

## راهنمای فارسی

# GENIUS Trek



### شامل:

- ۱- مشخصات فنی
- ۲- نصب بر روی کامپیوتر
- ۳- توضیح امکانات و تنظیمات
- ۴- راهنمای استفاده از برنامه‌های جانبی

تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب



آدرس: تهران، خیابان وزراء، خیابان ۱۸ پلاک ۲

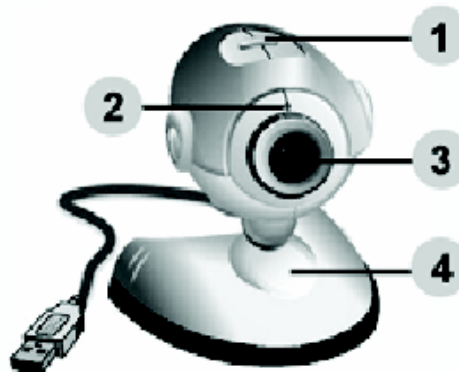
تلفن: (۱۰ خط) ۸۸۷۰۰۸۵۰

[www.shobtech.com](http://www.shobtech.com)  
[technical@shobtech.com](mailto:technical@shobtech.com)

### مشخصات دستگاه:

CMOS 100K  
USB 1.1  
30 Fps in AVI  
76 x 65 x 76 mm

نوع و توان حسگر :  
درگاه ارتباطی:  
تعداد تصاویر دریافتی در ثانیه:  
ابعاد:



۱- دکمه عکس برداری  
۲- چراغ LED  
۳- لنز  
۴- پایه گردان

۱- دکمه عکس برداری  
۲- چراغ LED

## نصب و راه اندازی Web Trek

- قبل از نصب نرم افزار دستگاه را به کامپیوتر وصل نکنید .
  - ( ۱ ) CD نرم افزار را داخل CD- DRIVE قرار دهید .
  - ( ۲ ) برنامه نصب ، به صورت AUTO-RUN اجرا می شود .
  - ( ۳ ) روی آیکون Driver کلیک کنید .
  - ( ۴ ) DirectX را از روی CD نصب کنید و مراحل نصب برنامه‌ها را تا انتها دنبال کنید.
  - ( ۵ ) پس از نصب برنامه‌ها کابل Web Cam را از طریق درگاه USB به کامپیوتر متصل کنید.
  - ( ۶ ) با کمک نرم‌افزارهای نصب شده می‌توان با Trek عکسهای زیبا گرفت، آنها را تصحیح کرد یا تغییر داد . همچنین از Web Cam می‌توان بعنوان دوربین امنیتی نیز استفاده نمود.
  - ( ۸ ) بعد از نصب درایور Trek سیستم به طور خودکار یک فایل آلبوم در مسیر C:\WINDOWS\Album برای حفظ عکس هایی که گرفته اید ، بوجود می آورد.

