .Audio and video setup



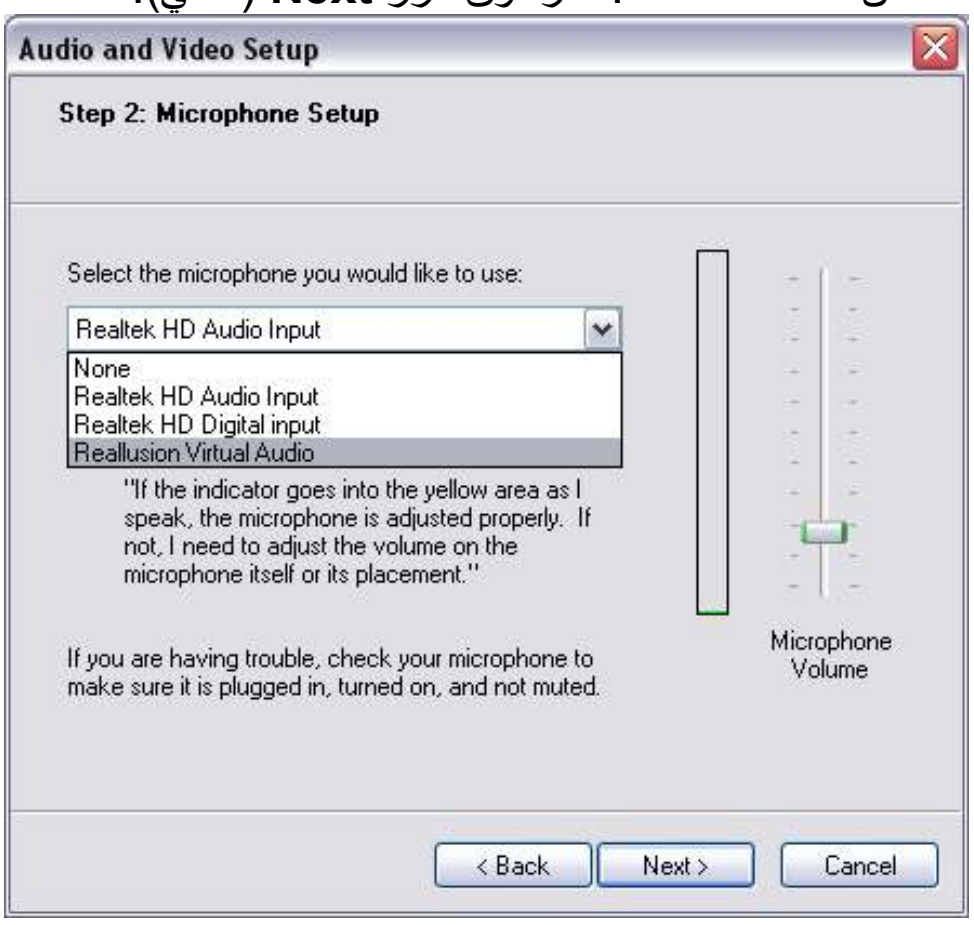
3. اضغط على زر Next (التالي)



4. في Step 1 (الخطوة 1)، اترك القائمة المنسدلة بدون تغيير وانقر فوق زر **Next** (التالي).



5. في Step 2 (الخطوة 2)، اختر **CamSuite Virtual Audio** (صوت كام سويت الافتراضي) من القائمة المنسدلة. انقر فوق الزر **Next** (التالي).

