

CLUB.NEGACO.COM)

📺 باشگاه مشتریان

(/https://negaco.com)



(/https://negaco.com)

# مشکل صدا دوربین مدار بسته و رفع آن

آخرین بروزرسانی: ۲ دقیقه قبل مقالات آموزشی (/https://negaco.com/category/learning)



۴.۵/۵ - (۵۰ امتیاز)

چرا دوربین مدار بسته صدا ندارد؟ مشکل صدا دوربین مدار بسته از چیست؟ اکثر دوربین‌های مدار بسته دام از آنجایی که کاربری های آنها محیط های داخلی است یا خودشان دارای میکروفن هستند یا قابلیت نصب میکروفون را دارند. اگر خروجی صدا در این دوربین ها فعال باشد، می‌تواند صدای محیط خود را تا شعاع ۵ تا ۱۵ متری دریافت کرده و برای ضبط آن را به دستگاه ضبط‌کننده شما انتقال دهد.

**اگر دوربین مدار بسته شما صدا ندارد می‌توانید با کارشناسان ما در بخش تعمیر دوربین مدار بسته**

**[https://negaco.com/%D8%B1%D8%A7%D9%87%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D8%B4%D8%AE%DB%8C%D8%B5-%D8%B9%DB%8C%D9%88%D8%AA-%D8%A7%D8%AD%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%84%DB%8C-%D9%88-%D8%AA%D8%B9%D9%85%DB%8C%D8%BI-%D8%AF%D9%88%D8%BI](https://negaco.com/%D8%B1%D8%A7%D9%87%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D8%B4%D8%AE%DB%8C%D8%B5-%D8%B9%DB%8C%D9%88%D8%AA-%D8%A7%D8%AD%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%84%DB%8C-%D9%88-%D8%AA%D8%B9%D9%85%DB%8C%D8%BI-%D8%AF%D9%88%D8%BI/)** در ارتباط باشید.

اما وقتی دوربین مدار بسته صدا ندارد، چه اتفاقی می‌افتد؟ اگر در کابل دوربین مدار بسته شما و یا یا اتصالات مربوط به صدا مشکلی پیش بیاید، دوربین نمی‌تواند صدا را برای ضبط به دستگاه منتقل کند و در این حالت دوربین مدار بسته صدا ندارد. در برخی از دستگاه‌ها در قسمت منوی دستگاه باید گزینه ی ضبط صدا فعال شود تا ضبط و انتقال صدا توسط دستگاه همانند تصویر پوشش داده شود.

**بیشتر بخوانید: آموزش ویدئویی نحوه Export گرفتن در RSDM**  
(<https://negaco.com/how-to-export-in-rsdm/>)

# چرا دوربین مدار بسته صدا ندارد؟



همانطور که گفتیم برخی از انواع دوربین ها دارای میکروفون هستند و برخی دیگر که از کارخانه دارای میکروفون نیستند قابلیت نصب میکروفون یا همان برد صدا را دارند و شما می‌توانید با توجه به عمق دید دوربین خود یک میکروفون مناسب انتخاب کنید. میکروفون‌های خارجی باید یک منبع تغذیه ۲ آمپری نیز داشته باشند و در غیر این صورت میکروفون کارایی ندارد.

از آنجایی که عمده کاربرد دوربین بیبی کم ([/https://negaco.com/cat/dahua/imou](https://negaco.com/cat/dahua/imou)) ارتباط با کودک و پرستارش در زمانی که منزل نیستید، است. عموم دوربین‌های بیبی کم قابلیت دریافت و ارسال صدا را دارند که این بدین معناست که کاربر با اتصال به دوربین خود از راه دور هم می‌تواند صدای محیط را داشته باشد و ارتباط دوطرفه صوتی برقرار کند.

