

راهنمای خرید دوربین مداربسته



[دانلود PDF این مقاله](#)

نصب دوربین‌های مداربسته و سیستم‌های امنیتی امروزه یکی از مرسوم‌ترین و بهترین روش‌ها برای حفاظت از محل کار و زندگی است. با توجه به انواع دوربین‌های مداربسته و تنوع و کاربردهای هر کدام از این دوربین‌ها، قبل از "خرید دوربین" داشتن اطلاعاتی جامع و کامل خالی از لطف نمی‌باشد.

مطمئناً قبل از نصب دوربین مداربسته سوالاتی از این قبیل در ذهن هر فردی وجود می‌آید.

چه نوع دوربینی مناسب مکان من می‌باشد؟

قیمت دوربین انتخابی حدوداً چقدر است؟

طول عمر دوربین نصب شده چقدر است؟

برای نصب دوربین مداربسته به چه تجهیزات دیگری نیاز دارم؟

دوربین‌ها برای نصب در فضای داخلی و خارجی متفاوت است؟

شرکت چشمان بیدار آریا در این مقاله سعی بر این دارد تا

راهنمای خرید دوربین مداربسته را به شما ارائه دهد.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

- راهنمای خرید دوربین مداربسته
- هر آنچه درباره دوربین مداربسته باید بدانیم

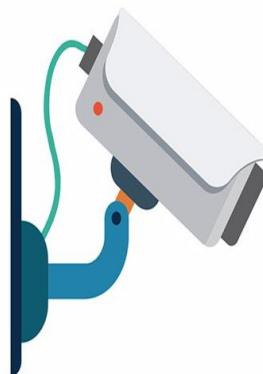


دوربین مداربسته

نصب دوربین مداربسته

برای خرید از چشمان بیدار آریا و نصب دوربین مداربسته کلیک کنید.

[نصب دوربین مداربسته](#)



راهنمای خرید دوربین مداربسته

داشتن یک **راهنمای خرید دوربین مداربسته** برای یک خرید مفید و کاربردی بسیار ضروری می‌باشد. خیلی از افراد برای اینمنی و نظارت بر اماکن خود از دوربین‌های مداربسته کمک می‌گیرند. خیلی از این افراد برای خرید دوربین مداربسته بدون داشتن دانش قبلي در مورد دوربین‌های مداربسته به فروشگاه دوربین مداربسته مراجعه می‌کنند و در نهایت یک سیستم کامل نظارت تصویری برای محیط خود خریداری می‌نمایند و توسط نصب دوربین مداربسته آن را نصب می‌کنند.

در کشور ما متابفانه خرید کردن به این روش همراه با رسیک زیاد است چرا که ممکن است محصول خریداری شده اصلاً پاسخگوی نیاز ما نباشد و یا اینکه برای آن محصول هزینه‌ای بالاتر از ارزش واقعی آن پرداخت کرده باشیم.

برای پرهیز از این گونه رسیک‌ها مطالعه قبل از خرید دوربین مداربسته و داشتن یک راهنمای خرید دوربین مداربسته مناسب می‌تواند بسیار مفید باشد.

هر آنچه دربارهٔ دوربین مدار بسته باید بدانیم

طرز عملکرد دوربین مدار بسته

یکی از نکات مهم در "راهنمای خرید دوربین مدار بسته"؛ آشنایی با عملکرد آن‌ها می‌باشد. به صورت کلی و در یک جمله دوربین‌های مدار بسته دستگاه‌هایی هستند که انرژی نور را به انرژی الکتروسیسته تبدیل می‌کنند.

تمامی دوربین‌ها از چهار قطعه اصلی دوربین، لنز، مانیتور و دستگاه‌های ضبط دوربین می‌باشند که با توجه به کیفیت و مشخصات هر یک از این قطعات، کیفیت دوربین‌ها یکدیگر متفاوت می‌شود. دوربین‌های مدار بسته برای نظارت و امنیت بر محل کار و زندگی استفاده می‌شود و با توجه به نیاز شخصی نوع دوربین تغییر می‌کند. دوربین‌هایی که برای فضای داخلی استفاده می‌شوند از امکانات خاصی می‌باشد که با دوربین‌هایی که برای فضای خارجی مصرف می‌شوند متفاوت است.

معیار انتخاب دوربین مدار بسته

برای آنکه بدانیم بهتر است که چه دوربین مدار بسته‌ای را بخریم باید به چند نکته ساده در راهنمای خرید دوربین مدار بسته دقت کنیم.

از اولین نکات حائز اهمیت این است که محدوده مورد نیاز برای نظارت را مشخص کنید؛ اینکه چه محدوده‌ای را برای نظارت در نظر گرفته‌اید مثلًاً مر دوربین مدار بسته‌ای زاویه دید ۶۰ درجه تا ۱۸۰ درجه را پیش‌بینی می‌کند. این شما هستید که با توجه به نیاز شخصیتان انتخاب می‌کنید که زاویه دید دوربین مدار بسته چقدر باشد.