### توضیح برنامه ها و ICON های نصب شده در کامپیوتر شما

حالت دیدن تصاویر دریافت شده یا زنده



حالت عکس برداری



حالت گرفتن تصاویر ویدئویی



تنظیم برای استفاده های امنیتی



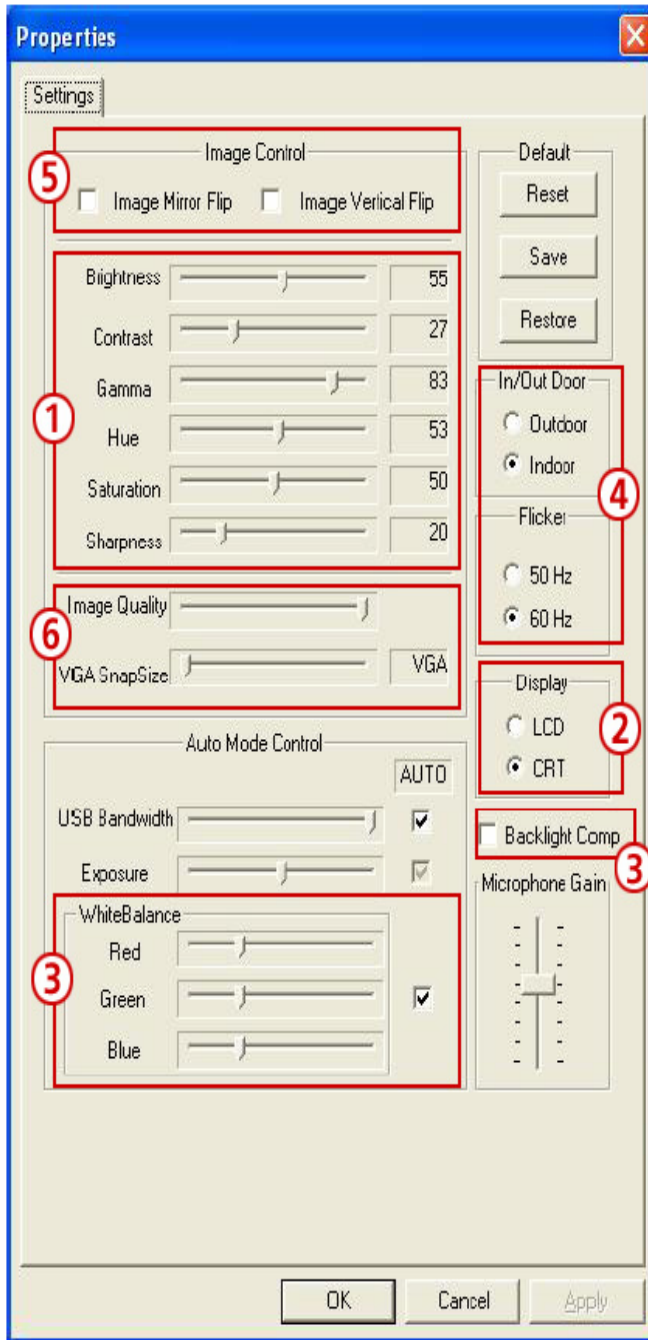
خروج



تنظیمات دوربین



**دربخش تنظیمات دوربین شما میتوانید تغییراتی به دلخواه در قابلیت‌های دوربین خود اعمال نمایید.**



۱. در زمان عکس برداری و برای افزایش کیفیت عکس خود میتوانید از این تنظیمات استفاده کنید.
۲. برای نمایش بهتر تصاویر و عکسها باید نوع مانیتور خود را مشخص کنید.
۳. برای افزایش نور دریافتی توسط دوربین این گزینه را فعال کنید. همچنین با تغییر مقادیر رنگهای اصلی تصاویر را تنظیم کنید.
۴. با توجه به کشوری که در آن زندگی می کنید، فرکانس مناسب را انتخاب نمایید.
۵. برای چرخش عکسها به صورت افقی یا عمودی.
۶. کیفیت و حجم عکسهای خود را در این قسمت تنظیم کنید.

### دیدن تصاویر دریافت شده

شما می‌توانید با استفاده از ابزارهایی که در این بخش توضیح داده میشود برای بزرگنمایی و یا حرکت بر روی تصاویر استفاده نمایید:



بزرگنمایی عکس

کوچک نمایی عکس

حرکت عکس به سمت بالا

حرکت عکس به سمت پایین

حرکت عکس به سمت چپ

حرکت عکس به سمت راست

انتخاب Resolution

دو روش مختلف برای عکس بر داری وجود دارد  
I420 و RGB24




### عکس برداری

شما می‌توانید با فشار دکمه عکسبرداری  که در سمت راست دایره ابزارهای داخل نرم افزار از صحنه مقابل دوربین عکس برداری کنید.



### فیلم برداری

شما می‌توانید با فشار دکمه فیلم برداری  که در سمت پایین دایره ابزارهای داخل نرم افزار از صحنه مقابل دوربین عکس برداری کنید.