**اگر به هر دلیلی دوربین بیبی کمی دارید که دوربین مدار بسته صدا ندارد، می‌توانید با کارشناسان ما در نظارت گستر ایمن ([/https://negaco.com](https://negaco.com)) با شماره تماس ۰۲۱-۴۱۲۱۷ در ارتباط باشید.**

# علل مشکلات صدا در دستگاه DVR

ایجاد مشکل پخش صدای اضافه و یا ضبط و پخش صدا در دستگاه DVR دلایل متعددی دارد که عمده دلایل آن عبارتند از:

## ۱- خراب بودن فن خنک کننده

متخصصین ما در بخش تعمیرات دوربین مدار بسته ([/https://negaco.com/riparazione-cctvcamera](https://negaco.com/riparazione-cctvcamera)) معتقد اند که در اغلب موارد جواب این سوال که چرا دوربین مدار بسته صدا ندارد این است که، فن خنک کننده دستگاه DVR خراب است. اغلب مواقع با گذشت زمان یکی از پره‌های فن می شکند و یا یک جابجایی دستگاه موجب می شود تا فن از حالت بالانس خارج شود. بنابراین با تنظیم مجدد فن و یا تعویض آن مشکل صدا دوربین مدار بسته برطرف خواهد شد.

**جهت تعویض فن دستگاه دوربین مدار بسته میتوانید با کارشناسان ما در بخش رسترسرویس با شماره تماس ۰۲۱-۴۱۲۱۷ در ارتباط باشید.**

اگر فن دستگاه خراب باشد باید به سرعت اقدام به تعویض آن کنید، چراکه فن وظیفه خنک کنندگی قطعات دستگاه را دارد و خراب شدن فن می تواند باعث افزایش بیش از حد دمای قطعات و خرابی تمامی آنها شود.

## ۲- تنظیمات اشتباه در هارد دیسک

اگر در زمان نصب و راه اندازی دوربین مدار بسته صدای بوق ممتدی از دستگاه خود شنیدید، احتمالا علت آن عدم تنظیم هارد دیسک باشد. از این رو باید وارد بخش تنظیمات دستگاه شده و تیک گزینه صدای بوق را بردارید. این امر یکی دیگر از پاسخ ها به این سوال است که چرا دوربین مدار بسته صدا ندارد

## ۳- خرابی هارد دیسک

دستگاه های DVR بسته به مدل دستگاه، عموماً دارای یک یا چند هارد دوربین مدار بسته هستند. هنگامی که در هارد دوربین مدار بسته مشکلی پیش می آید، دیگر فیلمی ضبط نخواهد شد بنابراین اگر علاوه بر اینکه دوربینتان صدا ندارد، تصویر هم ضبط نمی شود جواب این سوال که چرا دوربین مدار بسته صدا ندارد، خراب شدن هارد دیسک شما است.

**چنانچه نیاز به تعویض هارد دوربین مدار بسته دارید، با کارشناسان ما در بخش تعمیر دوربین مدار بسته نظارت گستر ایمن با شماره تماس ۰۲۱-۴۱۲۱۷ در ارتباط باشید.**

## ۴- وجود IP تکراری

اگر هنگام نصب و تنظیم دوربین مدار بسته از آی پی تکراری استفاده کنید، دستگاه DVR شما بوق می زند. برای رفع این مشکل می توانید نرم افزار IP Scanner را نصب کنید. با کمک این نرم افزار می توانید ای پی دوربینی را که مشکل دارد را شناسایی و برطرف کنید. برطرف کردن این مشکل تا حد زیادی مشکل صدا دوربین مدار بسته را برطرف می کند.

## ۵- هشدارهای امنیتی

چنانچه افراد ناشناسی قصد ورود به سیستم مدار بسته شما را داشته باشند، ممکن است در هنگام ورود رمز سیستم را به اشتباه وارد کنند. در این صورت دستگاه شما با پخش یک بوق ممتد این موضوع را اطلاع رسانی می کند. حتما متوجه شدین که این صدا یکی از ضروری ترین صداهای هشدار امنیتی است که حتما باید فعال باشد.

گاهی نیز پیش می آید که با تنظیم دوربین مدار بسته و ایجاد Line Crossing محدوده ای را به صورت خط یا اشکال هندسی در دوربین مدار بسته مشخص می کنیم. چنانچه فرد و یا افراد ناشناسی از این خط عبور کنند دستگاه به وسیله ی یک بوق ضعیف آن را اعلام خواهد کرد. این بوق نیز یک هشدار امنیتی است. البته علاوه بر بوق در این حالت ایمیلی نیز به مسئول بخش مدیریتی به منظور اطلاع رسانی ارسال خواهد شد.

## ۶- برخی از مشکلات ارتباطی

یکی از دلایلی که موجب پدید آمدن مشکل صدا دوربین مدار بسته میشوند، بروز برخی از مشکلات ارتباطی با شبکه در دستگاه ضبط کننده است. هنگام بروز این مشکل نیز شما صدای بوق ممتدی را دریافت می کنید.

