

راهنمای فارسی

Genius FaceCam 1000

دوربین وب کم



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیتزر، میدان ندا، پلاک ۵۸

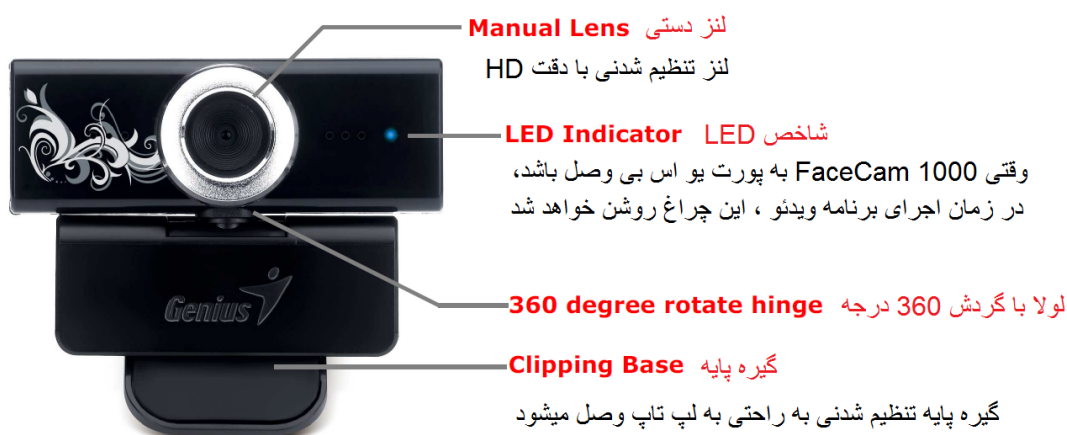
تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۸۱۸



www.shobtech.com
technical@shobtech.com

ویژگیهای وب کم FaceCam 1000

این وب کم از نوع plug and play است. دوربین را به یک پورت USB وصل کنید و چت ویدئو را شروع کنید! به هیچ درایوری برای این دوربین وب کم نیاز نیست.



راه اندازی وب کم

این وب کم به راحتی در Windows 7/Vista/XP sp2 و یا Mac 10.4.9 و بالاتر بدون نیاز به درایور شناخته میشود.

۱. مطمئن شوید که سیستم عامل کامپیوترتان یکی از سیستم عاملهای بالاست.
۲. دوربین وب کم را به درگاه USB وصل کنید.
۳. حالا وب کم برای استفاده با هر نرم افزاری آماده است و با هر نرم افزار ویدئو چت که از ویژگی ویدئو پشتیبانی میکند کار خواهد کرد. اگر سیستم عاملتان مک است ، میتوانید از iChat برای چت آنلاین استفاده کنید.

کپچر تصویر در Windows XP sp2 و Vista

۱. روی آیکون My Computer دبل کلیک کنید. یا از این مسیر بروید Start-> My Computer
۲. حالا روی "USB Video Device" دبل کلیک کنید، بعد میتوانید شروع به کپچر کردن تصاویر بکنید.

تنظیم I.P.M(Image Protection Mechanism)

این وب کم به طور داخلی قابلیت I.P.M دارد. این ویژگی از تلاش هر شخصی برای هک کردن و نفوذ به سیستم شما و استفاده از وب کمتان جلوگیری میکند.
۱. وقتی وب کم را روشن میکنید، سیستم یک پیغام میدهد که "میخواهید تصویر را از طریق وب کم باز کنید؟" روی Yes کلیک کنید تا تصویر باز شود.



هر هکری نمیتواند وب کم شما را روشن کند چون نمیتواند روی Yes کلیک کنند. این کار وب کم شما را ایمن نگه میدارد.
۲. هر بار که وب کم را روشن میکنید، اگر میخواهید که از حمله هکرها مصون بمانید سیستم دوباره خواهد پرسید.

استفاده از نرم افزار Instant Messenger

• Windows Live Messenger

الف. برای ویدئو زنده به MSN Messenger نسخه ۶ یا بالاتر نیاز دارید. اگر ندارید، برای دانلود به وب سایت: <http://www.msn.com> مراجعه کنید.
ب. به سرویس MSN Messenger وارد بشوید.
پ. یک دوست از لیست مخاطبینتان را انتخاب کنید و روی "OK" کلیک کنید.

