

آشنایی و بررسی بهترین هارد دوربین مداربسته



دانلود PDF این مقاله

هارد های معمولی توانایی ذخیره کردن اطلاعات نهایتا تا ۵ روز در هفته و روزی ۸ ساعت را دارند که کیفیت آنها نیز متوسط است. اما **بهترین هارد دوربین مداربسته** که متناسب با سیستم نظارتی باشد و در دستگاه‌های DVR و NVR تعبیه شده است توانایی ذخیره کردن اطلاعات در ۲۴ ساعته ۷ روز هفته را دارند و تمام اطلاعات و شواهد را به صورت آنلاین و زنده ذخیره می‌کنند. اگر دوربین مدار بسته شما تا ظرفیت ۶ ترابایت از یک هارد را پشتیبانی می‌کند نباید یک هارد با ظرفیت بیشتر را خریداری کنید. با این کار هزینه بیخودی را پرداخت کرده اید که عملا برای شما هیچگونه استفاده ای ندارد و دوربین شما قادر به سوابت کردن از آن نمی‌باشد.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- بهترین هارد دوربین مداربسته
- مشخصات بهترین هارد دوربین مداربسته
- انواع هارد
- بهترین برند هارد دوربین مداربسته
- انواع هارد سیگت
- محاسبه ظرفیت هارد برای دوربین مداربسته

نصب دوربین مدار بسته

برای اطلاعات بیشتر درباره نحوه خرید و نصب دوربین مدار بسته کلیک کنید .

[نصب دوربین مدار بسته](#)

بهترین هارد دوربین مداربسته

برای آشنایی با **بهترین هارد دوربین مداربسته** ابتدا به توضیح هارد دوربین مداربسته می پردازیم. برای ذخیره سازی اطلاعات و تصاویر ضبط شده در سیستم‌های امنیتی و دوربین‌های مدار بسته نیازمند دستگاهی به نام هارد دوربین مدار بسته هستیم.

معمولا بعد از **نصب دوربین مدار بسته** آن ها در سر تا سر سال در حال ضبط تصاویر هستند و به طور معمول تمامی این اطلاعات نیاز شخصی است که دوربین مدار بسته را نصب کرده است ، پس انتخاب نوع درستی از هارد کمک بزرگی برای داشتن کامل اطلاعات میکند. هارد دیسک ها در ابعاد و مدل های مختلفی تولید میشود که در مصرف انرژی ، حافظه و ... باهم متفاوتند.

حال سوال اینجاست که چه نوع هاردی مناسب است؟ برای انتخاب هارد به چه فاکتورهایی باید توجه کنیم؟ هارد خوب چه ویژگی هایی دارد؟

برخی گمان می‌کنند از چه نوع هاردی می‌توانند برای دوربین مدار بسته خود استفاده کنند که این فکر اشتباه است. برای انتخاب و آشنایی با انواع هارد و خرید راحت تر از **فروشگاه دوربین مدار بسته** در ادامه با ما همراه باشید.

مشخصات بهترین هارد دوربین مداربسته

ظرفیت هارد

ظرفیت هارد دیسک یکی از مشخصات مهم هارد به شمار میرود، هرچه **هارد دوربین مداربسته** بیشتر باشد توانایی ذخیره کردن حجم بیشتری از اطلاعات را دارد. واحد ظرفیت هارد دیسک با تریابت نمایش داده می‌شود.

بهتر است برای نصب دوربین مدار بسته از **نصاب دوربین مدار بسته** کمک بخواهید .

کیفیت و دوام هارد

هارد دیسک نیز مانند هر وسیله دیگری یک طول عمر مفید دارد. **طول عمر هارد دیسک** را عواملی چون برند دستگاه ؛ تکنولوژی ساخت ؛ شرایط محیطی ؛ صدمات فیزیکی و ... مشخص می‌کند.

سرعت چرخش هارد

هرچه سرعت چرخش هارد دیسک بیشتر باشد یعنی در خواندن و ذخیره کردن اطلاعات سرعت بیشتری دارد. بهترین سرعت برای هارد دیسک بین ۵۴۰۰ تا ۷۲۰۰ دور در دقیقه است.

نوع برند هارد

هارد دیسک‌های مناسب دوربین مدار بسته موجود در بازار انواع و برندهای گوناگونی دارد که هرکدام دارای ویژگی‌های خاص خود می‌باشند.



گارانتی هارد

خرید هر محصول با ضمانت و گارانتی جزء خریدهای مطمئن به حساب می آید . هاردهای دیسک دوربین مدار بسته نیز شامل ضمانت نامه برخی از شرکت‌های ایرانی هستند.