با فشار دادن این دکمه میتوان از تصویر مقابل دوربین عکس برداری نمود.	
ارسال عکس با e-mail	
عکس برداری بصورت مداوم	
فایل های AVI را می توانید به MPEG-1 برگردانید.	
شروع ضبط	
اتمام ضبط ( از حالت گرفتن تصاویر ویدئویی خارج می شوید)	
گرفتن تصاویر زنده و پویا برای شروع کلید  و برای اتمام کلید  را فشار دهید	




### انتخاب Resolution


این قسمت resolution را که برای حالت دیدن تصاویر دریافت شده یا زنده انتخاب نموده بودید را به شما نشان می دهد. اگر تصمیم دارید که آنرا عوض کنید باید بر روی این دکمه کلیک کنید و بعد دوباره به حالت دیدن تصاویر دریافت شده یا زنده برگردید و تغییرات دلخواهتان را انجام بدهید.

### تنظیم برای استفاده های امنیتی

این حالت به شما کمک می کند تا هر حرکتی که در مقابل دوربین شما انجام می گیرد را ضبط کند و این کار را تا زمان پر شدن Hard کامپیوتر شما می تواند ادامه یابد. اگر هیچ حرکتی در مقابل آن انجام نگیرد به طور خودکار بعد از چهار ثانیه خاموش می شود اما به محض اینکه دوباره حرکتی را دریافت کند فعال می شود که از لحاظ امنیتی در سطح بالایی قرار دارد.



شروع ضبط	
اتمام ضبط	
برای گرفتن تصاویر زنده و پویا برای شروع کلید و برای اتمام کلید را فشار دهید	
در هر زمان که شما در حال تصویر برداری هستید اگر تنظیمات را به درستی انجام نداده باشید به شما هشدار می دهد	Alert ▼
این کلید برای هشدار در تنظیم صدا است	+ Sensitivity -

**توجه :** در تنظیم برای استفاده های امنیتی، می توانید هر Resolution را به دلخواه تنظیم کنید. برای تغییر آن می توانید کلید  را کلیک کرده و به قسمت حالت دیدن تصاویر دریافت شده یا زنده برگردید .

## Yahoo Messenger و MSN Messenger

الف : برای گرفتن تصاویر ویدئویی، به Version 6 یا نسخه های جدید تر MSN احتیاج دارید. می توانید آنرا از این سایت دانلود کنید . [www.msnmessenger-download.com](http://www.msnmessenger-download.com)  
ب : به MSN Messenger Service بروید.

ج : از داخل لیست اسم یکی از دوستان خود را انتخاب کنید OK کنید روی اسم او دو بار کلیک و بعد روی آیکون We Camera هم کلیک کنید. اگر دوستان شروع به صحبت با شما کرد سپس گرفتن تصاویر ویدئویی هم شروع می شود.  
د : شیوه استفاده از Yahoo Messenger هم همانند MSN Messenger می باشد

توجه: می باید قبل از ورود به برنامه های یاد شده برای Chat و ارسال و دریافت Online تصاویر حتماً درایور دوربین را نصب کرده و دوربین را به کامپیوتر متصل کرده باشید.

### نرم افزار DD Play Cam

با این نرم افزار مولتی مدیا میتوانید تغییرات بسیاری بر روی عکسهای گرفته شده ایجاد کنید. مثل نمایش تصاویر پویا و ارائه جلوه های ویژه و بسیاری موارد دیگر.  
این نرم افزار شامل دو قسمت می باشد:  
DD Theme Part و DD Theme Part Print Center. که یکی برای اجرای تغییرات و دیگری برای چاپ آن می باشد..

### نصب نرم افزار DD Play Cam

- 1) CD نرم افزار را داخل CD- DRIVE قرار دهید .
- 2) برنامه نصب ، به صورت AUTO-RUN اجرا می شود .
- 3) نصب برنامه ها را تا انتها دنبال کنید.

### اجرای DDPlay Theme Party

- دوربین خود را به کامپیوتر وصل نمایید
- به Task Bar بروید و این مراحل را به ترتیب اجرا کنید  
DD Play Cam را انتخاب کنید، بر روی آن کلیک کنید یا اینکه به آسانی فقط با یک کلیک بر روی Shortcut نرم افزار را اجرا کنید.





### معرفی DD Theme Party

برای اجرای این نرم افزار باید Resolution دوربین را 320x 240 تنظیم نمایید و سپس صورت خود را به سمت مرکز دوربین بگیرید.  
اگر تنظیم Resolution دوربین غیر از 320x240 باشد باید تغییراتی را انجام دهید که فقط کافی است دستورات روی صفحه را اجرا کنید.