لنز دوربین مدار بسته نیز از دیگر نکات است که قبل از خرید دوربین باید به آن توجه کرد. دوربین‌های مدار بسته از نوع لنز (ثابت، متغیر و زوم) هستند که هرکدام از این‌ویژگی‌های خاص خود می‌باشند.

لنز ثابت لنزی است که فقط قابلیت دیدن تصاویر در یک محدوده از درجه را دارد. لنز متغیر لنزی است که قابل تنظیم است و خود دارای دو حالت دستی و موتورایز می‌باشد و قابلیت دیدن تصاویر در جهات مختلف را دارد. لنز زوم را نیز به گونه‌ای می‌توان به لنز ثابت مشابه کرد با این تفاوت که یک درجه را به حالت زوم نمایش می‌دهد.



دوربین آنالوگ بهتر است یا دوربین تحت شبکه

شناسنامه دوربین در راهنمای خرید دوربین مدار بسته بسیار اهمیت دارد برای انتخاب و تشخیص دوربین‌های آنالوگ و تحت شبکه به توضیح مختصه از هرکدام از آن‌ها می‌پردازیم.

آنالوگ: دوربین‌های مدار بسته آنالوگ از ایندیاپرین و قدیمی‌ترین دوربین‌های مدار بسته می‌باشد که همچنان نیز در برخی از مکان‌ها شاهد نصب این نوع از دوربین‌های مدار بسته می‌باشیم. این دوربین‌ها از طریق کابل کواکسیال به دستگاه DVR متصل می‌شوند و تصاویر ضبط شده را به صورت آنالوگ از طریق همین کابل به دستگاه انتقال می‌دهند. تبدیل آنالوگ به دیجیتال به وسیله دی وی آر صورت می‌گیرد.

تحت شبکه: دوربین‌های مدار بسته تحت شبکه و یا IP تصاویر را به صورت دیجیتال فیلم‌برداری می‌کنند و برای انتقال تصاویر با اینترنت به راحتی محتویات ضبط شده را منتقل می‌کنند و دیگر نیازی به اتصال مستقیم ندارند.

دوربین‌های تحت شبکه نسبت به دوربین‌های آنالوگ برتری قابل توجهی دارند.

طرز عملکرد دوربین مدار بسته

معيار انتخاب دوربین مدار بسته

دوربین آنالوگ بهتر است یا دوربین تحت شبکه

أنواع دوربین مدار بسته از نظر شکل ظاهری

نتیجه گیری

انواع دوربین‌های مدار بسته از نظر شکل ظاهری

دوربین دام: دوربین‌های دام دوربین‌های گنبدی شکلی هستند که تشخیص جهت دوربین برای سایرین دشوار است و این امر باعث نگرانی و تردید سارقین می‌شود.

دوربین بولت: دوربین‌های بولت به شکل استوانه‌ای می‌باشد که دارای انعطاف زیادی در هنگام نصب است و در سختترین قسمت‌ها برای نصب می‌توان از این دوربین‌ها استفاده کرد.

دوربین اسپیددام: دوربین‌های اسپید دام نوع پیشرفته دوربین‌های دام می‌باشند که برای ضبط تصاویر به صورت اتوماتیک تغییر جهت و زاویه می‌دهند.

دوربین دید در شب یا مادون قرمز: همانطور که از اسمشان پیداست این نوع از دوربین‌های مدار بسته برای شرایط کاملاً تاریک و یا نور سیار کم تعیینه شده‌اند و قادر به ضبط تصاویر در روشانی بسیار کم تا در حد صفر را دارند.



سخن پایانی

اگر قصد نصب دوربین مدار بسته در یک پروژه را دارید که تعداد نصب دوربین‌های شما بالای ۱۰ عدد بود به شما دوربین‌های تحت شبکه پیشنهاد می‌شود. برای مصارف خانگی و در محیط‌های بسته و کوچک دوربین‌های اوای فای دار مناسب این مکان‌ها می‌باشد و برای محیط‌هایی که در معرض نور آفتاب قرار دارند دوربین‌های مدار بسته HD پیشنهاد می‌شود.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...

[WhatsApp](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#)



خبرنامه

دسترسی سریع

مجموعه سیستم‌های حفاظتی آریا در سال ۱۳۸۴ به منظور فعالیت در خدمات پس از فروش در پاساز نادری راه اندازی گردید و ضمن ارائه خدمات و گارانتی دوربین مداربسته برای برندهای Zview, LILIN, HikVision, ... و HikVision، Zview, LILIN

مشترک شوید ...

دانه

فروشگاه

مقالات آموزشی

درباره ما

تماس با ما

۰۲۱-۶۶۷۶۳۴۴۹

انرژی گرفته از تیم طراحی سایت تابان شهر



infinity.cctv.ir@gmail.com