# دلایل بوق زدن دستگاه DVR

از عمده دلایل دیگری که منجر به بروز صدا از دستگاه DVR می شود و ممکن است، شما را نگران کند می تواند به عواملی از قبیل:

- بر شدن هارد دستگاه ضبط کننده
- اعلام حرکات دوربین های متصل به دستگاه
- قطع شدن تصاویر دوربین
- از بین رفتن ارتباط بین هارد و دستگاه

- وارد شدن ضربه به دوربین مدار بسته
- خراب شدن آمپر منبع تغذیه
- ...و

اشاره نمود. چنانچه میخواهید اطمینان حاصل کنید که چرا دستگاه شما بوق می زند، باید بر روی علامت مثلث زرد رنگ که بر روی صفحه نمایش می بینید، کلیک کرده و از پنجره ی باز شده خطاهای سیستم خود را مشاهده کنید و با بررسی آن، مشکل به وجود آمده را مرتفع کنید.



# تنظیمات مربوط به صدای دوربین مدار بسته

برای اینکه توسط دستگاه dvr و دوربین خود، بتوانید صدا را ضبط کنید تنها دو حالت وجود دارد:

## اتصال میکروفن به دوربین

این روش اغلب در دوربین مدار بسته (<https://negaco.com/internet-protocol-camera/>) IP کاربرد دارد. از مزایای استفاده از میکروفون به صورت جداگانه میتوان به این موضوع اشاره کرد که، قرارگیری میکروفون در فاصله ایی نچندان نزدیک به دوربین، موجب عدم تشخیص آن برای افراد میشود.

طراحی دوربین های آنالوگ به گونه است که میکروفون درون خود دوربین قرار دارد و برای استفاده از آن تنها کافی است به تنظیمات نرم افزاری دوربین خود مراجعه کنید. یکی از اصلی ترین معایب اینگونه دوربین ها کیفیت صدای پایین آنها است.

## اتصال میکروفن به دستگاه DVR

اگر در دوربین مدار بسته آنالوگ خود میخواهید از میکروفون استفاده کنید، باید میکروفون را به واسطه پورت A-V به دستگاه DVR متصل نمایید. اگر خود دوربین مدار بسته آنالوگ شما میکروفون دارد، باید وارد تنظیمات آن شده و ویژگی Audio را در آن غیر فعال کنید، سپس وارد تنظیمات DVR شده و تنظیمات ضبط صدای آن را فعال نمایید.

## علت ضبط نکردن صدا توسط دوربین

گاهی ممکن است تصاویر توسط دوربین ضبط شود اما هیچ صدایی را ضبط نکند که عمده دلایل آن عبارتند از:

- مشکل در منبع تغذیه میکروفن
- خرابی کابل صدای دوربین
- شاید هیچگونه قدرت صدایی وجود ندارد
- وجود نواقص سخت افزاری در دستگاه
- و...

## تنظیمات مربوط به مشکل صدای دوربین مدار بسته:

۱. در قسمت سرچ بروزر خود IP دوربین مدار بسته را وارد کرده و دکمه اینتر را بزنید.

۲. پس از باز شدن صفحه نام کاربری و پسورد ورودی دستگاه خود را وارد کنید و نهایتاً گزینه login را بزنید.
۳. بعد از وارد شدن به صفحه دستگاه گزینه ی Setup را پیدا کرده و روی آن کلیک کنید.
۴. حالا بر روی قسمت Camera کلیک کنید.
۵. سپس بر روی گزینه Encpde کلیک کنید. اکنون در پایین صفحه باید گزینه Enable Audio را در دو بخش Stream main و Stream Sub تیک گذاری کنید. فراموش نکنید که این تنظیمات و تیک زدن گزینه ها را روی تک تک میکروفن ها انجام دهید.

## علت قطع نشدن سیگنال آلام چیست؟

گاهی مشکلاتی که در صدای دوربین مدار بسته به وجود می آید بر می گردد به خاموش نشدن سیگنال آلام. عمده دلایلی که می توانند منجر به بروز این رخ داد شوند عبارتند از:

- باز بودن خروجی آلام به صورت دستی.
- درست نبودن تنظیمات مربوط به هشدار.
- خطای ورودی دستگاه یا اتصال درست نیست
- وجود مشکل در نسخه ای که از آن استفاده می کنید.