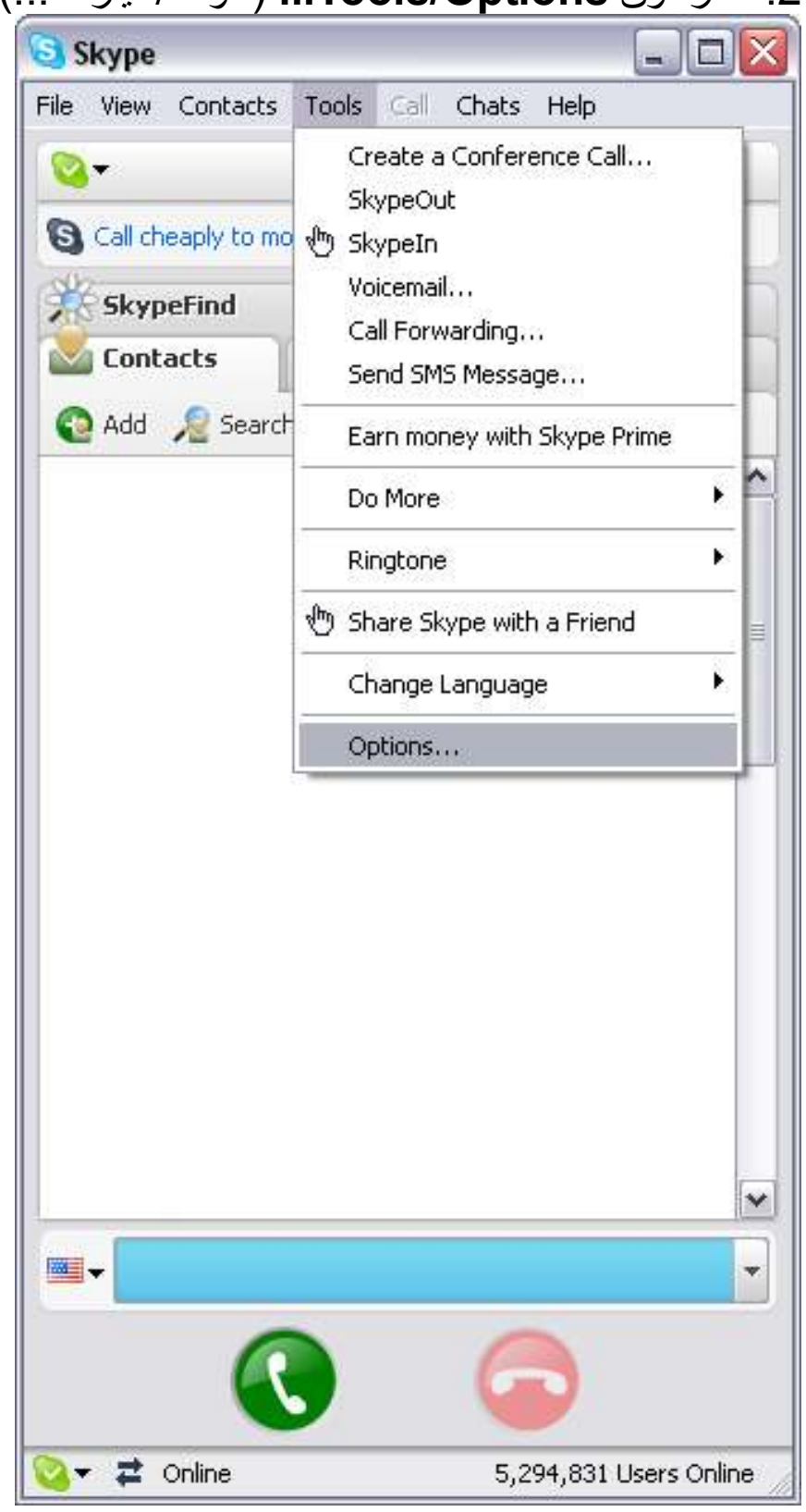


6. في Step 3 (الخطوة 3)، اختر **CamSuite Virtual Camera** (كاميرا كام سويت الافتراضية) من القائمة المنسدلة. انقر فوق **Finish** (إنهاء).

