



## معرفی و آشنایی با دوربین مداربسته دید در شب



یکی از سیستم‌های امنیتی پرطرفدار دوربین‌های مداربسته دید در شب است. این دوربین‌ها در تاریکی مطلق و در روش‌نایابی بسیار کم که چشم شاهد اتفاقات نمی‌باشد به راحتی قادر به ضبط و ثبت تصاویر است. با ما در این قسمه همراه باشید تا به معرفی بهترین دوربین مداربسته دید در شب بپردازیم. دوربین‌های مداربسته دید در شب در حیات وحش نیز بسیار پرکاربرد است؛ در تاریکی مطلق زندگی جانوران و نوع شکار آن‌ها ضبط و به نمایش داده شده است. دوربین‌های دید در شب در مکان‌هایی که رفت و آمد و امکانات شهری کمتر است نیز قابل استفاده است تا امنیت و حفاظت در آن محیط‌ها به راحتی برقرار شود.

[دانلود PDF این مقاله](#)



### در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

- بهترین دوربین مداربسته دید در شب
- دوربین مداربسته دید در شب

دوربین مداربسته

### نصب دوربین مداربسته

برای خرید و نصب دوربین مداربسته همین حالا اقدام کنید.

[نصب دوربین مداربسته](#)



### بهترین دوربین مداربسته دید در شب

برای معرفی بهترین دوربین مداربسته دید در شب بهتر است ابتدایاً مشخصات و ویژگی‌های این دوربین‌ها آشنا شویم. ما با نصب دوربین مداربسته به دنال افزایش امنیت هستیم اما شاید برای شما هم پیش آمده باشد که در شب و نقاط تاریک نگران دید دوربین باشید. دوربین مداربسته دید در شب در این شرایط کاربرد دارند و می‌توانند تصاویر را در تاریک ضبط و ثبت کنند. انواع این دوربین‌ها را در فروشگاه دوربین مداربسته می‌توانید بینیابید و با توجه به شرایط محیط مورد نظر خود، از آن‌ها نهیه نمایید.

دوربین‌های دید در شب با توجه به سنسورهای که در آن‌ها تعییه شده است تصاویر دریافتی را واضح کرده و با کیفیت بالا ثبت می‌کنند. تعداد سنسورها و ویژگی سنسورها باعث تفاوت در مشخصات این دوربین‌ها می‌شود. بعد از خرید برای نصب دوربین حتماً از نصاب دوربین مداربسته کمک بگیرید تا مشکلی برای آن پیش نیاید.

### دوربین مداربسته دید در شب

آنواع دوربین مداربسته دید در شب

معیار انتخاب دوربین دید در شب

## انواع دوربین مدار بسته دید در شب

مرایی دوربین مدار بسته دید در شب

معایب دوربین مدار بسته دید در شب

بهترین دوربین مدار بسته دید در شب

برای معرفی بهترین دوربین مدار بسته دید در شب بهتر است با برخی از ویژگی های آن آشنا شویم.

۱-دوربین مدار بسته دید در شب گرمایی: این نوع از دوربین های مدار بسته گرما و حرارت جسم چاندار قادر به شناسایی آمنی باشد؛ این نوع از دوربین های مدار بسته گرچه بود بالایی دارند اما بزرگترین عیب آنها این است که قادر به شناسایی صورت افراد نمی باشد از این رو بیشتر در حیات و مس و مناطق دورافتاده کاربردی است و در محیط های نظامی و محیط هایی که نیاز به امنیت بیشتر دارند قابل استفاده نیست.

۲-دوربین های مدار بسته دید در شب مادون قرمز: این نوع از دوربین های مدار بسته ارزان ترین و ساده ترین نوع دوربین های دید در شب است. این نوع از دوربین ها توسط مادون قرمز قادر به ضبط تصاویر می باشند. دوربین دید در شب مادون قرمز تناسب محیط های کوچک می باشد زیرا بود بالایی ندارند.

۳-دوربین های مدار بسته دید در شب بهینه ساز: این نوع از دوربین های مدار بسته توسط نور انک م وجود دارد محیط حتی ماه و ستاره قادر به ضبط تصاویر است.

از زاویه دیگر بهترین دوربین مدار بسته در شب به دو دسته دیگر تقسیم می شود:

دید در شب سیاه و سفید

این دسته اگه دوربین های مدار بسته دید در شب " تصاویر را به صورت سیاه و سفید نشان می دهند و علت آن این است که نور فرا بخشش که توسط دوربین مدار بسته ساطع می شود باعث می شود که دوربین تصاویر را به صورت سیاه و سفید نشان دهد.

این مدل دوربین های مدار بسته دید در شب تقریباً از اولین سری های دوربین دید در شب بوده و کاربرد سیار زیادی دارد و تا سال ۲۰۲۰ نیز این مدل از دوربین های مدار بسته سیار کاربردی و متدائل ولی یکی از مشکلاتی که این سیاه و سفید بودن تصویر در شب تاریک این است که تصاویر در شب به شدت کیفیت پایین تر نسبت به روز دارد و حتی ممکن است پلاک خودرو و یا چهره افراد در شب قابل تشخیص نباشد.