## افزایش عمر مفید دوربین مدار بسته و دستگاه ضبط ویدئویی

بیشتر در مقاله ای مفصلاً شرح دادیم با انجام چه اقداماتی می توانید، عمر مفید دوربین مدار بسته (<https://negaco.com/expanding-cctv-camera-lifespan/>) و دستگاهتان را افزایش دهید. با این حال در ادامه نکاتی را مطرح می کنیم که با رعایت کردن آن می توانید عمر مفید دوربین و دستگاه خود را افزایش دهید.

۱. اقرار دادن دستگاه در یک سطح صاف و مکانی مناسب که هوا جریان داشته باشد.
۲. عدم قرار دادن دستگاه DVR و NVR در نزدیکی بخاری یا اجاق گاز .
۳. سرویس دستگاه DVR به صورت پریود زمانی سه ماهه.
۴. اجتناب از قرار دادن دستگاه در جای مرطوب.

# سوالات متداول

## ۱- کیفیت ضبط صدای دوربین مدار بسته چگونه است؟

بستگی به نوع دوربین شما دارد. دوربین هایی که مجهز به ضبط صدا هستند کیفیت قابل قبولی را ارائه می دهند اما اگر صدای با کیفیت تری مدنظرتان است، پیشنهاد میکنیم از میکروفون های مجزا استفاده کنید. این میکروفون ها از طریق پورت A-V به دستگاه ضبط تصویر DVR متصل شده و صدا را با کیفیت بسیار بالایی ضبط می کنند.

## ۲- از کجا متوجه میکروفون در محل نصب دوربین مدار بسته شویم؟

کافیست به کیس دوربین مداربسته با دقت نگاه کنید دوربین هایی که قابلیت ضبط صدا دارند بر روی کیسشان یک حفره کوچک قرار خواهد داشت. این مورد رو با چک کردن کاتالوگ دوربین مدار بسته نیز می توانید متوجه شوید.

## ۳- علت صدا دادن دوربین مدار بسته چیست؟

در حالت کلی اگر دوربین شما صدای اضافه پخش می کند ممکن است، دلایل متعددی داشته باشد که عمده ترین آنها عبارتند از:

- خراب بودن فن خنک کننده
- تنظیمات اشتباه در هارددیسک
- خرابی هارد دیسک
- وجود IP تکراری
- هشدارهای امنیتی
- برخی از مشکلات ارتباطی
- اتصال میکروفون به دوربین
- اتصال میکروفون به دستگاه DVR.

## ۴- چگونه صدای دوربین مدار بسته را فعال کنیم؟

برای فعال سازی صدای دوربین های انالوگ خود، کافیست وارد منوی تنظیمات دی وی ار شده و در بخش Configuration گزینه Video/Audio را بزنید. سپس در بخش video type گزینه video & audio را فعال کنید.

## ۵- علت بوق زدن دی وی آر داهوا چیست؟

دلایل بسیاری در رخ دادن این موضوع دخیل هستند از جمله:

- عدم تشخیص دستگاه به دوربین‌ها
- مشکل در هارد دیسک
- نوسانات ولتاژ در شبکه برق
- تنظیمات نادرست دستگاه
- ...و

## ۶- علت قطع و وصل ضبط دوربین مدار بسته چیست؟

یکی از پرتکرار ترین سوالات در مبحث صدای دوربین مداربسته دقیقا همین سوال است که مربوط به خرابی های دوربین است لذا برای کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه پیشنهاد می کنیم به مطلب تعمیرات دوربین مدار بسته (<https://negaco.com/riparazione-cctvcamera/>) مراجعه کنید.

برچسب ها: علت بوق زدن دستگاه دوربین مدار بسته، تنظیمات صدای دوربین مدار بسته، علت بوق زدن دستگاه دی وی آر داهوا، ایا دوربین مدار بسته صدا ضبط میکند، مشکل صدای دوربین مدار بسته داهوا، علت نویز میکروفون دوربین مداربسته، انتقال صدا و تصویر دوربین مدار بسته، قطع آلارم داهوا

اگر فرصت کافی برای خواندن این مقاله را ندارید می توانید با کلیک بر روی لینک زیر pdf آن را دانلود کرده تا در فرصت مناسب ان را مطالعه کنید.