ت. روی نام دوستانی که برای چت در دسترس هستند دبل کلیک کنید . روی آیکون وب کم کلیک کنید.

ث. حالا دوست شما یک پیام دعوتنامه دریافت خواهد کرد. وقتی که دوستان برای گفتگو تأیید کند، ویدئو چت شروع خواهد شد.

د. برای اطلاعات بیشتر به وب سایت <http://messenger.msn.com> مراجعه کنید.

نکته :

- قبل از اینکه هر ویدئو کنفرانسی یا برنامه ویدئو چتی را اجرا کنید وب کم را به کامپیوتر وصل کنید.

- هم چنین مطمئن شوید که قبل از هر برنامه ویدئو کنفرانسی یا برنامه ویدئو چتی، دیگر برنامه های وب کم را ببندید.

(برای ضبط HD) Webcam Companion 4

این برنامه ساده، کیچر عکس و ویدئو را مستقیماً از وب کمتان امکان پذیر میکند. WCC4
میتواند ویدئو HD را از وب کم تا 720p HD 30fps ضبط کند.




شرایط مورد نیاز سیستم

مطمئن شوید که کامپیوتر قبل از اجرای Webcam Companion 4 حداقلهای مورد نیاز برای اجرای برنامه را دارد.

| | Minimum | Recommended |
|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Hardware | | |
| CPU | Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz | Intel® Core™2 Quad2.83 GHz |
| RAM | 256 MB | 1G DDR2 |
| Disk Space | 500 MB | 1GB |
| DirectX | DirectX 9 | DirectX 10 |
| Software | | |
| Operating System | Windows XP/Vista/7 | |
| DirectX | DirectX 9 or above | |

طرز استفاده از 4 Webcam Companion






| | |
|--|---|
| <p>Capture</p> <p>این قسمت اجازه میدهد که تصاویر ثابت و ویدئو از وبکم کپچر کنید.</p> |  |
| <p>Fun Frame</p> <p>این قسمت میتواند عکسهای شما را با قالبهای مختلف شخصی سازی کند.</p> |  |
| <p>Edit Module</p> <p>در این بخش میتوانید تصاویر و ویدئوهای کپچر شده را بهبود بدهید و فایل‌های تغییر یافته را روی هارد دیسک ذخیره کنید.</p> |  |

Capture Module

در صفحه پیش نمایش کپچر، میتوانید ویدئو زنده از وب کم را ببینید. ابزار کپچر نشان داده شده در این قسمت به شما امکان کپچر فایل های مدیا را میدهند.

