

انتخاب دوربین تحت شبکه

انتخاب دوربین تحت شبکه نسبت به دوربین های آنالوگ بهتر و کاربردی تر است زیرا دوربین های تحت شبکه یا IP دارای قابلیت های گوناگونی از جمله تصویر با رزولوشن بالا، قابلیت یادگیری هوش مصنوعی، قابلیت دید در شب عالی، قابلیت IVS و VCA و ... دارند.

در ادامه این مقاله به توضیح کامل و جامع در خصوص دوربین های مدار بسته تحت شبکه می پردازیم تا بتوانیم در **فروشگاه دوربین مدار بسته**، دوربین مناسبی را انتخاب کنیم.



- به چه نکاتی باید قبل از خرید و انتخاب دوربین تحت شبکه توجه کرد؟
- انتقال تصویر در دوربین تحت شبکه چگونه است؟
- انواع دوربین تحت شبکه
- بهترین دوربین مدار بسته تحت شبکه کدام است؟
- سخن آخر

همه چیز درباره انتخاب دوربین تحت شبکه

به چه نکاتی باید قبل از خرید و انتخاب دوربین تحت شبکه توجه کرد؟

- برای نصب یک دوربین IP یا تحت شبکه مناسب و با کیفیت، باید قبل از انتخاب دوربین تحت شبکه به بعضی از قابلیت ها و کاربردهای دوربین ها توجه ویژه ای کرد. از جمله این فاکتورهای مهم و تاثیر گذار در دوربین های مدار بسته تحت شبکه عبارتند از:
- کیفیت و رزولوشن تصویر دوربین تحت شبکه
 - کیفیت تصویر دید در شب دوربین تحت شبکه
 - داشتن گارانتی و ضمانت معتبر دوربین تحت شبکه
 - نوع لنز دوربین مدار بسته تحت شبکه
 - شکل ظاهری و جنس بدنه دوربین تحت شبکه
 - پشتیبانی از قابلیت POE
 - ذخیره سازی اطلاعات و داده ها در دوربین تحت شبکه

کیفیت و رزولوشن تصویر دوربین تحت شبکه

هدف اصلی از نصب دوربین مدار بسته داشتن تصاویر با کیفیت و با **رزولوشن بالا** است به همین دلیل بیشتر کاربران دلیل اصلی انتخاب دوربین تحت شبکه خود را داشتن تصاویر باکیفیت میدانند. مبانی سنجش کیفیت در دوربین های تحت شبکه بر اساس پیکسل سنجیده می شود که پیکسل های موجود به صورت افقی و عمودی، رزولوشن تصاویر را می سازند. بهترین کیفیت تصویر و رزولوشن بالا در دوربین های تحت شبکه 4K و MP4 است که قادر به جزئیات تصاویر با وضوح بالا است.



کیفیت تصویر دید در شب دوربین تحت شبکه

با توجه به این نکته که اغلب سرقت ها و ناامنی ها در تاریکی و شب رخ می دهد پس داشتن تصاویر مناسب و واضح توسط دوربین مدار بسته در شب یکی از اصلی ترین نکات حائز اهمیت قبل از **نصب دوربین مدار بسته** می باشد. در انتخاب دوربین تحت شبکه نیز باید به این نکته توجه داشت که قدرت و عملکرد IR دوربین مدار بسته تا چه حد است و در تاریکی و یا حداقل نور تا چه مسافتی را قادر به ارائه تصاویر واضح دارد.

گارانتی و ضمانت دوربین تحت شبکه

داشتن گارانتی و ضمانت معتبر در خرید هر نوع محصولی یکی از اصلی ترین نکات برای توجه می باشد. در انتخاب دوربین تحت شبکه نیز به این نکته اصلی دقت ویژه داشته باشید تا در صورت آسیب و یا عملکرد نامناسب با توجه به قوانین مندرج در کارت گارانتی توسط شرکت ارائه دهنده و **نصاب دوربین مدار بسته**، مشکل دوربین مدار بسته خود را برطرف سازید.

نوع لنز دوربین تحت شبکه

یکی از قطعات اصلی دوربین های مدار بسته لنز دوربین می باشد که نوع لنز در کیفیت تصویر تاثیر مستقیمی دارد. برای انتخاب دوربین تحت شبکه با لنز مناسب و قوی بهتر است که با افراد مجرب در این زمینه مشورت داشته باشید تا بتوانید بهترین گزینه را برای دوربین مدار بسته خود انتخاب کنید.