سرعت جستجو هارد

از نکات مهم دیگر در انتخاب هارد دوربین مداربسته سرعت جستجو در هارد های دوربین مدار بسته است که بر حسب میلی ثانیه بررسی می‌شود. اطلاعات ذخیره شده در هارد در قسمت‌های مختلفی صورت میگیرد ؛ برای یافتن داده مورد نظر و جستجو کردن آن در فایل‌های مختلف هرچه سرعت جستجو بالاتر باشد آن هارد ایده آل تر است.

انواع هارد

برای انتخاب بهترین هارد دوربین مداربسته باید بدانید که در حالت کلی ما در دوربین‌های مدار بسته دو نوع هارد دیسک داریم :

هارد دیسک اینترنال (هارد داخلی)

هارد دیسک اکسترنال (هارد خارجی)

تفاوت این دو هارد در این است که هارد اینترنال با کابل SATA به پورت ها متصل می‌شود و هارد اکسترنال از طریق کابل USB اتصال پیدا می‌کند.

بهترین برند هارد دوربین مداربسته

هارد دیسک دوربین مدار بسته در بازار با برندهای مختلفی تولید شده است که هر کدام دارای ویژگی ها و مشخصات خاص خود می‌باشند.

اما بهترین هارد دوربین مداربسته برند Western Digital و SEAGATE است. این دو برند از هاردهای شناخته شده جهانی هستند. هیچگاه در خرید هارد کیفیت را فدای قیمت ارزان نکنید زیرا با یک هارد بی کیفیت احتمال از بین رفتن تمام اطلاعات شما وجود دارد.

خرید هارد دست دوم و یا رفرش شده نیز یکی دیگر از اشتباهات در هارد دوربین مدار بسته به شمار می آید.

این دو برند معروف و تایید شده در تولید هارد های خود با تغییر رنگ دسته بندی و مشخصات هاردها را از یکدیگر جدا ساخته اند.



انواع هارد سیگیت

هارد سیگیت که مناسب نصب برای دوربین های مدار بسته باشد بیشتر با رنگ سفید/مشکی عرضه می‌شود.

محاسبه ظرفیت هارد برای دوربین مداربسته

اگر قصد خرید هارد برای دوربین مداربسته راداری یکی از مهمترین فاکتورهای مورد نیاز محاسبه اندازه ظرفیت هارد مورد نیاز شما می باشد، به صورت کلی و برای اینکه بتوانید خیلی ساده و سریع ظرفیت هارد خود را محاسبه کنید فرمول بسیار ساده و محاسبی به شما ارائه می دهیم در زمان "خرید هارد دوربین مداربسته" بتوانید به صورت کاملاً سریع محاسبات خود را انجام دهید.

برای این کار فرض کنید که دوربین های شما با کیفیت ۲ مگاپیکسل می باشد در این صورت با یک ترابایت ۱ ترابایت شما می توانید تا ۲۰ روز تصاویر ۴ عدد از دوربین را ذخیره کنید، حالا در صورتی که دوربین های شما ۸ عدد شوند مسلماً زمان ذخیره سازی نصف می شود و همچنین در صورتی که کیفیت دوربین مداربسته پیش ما از ۲ به ۵ افزایش پیدا کند نیز این مدت زمان کاهش می یابد ولی نصب نمی شوند حدوداً به ۱۲ روز کاهش می یابد.

شما با استفاده از این فرمول ساده میتونید ظرفیت مناسب هارد دوربین مدار بسته خود را محاسبه نمایید.



کلام آخر

ما در این مقاله سعی کردیم تا شما را با "بهترین هارد دوربین مداربسته" آشنا کنیم و تا حدی اطلاعات شما را قبل از خرید هارد بالا ببریم. در صورت نیاز به اطلاعات تخصصی تر و بیشتر با مهندسین چشمان بیدار آریا در تماس باشید.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...



دسترسی سریع

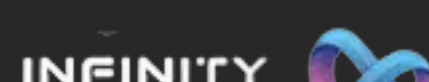
خانه

فروشگاه

مقالات آموزشی

درباره ما

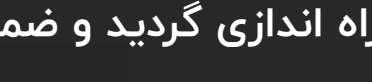
تماس با ما



خبرنامه

مشترک شوید ...

مجموعه سیستم های حفاظتی آریا در سال ۱۳۸۴ به نظر فعالی در خدمات پس از فروش در پاسار لاجد راه اندازی گردید و ضمن ارائه خدمات و گارانتی دوربین مداربسته برای برندهای Hikvision ، Zvision ، LILIN ، مستر سیستم در ایران می باشد



تماس با ما

۰۲۱-۶۶۷۶۲۴۴۹

infinity.cctv.ir@gmail.com