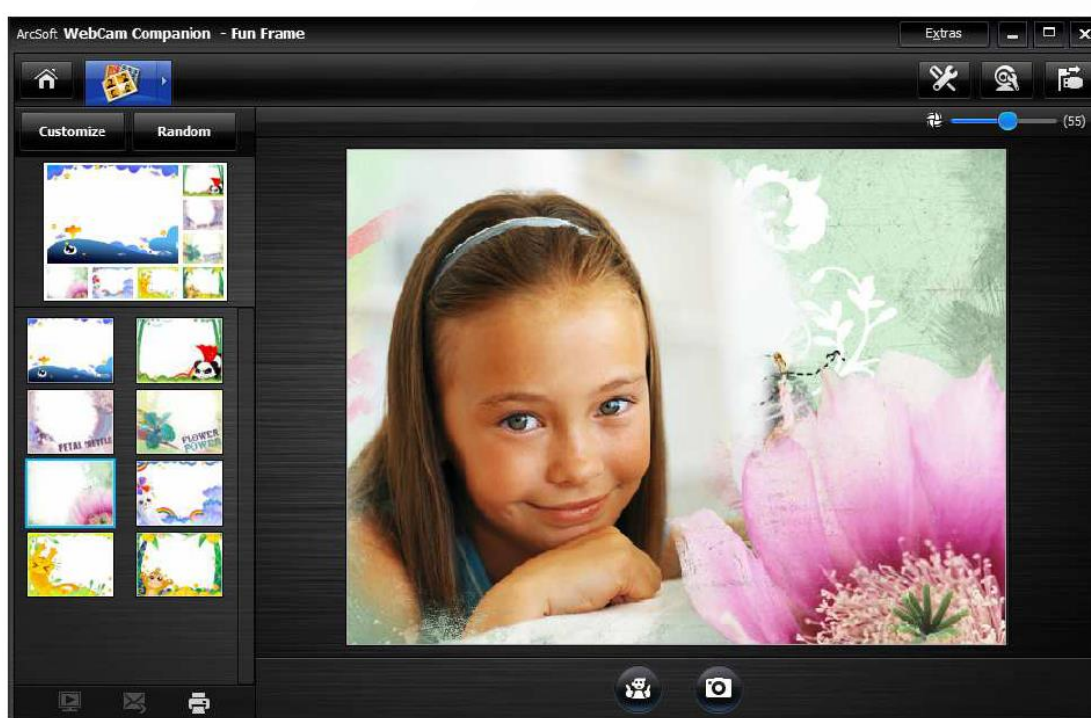






| | |
|--|---|
| <p>Full Screen</p> <p>ویدئو جاری یا پیش نمایش زنده را تمام صفحه نمایش میدهد. دکمه ESC را بزنید تا از این حالت خارج بشوید.</p> |  |
| <p>Setting</p> <p>تنظیمات کپچر مثل فرمت و کیفیت عکس و ویدئو ، دستگاهها و غیره را تنظیم میکند.</p> |  |
| <p>Webcam setting</p> <p>تنظیمات/ویژگیهای وبکمها را ببینید و تغییر بدهید. گزینه های اینجا بسته به دستگاه شما تغییر میکند.</p> |  |

| | |
|--|---|
| Connect/Disconnect دوربین شما را وصل میکند یا قطع میکند. |  |
| Take Picture از وب کم یک عکس ثابت کپچر میکند. |  |
| Burst چندین عکس پشت سر هم کپچر میکند. روی آیکون "settings" کلیک کنید تا تعداد عکسها برای کپچر در هر burst را مشخص کنید. |  |
| Snapshot کلیک کنید تا پروسه عکس فوری خودکار آغاز شود. |  |
| Record Video شروع به کپچر ویدئو از دوربین میکند. |  |
| Record Audio روی این دکمه کلیک کنید تا صدا از دوربین کپچر شود. |  |
| Live Annotation یادداشتهایی به ویدئو زنده اضافه کنید. |  |
| Preview Media Files نمایش دهنده عکس یا پخش کننده مدیا را اجرا کنید تا عکسها و ویدئوها را از آلبوم جاری ببینید. |  |
| Find Target برو به محلی که فایلهای کپچر شده را بایگانی کرده اید. |  |

Fun Frame Module

عملکرد fun frame میتواند عکسهای شما را با قالبهای مختلف شخصی سازی کند. قالب مورد علاقه خودتان را انتخاب کنید و کلیک کنید تا از آنها چاپ بگیرید یا برای دیگران بفرستید.



| | |
|--|---|
| <p>Snap shot کلیک کنید تا عکس فوری خودکار آغاز شود.</p> |  |
| <p>Take Picture یک عکس ثابت از وبکم کپچر میکند.</p> |  |
| <p>Preview Media Files نمایش دهنده عکس یا پخش کننده مدیا را اجرا کنید تا عکسها و ویدئوها را از آلبوم جاری ببینید.</p> |  |
| <p>E-mail عکسها یا ویدئوهای کپچر شده را به عنوان ضمیمه از برنامه ایمیلتان بفرستید.</p> |  |

| | |
|---|---|
| <p>Print</p> <p>کیچرهایتان را چاپ بگیرید تا با دیگران به اشتراک بگذارید.</p> |  |
| |  |
| <p>Pose Detection Sensitivity</p> <p>برای تنظیم این قابلیت اسلایدر را drag and drop کنید.</p> | |

Edit Module

این قسمت برای بهبود عکسها و ویدئوهای کپچر شده شماسست و آنها را روی هارد دیسک ذخیره میکند.



