

انواع دوربین مدار بسته و کاربرد های آنها

امروزه “انواع دوربین مدار بسته” در مدل ها و کاربردهای مختلفی تولید می شوند و می توان با توجه به نیاز خود و نوع کاربرد آن، دوربین مورد نیاز را خریداری کرد. از این رو آشنایی با [انواع دوربین مدار بسته](#) و کاربردهای آنها به شما کمک می کند تا در زمان خرید دوربین مدار بسته از فروشگاه دوربین مدار بسته بتوانید همان دوربینی را خریداری کنید که به آن نیاز دارید.



انواع دوربین مدار بسته

امروزه با توجه به پیشرفت روز افزون تکنولوژی و همینطور زیاد شدن [انواع دوربین مدار بسته](#) تصمیم بر آن گرفتیم تا با نوشتن این مقاله شما را از سردرگمی نجات دهیم. یکی از [انواع دوربین مدار بسته](#)، دوربین مدار بسته بر اساس تکنولوژی است. می توان گفت پیش از [نصب دوربین مدار بسته](#) مهم ترین مرحله

انتخاب دوربین مدار بسته مناسب است. دوربین های مدار بسته انواع مختلفی دارند که تکنولوژی ساخت و خصوصیات آنها با هم فرق می کند. دوربین های مدار بسته بر اساس تکنولوژی مورد استفاده به دسته آنالوگ، **تحت شبکه** و HD تقسیم می شوند و در ادامه به بررسی هر یک از آنها خواهیم پرداخت. پس با ما تا آخر این مقاله همراه باشید.



همه چیز در مورد انواع دوربین مدار بسته دوربین مدار بسته آنالوگ

می توان گفت که **دوربین های مدار بسته** آنالوگ اولین نسل از دوربین ها بوده و به خاطر سادگی نصب و قیمت پایین، تنوع زیاد، در بین مشتریان محبوبیت زیادی دارد. در این نوع از دوربین سیگنال ها به صورت آنالوگ و با سرعت پایین ارسال می شود و در مقایسه با دوربین های تحت شبکه تصاویر کیفیت پایین تری دارند. برای نصب دوربین با دستگاه دی وی آر از کابل کواکسیال استفاده می شود. در این دوربین ها به خاطر استفاده از سیگنال آنالوگ امکان نویز پذیری نیز وجود دارد. همچنین در نظر داشته باشید با رفتن

به **فروشگاه دوربین مدار بسته** و بازدید از انواع دوربین مدار بسته می‌توانید خرید بهتری را تجربه کنید. به خاطر تاخیر چند ثانیه‌ای در منتقل کردن تصاویر در این دوربین‌ها و محدودیت کیفیت تصاویر برای مکان‌های پر رفت و آمد و مکان‌هایی که نور کمی دارند، همچنین برای مسافت‌های طولانی این دوربین خیلی مناسب نیست.



دوربین مدار بسته تحت شبکه

دوربین مدار بسته تحت شبکه در دو نوع با سیم و بی سیم تولید و عرضه می‌شوند و تصاویر دریافتی را به کد 0 و 1 تبدیل می‌کنند. اتصال این دوربین‌ها به دستگاه ان‌وی‌آر از طریق کابل شبکه صورت می‌گیرد. با توجه به اینکه در این دوربین‌ها تصاویر به کدهای 0 و 1 تبدیل می‌شوند می‌توان تصاویر را از طریق اینترنت ارسال کرد. این دوربین‌های در مقایسه با دوربین‌های آنالوگ دارای قیمت بالاتری می‌باشند. و هم اینکه این دوربین‌ها محدودیت استفاده از پهنای باند دارند. در نظر داشته باشید نصب دوربین مدار بسته از اهمیت بالایی برخوردار است به همین دلیل از یک **نصاب دوربین مدار بسته** ماهر برای نصب دوربین خود استفاده کنید.