### معرفی ابزارهای برنامه DD Theme Party

<u>علامت</u>	<u>نوع ابزار</u>	<u>توضیح در زمینه استفاده از آن</u>
	توضیح در مورد برنامه	اطلاعاتی مانند Version و سال ساخت
	عکس برداری	گرفتن عکس

عکس برداری پشت سر هم گرفتن ۱۲ عکس متوالی Gif برای ثبت حرکت



اجرای DD Print Center باز کردن برنامه برای چاپ تصاویر



بستن Windows پنجره برنامه بسته می شود



HELP اجرای برنامه راهنمای استفاده از دوربین



Minimize کوچک کردن پنجره برنامه



حالت صامت صدا را قطع می کنید



پشتیبانی فنی اتصال به سایت اینترنتی برنامه برای پشتیبانی فنی



دیدن عکس ها نمایش عکسهای گرفته شده



### اجرای DD Print Center

۱- دوربین خود را به کامپیوتر وصل نمایید

۲- به Task Bar بروید و این مراحل را به ترتیب اجرا کنید

DD Play Cam را انتخاب کنید، بر روی DD Print Center کلیک کنید یا اینکه به آسانی

فقط با یک کلیک بر روی Short cut این نرم افزار را اجرا کنید.



DD  
ThemeParty  
PrintCenter

### معرفی DD Print Center

به شما به راحتی امکان پرینت عکس های دیجیتالی را با استفاده از زمینه های موجود می دهد البته شما با این نرم افزار می توانید عکس هایی را که در نرم افزار DD Play Cam خود ودر My Pictures نگه داشته اید را پرینت کنید

(۱) انتخاب اندازه کاغذ



اندازه های کاغذ باید در این ابعاد باشد: A4، 4x6 و 3x5 اینچ.

در سمت راست پنجره برنامه، ۳ عدد کاغذ با اندازه های مختلف وجود دارد، وقتی که شما اندازه کاغذ خود را انتخاب میکنید در سمت راست میتوانید نمونه عکس خود را در آن سایز انتخاب شده ببینید. روی دکمه بعدی کلیک کنید یا اینکه روی دکمه Load کلیک کنید تا DD Print Center را باز کنید. شما می توانید عکس هایی را که گرفته اید را با اندازه ای کوچک مشاهده کنید. عکسی را که می خواهید پرینت کنید می توانید در جای خالی که دارید در یکی از

Template ها بگذارید، یا اینکه ابتدا بر روی یک فضای خالی کلیک کنید و دوبار روی عکس کلیک کنید و پرینت بگیرید

#### مرحله سوم: اضافه کردن، پاک کردن یا نگه داشتن عکس

برای اینکه از یک عکس چند عدد پرینت بگیرید لازم نیست که این مراحل را دوباره تکرار کنید فقط بر روی Template که قبلا انتخاب کرده بودید کلیک کنید و دکمه + را فشار دهید. و اگر می خواهید عکس را پاک کنید دکمه - را فشار دهید. و اگر می خواهید این Template را نگه داشته تا یک جای دیگر یا زمانی دیگر از آن پرینت بگیرید فقط کافی است دکمه Save را فشار دهید که به صورت فایل JPEG نگه داشته می شود. در Combo box روش حفظ کردن دیگری برای تصاویر با نام PCF می باشد. اگر بخواهید کار ویرایش را برای بر روی فایل PCF انجام دهید می توانید برای باز کردن آن از کلید Load استفاده کنید.

#### مرحله چهارم: حالت دیدن تصاویر و پرینت گرفتن

شما می توانید بر روی دکمه نمایش عکس کلیک کنید و سپس پرینت بگیرید. لطفا توجه داشته باشید که DD Print Center برای شما هیچ تنظیماتی را انجام نمی دهد. بنابراین بهتر است که قبل از پرینت گرفتن تنظیمات لازم را انجام دهید.

توجه: راهنمای کامل برنامه را میتوانید در شاخه ای که برنامه نصب شده است بیابید و یا با مراجعه به سایت برنامه سئوالات خود را مطرح نمایید. /