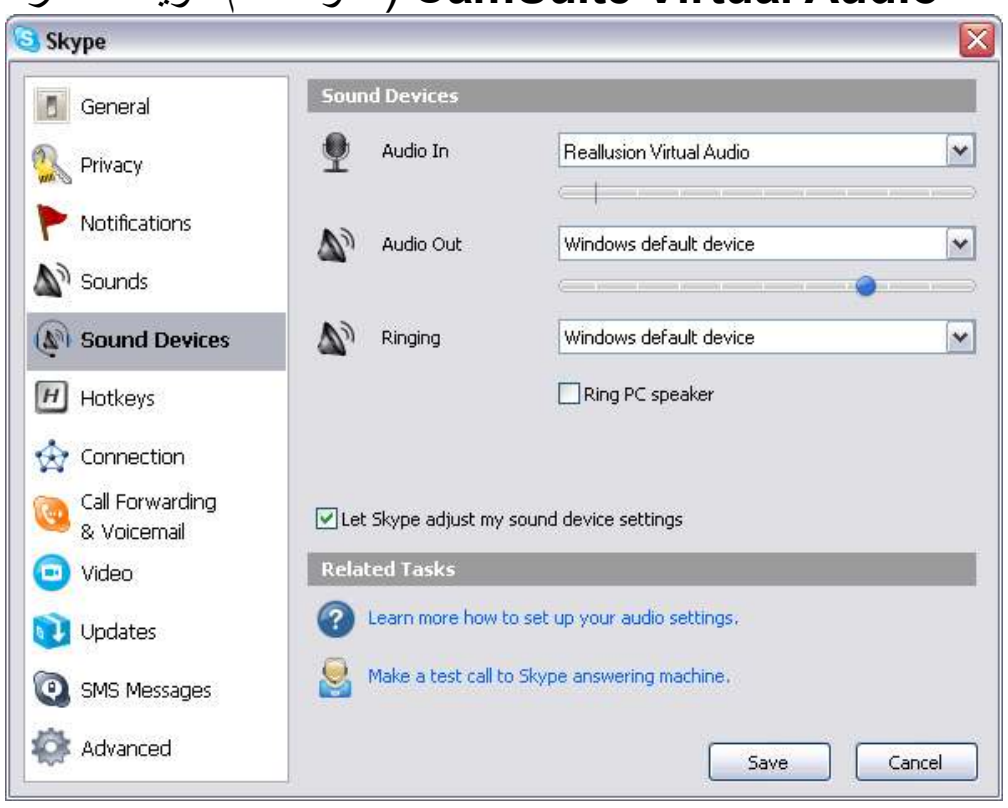


سكايبي

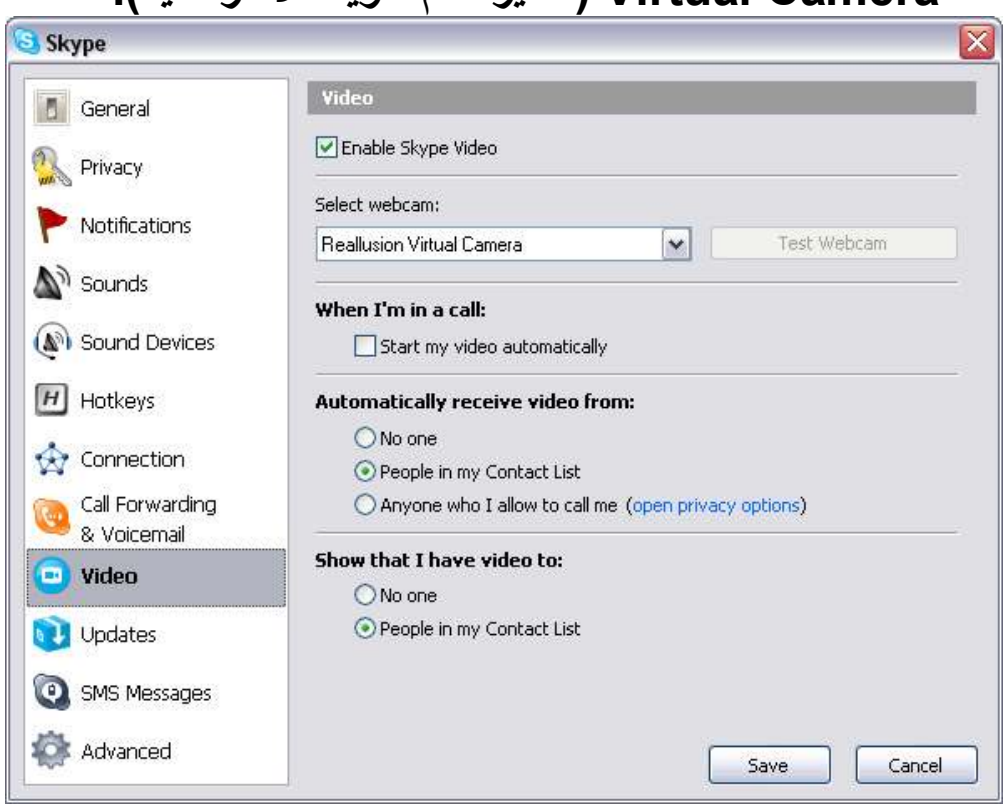
1. قم بتثبيت كريزي توك كام سويت برو وبرنامج ويندوز لايف مسنجر.
2. انقر فوق **Tools/Options...** (أدوات/خيارات...) لفتح مربع حوار الخيارات.