📄 **f** (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://negaco.com/cctv-camera-sound/>)  
 در اشتراک گذاشتن  
**in** (<https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://negaco.com/cctv-camera-sound/&title>)

به  
اشتراک  
گذاشتن  
در

→ مقاله قبلی

← مقاله بعدی

**دوربین مدار بسته حرارتی چیست و چه کاربردی دارد؟**

**[https://negaco.com/thermal-  
\(/camera](https://negaco.com/thermal-camera/)**

**لوله فلکسی و کاربرد آن در دوربین مدار بسته**  
**[https://negaco.com/flexible-  
\(/pipe](https://negaco.com/flexible-pipe/)**

**ممکن است دوست داشته باشید**

**[\(/https://negaco.com/cctv-lens\)](https://negaco.com/cctv-lens/)**


۱ ماه قبل مقالات آموزشی [\(/https://negaco.com/category/learning\)](https://negaco.com/category/learning/)

**انواع لنز و تفاوت لنزهای پلاستیکی و شیشه ای در دوربین مدار بسته [https://negaco.com/cctv-  
\(/lens](https://negaco.com/cctv-lens/)**

(/https://negaco.com/full-color-dual-night-vision)

۲ ماه قبل مقالات آموزشی (/https://negaco.com/category/learning)

## فناوری دید در شب دوگانه هوشمند داهوا چیست؟ (دوربین های فول کالر) (/https://negaco.com/full-color-dual-night-vision)



اشتراک در 

شما وارد شده اید به عنوان مدیر سایت (/https://negaco.com/author/sarawebmaster) | خروج

https://negaco.com/wp-login.php?action=logou&redirect\_to=https%3A%2F%2Fnegaco.com%2Fctv-camera-

(sound%2F&\_wpnonce=۵۲۳b۱۴۱۷۸۹)

ملحق شدن به بحث  
۱۷

قدیمی ترین  

۱۷ نظرات 

امیر علی

① ۲۵ خرداد ۱۴۰۲ ۱۰:۱۲ ب.ظ

تنظیمات صدای ایمو به چه صورته؟

پاسخ

مدیر سایت (/https://negaco.com/author/sarawebmaster) نویسنده

① ۱۹ تیر ۱۴۰۲ ۲:۲۴ ب.ظ

پاسخ به امیر علی

سلام و درود

تنظیمات روی دوربین ایمو (/https://negaco.com/cat/dahua/imou) مدنظرتون هست یا اپلیکیشن

پاسخ

محمد

① ۱۰ تیر ۱۴۰۲ ۱۰:۱۲ ق.ظ

ایا دوربین مدار بسته صدا ضبط میکنه

پاسخ

مدیر سایت (/https://negaco.com/author/sarawebmaster) نویسنده

① ۱۹ تیر ۱۴۰۲ ۲:۳۲ ب.ظ

پاسخ به محمد

برخی از پارتنامبر ها بله

پاسخ

سارا

① ۱۹ تیر ۱۴۰۲ ۲:۱۰ ب.ظ

مرسی از توضیحات خوبتون. خدا قوت  
۱۷

پاسخ

مدیر سایت (/https://negaco.com/author/sarawebmaster) نویسنده

① ۲ آبان ۱۴۰۲ ۲:۱۲ ب.ظ

پاسخ به سارا



خوشحالیم که براتون مفید بوده

پاسخ ➔

احمد قائمی

① ۱۹ تیر ۱۴۰۲ ۲:۱۰ ب.ظ

چجوری میشه فهمید خود دوربین ضبط صدا میکنه یا نه؟

پاسخ ➔

مدیر سایت (<https://negaco.com/author/sarawebmaster/>) نویسنده

① ۲ آبان ۱۴۰۲ ۲:۱۲ ب.ظ

پاسخ به احمد قائمی

در زمان خرید داخل دیتا شیت محصول درج می شه اما اگر دوربین برای خودتون نیست، قسمت مرکزی کیس رو چک کنید اگر حفره ای در این قسمت مشاهده کردید، احتمالا دوربین امکان ضبط صدا دارد.