| | |
|---|--|
| Find Target | |
| برو به محلی که فایل‌های کپچر شده را بایگانی کرده ای. | |
| E-mail | |
| عکسهای یا ویدئوهای کپچر شده را به عنوان ضمیمه از برنامه ایمیل ارسال کن. | |
| Print | |
| کپچرها را چاپ کن تا با دیگران به اشتراک بگذاری. | |
| Delete | |
| فایل‌های انتخاب شده را از آلبوم فعلی حذف کن. وقتی یک thumbnail را از آلبومها حذف میکنید، فایل مربوطه نیز از روی | |

| | |
|--|---|
| دیسک شما پاک میشود. | |
| Upload to Twitter فایل ویرایش شده را برای اینکه دیگران ببینند به توییتر آپلود کن. |  |
| Upload to Flickr فایل ویرایش شده را برای اینکه دیگران ببینند به فلیکر آپلود کن. |  |
| Upload to YouTube فایل ویرایش شده را برای اینکه دیگران ببینند به یوتیوب آپلود کن. |  |
| Auto Enhance این دکمه را کلیک کنید تا کیفیت کلی تصاویر شما را بهبود ببخشد. |  |
| |  |
| Adjust Brightness اسلایدر را درگ اند دراپ کن تا عکس شما روشن یا تاریک شود. | |
| |  |
| Adjust Contrast اسلایدر را درگ اند دراپ کن تا کنتراست تصویر شما به صورت دستی تنظیم شود. | |
| |  |
| Adjust Blur اسلایدر را درگ اند دراپ کن تا لبه های تیز تصویر شما نرم شود یا نواحی fuzzy تیز شود. | |
| Zoom In عکس فعال در محدوده نمایش را بزرگنمایی کن. |  |

| | |
|--|---|
| Zoom Out اندازه عکس فعال در محدوده پیش نمایش را کاهش بده. |  |
| Rotate Left 90 عکس فعال را ۹۰ درجه خلاف جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخان. |  |
| Rotate Right 90 عکس فعال را ۹۰ درجه در جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخان. |  |
| Flip یک تصویر آینه ای از عکس بوجود بیاور. |  |
| Undo آخرین عمل را به عقب برگردان.میتوانید از این فرمان برای تصحیح یک اشتباه استفاده کنید. |  |
| Redo این فرمان ، آخرین فرمان undo را برعکس میکند. |  |
| Resize تصویر فعال را تغییر اندازه بده. در جایی که میتوانید مقادیری برای عرض و ارتفاع تصویر وارد کنید پنجره ای ظاهر خواهد شد یا نسبت طول به عرض را حفظ کن. |  |

Crop

نواحی ناخواسته از تصویر را حذف کن. از ابزار crop برای تعریف یک محدوده مستطیل یا مربع استفاده کنید. همینکه محدوده تعرف شد، خارج آن محدوده تاریک خواهد شد. دکمه crop در زیر ناحیه پیش نمایش را کلیک کنید تا عمل crop اجرا شود.



عیب یابی

سوال ۱. وقتی وب کم با یک کابل افزایش طول USB به کامپیوتر وصل است ، کامپیوتر من نمیتواند دوربین وب کم را تشخیص بدهد.
راه حل: وب کم را مستقیماً به درگاه USB کامپیوترتان وصل کنید. برخی درگاههای USB در جلوی کیس کامپیوتر ممکن است جریان کافی برای وب کم شما را تأمین نکنند.

سوال ۲. منابع سیستمی ناکافی برای درگاه USB ، باعث میشود که سیستم نتواند عمل کند. دستگاههای زیادی در سیستم وجود دارند که باعث میشود تداخل IRQ با کنترلر USB سیستم بوجود بیاید.

میتوانید کارهای زیر را انجام دهید:

- میتوانید دستگاههای USB را از سیستم جدا کنید.
- سیستم را ری استارت کنید.
- کامپیوتر منابع را دوباره تخصیص میدهد.

سوال ۳. دوربین وب کم روشن نمیشود یا کامپیوتر بدون دلیل ریستارت میشود.
ممکن است یک دستگاه USB داشته باشید که جریان زیادی از کامپیوتر میکشد. این موقعی میتواند مخصوصاً اتفاق بیفتد که دستگاههای USB را به یک هاب USB پسیو یا فاقد تغذیه وصل کنید. عبارت "A USB Hub Power Exceeded" ظاهر میشود.

کارهای زیر را میتوانید انجام دهید:

- وب کم را مستقیماً به درگاه USB کامپیوترتان وصل کنید.
- یک هاب با منبع تغذیه اکسترنال تهیه کنید.