3. اختر **Sound Devices** (أجهزة الصوت) واضبط **Audio In** (الصوت المدخل) على **CamSuite Virtual Audio** (صوت كام سويت الافتراضي).



4. اختر **Video** (فيديو) واضبط **Select webcam** (اختيار كاميرا الويب) على **CamSuite Virtual Camera (كاميرا كام سويت الافتراضية).**



5. انقر فوق الزر **Save** (حفظ). ثم يتلقى برنامج المحادثة الخاص بك مصادر الصوت والصورة فيه من **كام سويت**.

الآن تم توصيل برنامجي MSN Messenger وSkype مع **CrazyTalk Cam Suite PRO.** **قم** بتشغيل هذا البرنامج وستكون لديك مؤثرات تشمل التجسيد الحي والمرآة السحرية ومشاركة الوسائط ومشاركة سطح المكتب الذي يمكن رؤيته أثناء اجتماع الفيديو بعد تشغيل خاصية **Enable Video Chat** (تمكين المحادثة بالفيديو) .

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

س1: لا يستطيع الكمبيوتر تعقب كاميرا الويب عند توصيله بكبل يو إس بي ممتد.

الحل:

- قم بتوصيل كاميرا الويب مباشرة بمنفذ يو إس بي الموجود في الكمبيوتر. تأكد من أن كاميرا الويب متصلة بالمنفذ يو إس بي الموجود في الجانب الخلفي للكمبيوتر. قد لا توفر بعض منافذ يو إس بي الموجودة في الجانب الأمامي لأجهزة الكمبيوتر طاقة كافية لكاميرا الويب.

س2: تم حجز قدر غير كافٍ من موارد النظام لمنفذ يو إس بي مما يجعل النظام غير قادرة على العمل.

هناك الكثير جدًا من الأجهزة في النظام مما يسبب مشاكل IRQ (طلب مقاطعة) مع وحدة تحكم النظام في يو إس بي.

اتخذ الخطوات التالية:

- قم بفصل بعض أجهزة يو إس بي عن النظام.
- قم بإعادة تشغيل النظام.
- يقوم الكمبيوتر بإعادة توزيع الموارد.

س3: كاميرا الويب لا تضئ أو يقوم الكمبيوتر بإعادة التشغيل بدون سبب واضح.

قد يكون لديك جهاز يو إس بي يسحب قدرًا كبيرًا من الطاقة من الكمبيوتر. يمكن أن يحدث هذا بشكل خاص عند توصيل أجهزة يو إس بي بمحور أسلاك يو إس بي سلبي أو ذاتي الشحن. يظهر مربع الحوار **USB Hub Power Exceeded** (تم تجاوز طاقة محور الأسلاك يو إس بي).

حاول القيام بالخطوات التالية:

- قم بتوصيل كاميرا الويب مباشرة بمنفذ يو إس بي الموجود في الكمبيوتر.
- استخدم محورأسلاك يو إس بي بمصدر تيار خارجي.