پاسخ ➔

عباس میرزایی

① ۳۰ تیر ۱۴۰۲ ۲:۱۱ ب.ظ

از کجا میشه فهمید مشکل دوربین چیه که صدا ضبط نمیکنه؟

پاسخ ➔

مدیر سایت (<https://negaco.com/author/sarawebmaster/>) نویسنده

① ۲ آبان ۱۴۰۲ ۲:۱۰ ب.ظ

پاسخ به عباس میرزایی

تنظیمات دوربینتون رو چک کنید. اگر مشکل از تنظیمات نبود، احتمال داره که برد صدا مشکل داشته باشه

پاسخ ➔

مهراب

① ۲۸ شهریور ۱۴۰۲ ۲:۱۲ ب.ظ

۱۷

علت صدا دادن دوربین مدار بسته چیه؟

پاسخ ➔

مدیر سایت (<https://negaco.com/author/sarawebmaster/>) نویسنده

🕒 ۲ آبان ۱۴۰۲ ۲:۲۰ ب.ظ

👉 پاسخ به مهرباب

علل زیادی می تونه داشته باشه از جمله:

- ۱- خراب بودن فن خنک کننده ...
- ۲- عدم تنظیم هارد دیسک ...
- ۳- خراب شدن هارد دیسک ...
- ۴- وجود IP تکراری در شبکه ...
- ۵- هشدارهای امنیت سایبری ..

👉 پاسخ

👤 کامران رضایی

🕒 ۱۲ مهر ۱۴۰۲ ۱۲:۱۲ ق.ظ

مشکل صدای دوربین مدار بسته داهوا رو هم تعمیر می کنید؟

👉 پاسخ

مدیر سایت (<https://negaco.com/author/sarawebmaster/>) نویسنده

🕒 ۲ آبان ۱۴۰۲ ۲:۲۳ ب.ظ

👉 پاسخ به کامران رضایی

بله برای اطلاعات بیشتر به صفحه تعمیر دوربین مدار بسته (<https://negaco.com/riparazione-cctvcamera/>) مراجعه کنید.

👉 پاسخ

👤 سینا

🕒 ۲ آبان ۱۴۰۲ ۲:۰۸ ب.ظ

تنظیمات صدای دوربین مدار بسته رو چطوری میشه چک کرد؟

👉 پاسخ

👤 ابراهیم

🕒 ۳۰ دی ۱۴۰۲ ۸:۲۰ ق.ظ

👤 سلام،

دستگاه دزدگیر و DVR درون یک جعبه نصب شده اند و یک مودم سیمکارتی هم کنارشون هست. یک چم هم در فاصله ۲ متری از جعبه نصب شده. چند وقت یکبار این چشم تحریک میشه. اشکال از کدام قسمت میتونه باشه؟

👉 پاسخ

مدیر سایت (/https://negaco.com/author/sarawebmaster) نویسنده

🕒 ۱ اسفند ۱۴۰۲ ۲:۴۱ ب.ظ

👉 پاسخ به ابراهیم

با سلام

لطفا بیشتر توضیح بدید که چند وقته دزدگیر نصب شده / در چه موقعیتی قرار داره ؟

پاسخ ➡



جستجو ...

## دسته بندی مطالب

[\(/https://negaco.com/category/news\)](https://negaco.com/category/news) اخبار[\(/https://negaco.com/category/learning\)](https://negaco.com/category/learning) مقالات آموزشی

ویدئو های آموزشی

<https://negaco.com/category/%d9%88%db%8c%d8%af%d8%a6%d9%88->[\(/%d9%87%d8%a7]((/%d9%87%d8%a7)

## نوشته های تازه

[\(/https://negaco.com/dahua-oroomie\)](https://negaco.com/dahua-oroomie) پنمایندگی داهوا در ارومیه[\(/https://negaco.com/meeting-report-1402\)](https://negaco.com/meeting-report-1402) ۸۰ فدهمین همایش شرکت نظارت گستر ایمن

انواع لنز و تفاوت لنزهای پلاستیکی و شیشه ای در دوربین مدار بسته

[\(/https://negaco.com/cctv-lens\)](https://negaco.com/cctv-lens)

فناوری دید در شب دوگانه هوشمند داهوا چیست؟ (دوربین های فول کالر)  
 (/https://negaco.com/full-color-dual-night-vision)

نمایندگی داهوا در بندر عباس (/https://negaco.com/dahua-bandar-abbas)

## نمایندگی های داهوا

نمایندگی داهوا در یزد (/https://negaco.com/dahua-yazd)

نمایندگی داهوا در اصفهان (/https://negaco.com/dahua-isfahan)

نمایندگی داهوا در همدان (/https://negaco.com/dahua-hamedan)