دید در شب رنگی

از سال ۲۰۲۴ به این طرف تکنولوژی جدیدی به نام دوربین مدار بسته دید در شب رنگی در حرمه صنعت حفاظتی و نظارتی پدیدار گشت که باعث می شود دوربین ها برخلاف دوربین های متدائل قبلی در شب دارای تصاویر سیار با کیفیت تر و رنگی باشد و تصاویر شب و روز مشابه هم است. بهترین دوربین های مدار بسته دید در شب بهینه ساز که تواند نور رنگی می تواند نشان دهد به خاطر استفاده از نور مرئی که توسط دوربین ساطع می شود و همچنین استفاده از لنزهای با کیفیت بالا که در شب با نور سیار کم نیز تصاویر را به صورت واضح برای شما به نمایش در می آورند می باشد.

بهترین دوربین مدار بسته دید در شب رنگی به دو دسته یک کلی "وارم لایت" و "استارلایت" تقسیم بندی می شود. دوربین وارم لایت از خود نور مرئی ساطع می کند و برای اینکه تصاویر شب با کیفیت بالا تشکیل شوند لازم است که حداقل نور ۴۰۰ لوکس در محیط دوربین مدار بسته وجود داشته باشد. دوربین های مدار بسته در محیط های باز و یا خیابان ها و کوچه ها سیار کاربرد خوبی دارند. دوربین استارلایت، مدل دوربین مدار بسته برهافل دوربین وارم لایت حداقل ۱۰۰ لوکس ای که برای تشکیل تصویر نیاز دارند ۱۰۰ لوکس می باشد، بنابراین با نورهای سیار پایین مانند نور ماه تصور شما سیار با کیفیت بوده و حتی در محیط های بسته با یک نور شمع شما می توانید تصاویر سیار با کیفیت داشته باشید.

در هر دو صورت استفاده از دوربین های مدار بسته دید در شب رنگی به شما کیفیت به مرأت بالاتری نسبت به دوربین دید در شب سیاه و سفید می دهد بنابراین در زمان خرد دوربین به این مقوله نوجه نمایید.



## معیار انتخاب دوربین دید در شب

برای انتخاب دوربین مدار بسته ای که قابلیت دید در شب نیز داشته باشد باید به کیفیت دوربین، لنز دوربین و برد دوربین توجه کنیم.

برند دوربین: اگر یک دوربین مدار بسته جعلی و بی کیفیت ادعای داشتن دید در شبی عالی داشته باشد دور از باور و منطق است. این بر این دلیل نیست که فقط دوربین های گران قیمت کارآئی خوبی دارند اما دوربین های جعلی نیز کاملاً قادر اعتماد هستند.

کیفیت دوربین: کیفیت دوربین های مدار بسته با مکاپیکسل شناسایی و معروفی می شود و هرچه این مقدار بالاتر باشد کیفیت دوربین بهتر است.

لنز دوربین: لنز دوربین را بر اساس انتظاری که از آن دارید انتخاب کنید. لنزهای ثابت و متغیر دو نوع لنز موجود در دوربین های مدار بسته می باشد.

## مزایا دوربین مدار بسته دید در شب

- ۱-داشتن امنیت بالا در ۳۴ ساعته شبانه روز و در تاریکی
- ۲- قادر به ضبط تصاویر هم در روز و هم در شب
- ۳- داشتن تنوع بالا و انتخاب راحتر مناسب با بودجه هر فرد
- ۴- مجهز به نور مادون قرمز و فرابینفش
- ۵- مقاوم در هر نوع شرایط آب و هوایی
- ۶- مصرف پایین انرژی به دلیل استفاده از ال ای دی
- ۷- مصرف پایین انرژی
- ۸- قابلیت مخفی داشتن

### معایب دوربین مدار بسته دید در شب

این نوع از دوربین‌های مدار بسته معایب خاص و قابل گفتنی ندارند، در گشته می‌توان ضبط سیاه و سفید تصاویر در شب را به عنوان عیب این دوربین‌ها بیان کرد که امروزه با تولید دوربین‌های دید در شب رنگی این مشکل نیز برطرف گردیده است.



### بهترین دوربین مداربسته دید در شب

ویژگی	تصویر	مدل
مقاوم در برابر ضربه زاویه دید ۱۳۰ درجه قیمت مناسب دید در شب عالی		دوربین Yi Home Camera ۲
تشخیص هوشمندانه زاویه دید ۱۱۵ درجه نصب آسان دید در شب عالی		دوربین CleverLoop
دید در شب عالی زاویه دید ۱۳۰ درجه وضوح تصویر ۱۰۸۰ پیکسل قیمت مناسب		دوربین Nest
دارای لنز ثابت قابلیت دید در شب رنگی دارای برد ۳۵ متر مقاوم در برابر ضربه		دوربین HIK VISION
دید در شب عالی رزولیشن بالا زاویه دید ۱۶۰ درجه		دوربین Foscam FI9916EP

این مطلب رو به اشتراک بگذار...



## خبرنامه

## دسترسی سریع

مجموعه سیستم های حفاظتی آریا در سال ۱۳۸۴ به  
منفور فعالیت در خدمات پس از فروش در بازار نامی  
راه اندازی گردید و ضمن ارائه خدمات و گارانتی دوربین  
مداریسته برای برندهای Zview, LILIN و HikVision ....  
طلایه دار تعمیرات دوربین مداریسته در ایران می باشد

مشترک شوید ...

خانه ←

فروشگاه ←

مقالات آموزشی ←

درباره ما ←

تماس با ما ←

تماس با ما

۰۲۱-۶۶۷۶۳۴۶۹ ☎

infinity.cctv.ir@gmail.com ➔



انرژی گرفته از تیم طراحی سایت تابان شهر