شکل ظاهری و جنس بدنه دوربین تحت شبکه

دوربین های مدار بسته چه در دسته آنالوگ و چه در دسته تحت شبکه دارای شکل های ظاهری گوناگونی می باشند که هر کدام مناسب نصب در یک محیط و مکان است. شکل های ظاهری از جمله دام، بولت، گنبدی، چشم ماهی، فشنگی و ... از جمله شکل های ظاهری دوربین های مدار بسته است اما مهمترین نکته

برای انتخاب دوربین تحت شبکه از نظر جنس و شکل ظاهری دوربین مقاومت و محکم بودن دوربین در برابر عواملی همچون باران، رطوبت، گرد و غبار، ضربه و ... می باشد.



پشتیبانی از قابلیت POE

یکی از مهمترین قابلیت‌های کاربردی دوربین های مدار بسته تحت شبکه پشتیبانی از **فناوری POE** است در نتیجه قبل از انتخاب دوربین تحت شبکه خود توجه داشته باشید که دوربین مدار بسته شما نیز از این قابلیت پشتیبانی کند.

ذخیره سازی اطلاعات و داده ها در دوربین تحت شبکه

در دوربین های مدار بسته ذخیره سازی و حافظه دوربین یکی از اصلی ترین نکات می باشد تا اطلاعات و داده ها در دوربین مدار بسته از بین نرود. اغلب دوربین ها در درون خود دارای کارت حافظه می باشند که نهایت ظرفیت آنها برابر با ۶۴ گیگابایت است که این مقدار از حافظه برای یک دوربین مدار بسته کم می باشد ولی در دوربین های تحت شبکه به علت استفاده از دستگاه ضبط کننده تصویر NVR این مشکل برطرف شده است.

انتقال تصویر در دوربین تحت شبکه چگونه است؟

در اغلب پروژه هایی که در چند محل متفاوت و با از هم نیاز به نصب سیستم امنیتی و دوربین مدار بسته دارند، دوربین های تحت شبکه IP پیشنهاد می شود. در یک مکان که نیاز به نصب چند دوربین مدار بسته است با استفاده از دوربین تحت شبکه می توان امنیت را در آن مکان ایجاد کرد. به این صورت که دستگاه ضبط تصویر از طریق کابل شبکه به اینترنت متصل میشود کاربر می تواند با استفاده از نرم افزارهای موجود تصاویر محیط مد نظر خود را از طریق گوشی و یا لپ تاپ ببیند.

انواع دوربین تحت شبکه

دوربین های مدار بسته تحت شبکه یا IP انواع گوناگونی هستند که قبل از “انتخاب دوربین تحت شبکه” خود باید با توجه به نیاز و محیط مد نظر یکی از آنها را انتخاب کنید. دوربین های بولت تحت شبکه، دوربین های دام تحت شبکه، دوربین های اسپید دام تحت شبکه و دوربین های کیوب تحت شبکه از جمله این مدل ها می باشند.



بهترین دوربین مدار بسته تحت شبکه کدام است؟

در اکثر فروشگاه دوربین مدار بسته و تجهیزات سیستم های امنیتی و نظارتی، دوربین های مدار بسته تحت شبکه مختلفی وجود دارد که جزء برندهای معتبر و شناخته شده به شمار می آید، اما ما به شما دوربین های تحت شبکه از برند هایک ویژن را پیشنهاد میکنیم .

فروشگاه دوربین مدار بسته چشمان بیدار آریا مفتخر است که دوربین های تحت شبکه هایک ویژن و یا هر برند دیگری را با قیمتی مناسب و ضمانت و گارانتی تضمین شده تقدیم شما کند و همچنین با معرفی یک نصاب دوربین مدار بسته مجرب و حرفه ای تمام نیاز شما را از نصب دوربین مدار بسته برآورده سازد.

سخن آخر

در هنگام انتخاب دوربین تحت شبکه ممکن است که گزینه های مختلفی توسط فروشنده به شما معرفی شود اما، ما به شما پیشنهاد می کنیم تا با مشورت با یک فرد مجرب در این زمینه قبل از خرید و نصب دوربین مدار بسته بهترین گزینه را انتخاب کنید.

همانطور که در طول این مقاله شرح دادیم ملاک های مهم و تاثیر گذاری در انتخاب یک دوربین تحت شبکه با کیفیت وجود دارد در برند های مختلف هر کدام از این قابلیت ها قوی تر و ضعیف تر است که با بررسی قبل از خرید می توانید بهترین گزینه را انتخاب کنید.