نمایندگی داهوا در تبریز (/https://negaco.com/dahua-tabriz)

نمایندگی داهوا در شیراز (/https://negaco.com/dahua-shiraz)

نمایندگی داهوا در اهواز (/https://negaco.com/dahua-ahvaz)

نمایندگی داهوا در قزوین (/https://negaco.com/qazvin)

## انواع دوربین مدار بسته

دوربین بولت (-۸۶٪D۹%۸۸%D۸%AF%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%A۸%DB%۸C%D۹%۸۶-%D۹%۸۵%D۸%AF%D۸%AY%D۸%B۱%D۸%A۸%D۸%B۳%D۸%AA%D۹%۸۷-

(/D۸%A۸%D۹%۸۸%D۹%۸۴%D۸%AA-%DA%۸۶%DB%۸C%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%۹F

دوربین دام (/https://negaco.com/dome)

دوربین اسپید دام (/https://negaco.com/speed-dome)

دوربین بیسیم (/https://negaco.com/wireless-cctv-camera)

دوربین لامپی (/https://negaco.com/cctv-camera)

دوربین جاسوسی

https://negaco.com/%D۸%AF%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%A۸%DB%۸C%D۹%۸۶-%D۹%۸۵%D۸%AF%D۸%AY%D۸%B۱%D۸%A۸%D۸%B۳%D۸%AA%D۹%۸۷-

(/D۸%AC%D۸%AY%D۸%B۳%D۹%۸۸%D۸%B۳%DB%۸C

**دوربین صنعتی**

<https://negaco.com/%D9%85%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%A8%D8%B3%D8%AA%D9%87->  
 (/D8%A8%D8%A7%DA%A9%D8%B3-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D8%9F  
 IP (<https://negaco.com/internet-protocol-camera/>) دوربین

**تماس با نظارت گستر ایمن**

تهران ، خیابان سهروردی شمالی، خیابان زینالی غربی ، پلاک ۱۰۸، طبقه اول - کد پستی:  
 ۱۵۷۷۶۵۴۹۱۴

**تلفن: ۰۲۱-۴۱۲۱۷**<http://wa.me/+989378714254> (<http://t.me/negaco>)<https://instagram.com/nezaratgostarimen><https://aparat.com/negaco><https://trustseal.enamad.ir/?id=۳۱۷۷۰۱&Code=ZRQfUrZ۳T۰M۳LJLxoxjx>**دسترسی سریع****برندها**<https://negaco.com/wireless-> دوربین

داهوا

[/https://negaco.com/brands/dahua](https://negaco.com/brands/dahua) بیسیم

- Dahua

دانلود(<https://negaco.com/download>)

Dahua

<https://negaco.com/internet-> دوربین[/https://negaco.com/brands/imou](https://negaco.com/brands/imou) -

ایمو -

[/protocol-camera](https://negaco.com/protocol-camera) ip

IMOU

[/https://negaco.com](https://negaco.com))

خرید دوربین

[/https://negaco.com/brands/raster](https://negaco.com/brands/raster))

رستر -

مدار بسته

Raster

فیلمر - ([/https://negaco.com/brands/feeler](https://negaco.com/brands/feeler))  
 باشگاه مشتریان نگا ([/https://club.negaco.com](https://club.negaco.com))  
 Feeler

هایواچ - ([/https://negaco.com/brands/highwatch](https://negaco.com/brands/highwatch))  
 Highwatch

ویمکس  
 - ([/https://negaco.com/brands/vmax](https://negaco.com/brands/vmax))  
 Vmax

### لینک های کاربردی

([/https://negaco.com/cat/dahua](https://negaco.com/cat/dahua)) داهوا

([/https://negaco.com/dome](https://negaco.com/dome)) دوربین دام

([/https://negaco.com/speed-dome](https://negaco.com/speed-dome)) دوربین اسپید دام

(<https://negaco.com/%d8%af%d9%88%d8%b1%d8%a8%db%8c%d9%86-%d9%85%d8%af%d8%a7%d8%b1%d8%a8%d8%b3%d8%aa%d9%87-%d8%a8%d9%88%d9%84%d8%aa-%da%86%db%8c%d8%b3%d8%aa%d8%9f>)  
 دوربین بولت

([/https://negaco.com/home-alarm](https://negaco.com/home-alarm)) دزدگیر اماکن

([/https://negaco.com](https://negaco.com)) دوربین مدار بسته