انتقال تصاویر دوربین مدار بسته، در این دوربین‌ها نسبت به دوربین‌های آنالوگ کیفیت بیشتری دارد. در این دوربین‌ها امکان ارسال همزمان صدا و تصویر وجود دارد. قابلیت تشخیص چهره از دیگر ویژگی‌های دوربین‌های مدار بسته تحت شبکه می‌باشد.

دوربین مدار بسته با کیفیت HD

دوربین مدار بسته با کیفیت اچ‌دی نیز همچنان که از نامش معلوم است، کیفیت تصویر برداری بالایی دارد و به همین دلیل می‌توان از آنها در مکان‌های حساس مانند بانک‌ها، ادارات مهم، فروشگاه‌های حرفه‌ای مراکز نظامی و غیره استفاده کرد. این تکنولوژی قابل استفاده در انواع دوربین تحت شبکه و آنالوگ است. رزولوشن تصویر در دوربین مدار بسته اچ‌دی خیلی بالا است. این نوع از دوربین مدار بسته در تکنولوژی‌های متفاوت در بازار وجود دارد.

انواع دوربین مدار بسته بر اساس شکل ظاهری

دوربین های مدار بسته بر اساس شکل ظاهری متفاوت هستند. از جمله مهم ترین موضوعات مورد نیاز برای ورود به شغل دوربین مدار بسته، یا خرید دوربین و یا نصب آن، آشنایی با انواع دوربین مدار بسته بر اساس ظاهر است. که در ادامه به بررسی انواع دوربین ها می پردازیم.

دوربین مدار بسته بولت

این دوربین ها دارای شکل های مخروطی می باشند که رویه آنها به شکل تفنگی است. از این دوربین ها برای ثبت تصاویر در فواصل دور استفاده می شود. دوربین های مدار بسته بولت عموماً قابلیت دید در شب دارند و می توانند در محیط های تاریک نیز تصاویر واضح و مناسبی ثبت نمایند. البته قابل به ذکر است که این دوربین ها قابلیت گردشی ندارند و برای ثبت تصویر، فقط از یک مکان ثابت تصویربرداری می کنند. همچنین به راحتی می توان باقرار دادن دوربین های بولت در یک پوشش آنها را ضد آب کرد و به همین دلیل می توان از آنها در محیط های باز نیز به کاربرد.

دوربین مدار بسته دام

از انواع دوربین مدار بسته می توان به دوربین های دام اشاره کرد. این دوربین ها دارای شکل گنبدی شکل رو به پایین می باشند و عمده استفاده آنها در محیط های بسته می باشد. مهم ترین ویژگی این دوربین ها شکل یک پارچه و پوشش 360 درجه ای می باشد و از این لحاظ سارقان قابلیت تشخیص دید اصلی دوربین را نخواهند داشت. عموماً در این دوربین ها از لنز های Wide با فاصله کانونی کوچک 3.6 یا 4 میلیمتر استفاده می شود. دوربین های دام قابلیت چرخش دارند و می توانند توسط اپراتور کنترل شوند.

دوربین مدار بسته اسپید دام

دوربین های مدار بسته بر اساس شکل ظاهری متفاوت هستند. از جمله مهم ترین موضوعات مورد نیاز برای ورود به شغل دوربین مدار بسته، یا خرید دوربین و یا نصب دوربین های گردان نیز نمونه ای از دوربین های مدار بسته می باشد که مانند دوربین های دام قابلیت چرخش و زوم کردن در یک نقطه خاص دارند. اما مهم ترین خصوصیت این دوربین ها قابلیت پرست است. با استفاده از این قابلیت می توان به صورت روزانه برنامه ریزی و زمان بندی شده، از مکان های مختلف تصویر دریافت کرد. آن، آشنایی با انواع دوربین مدار بسته بر اساس ظاهر است. که در ادامه به بررسی انواع دوربین ها می پردازیم.

دوربین مدار بسته چشم ماهی

دوربین های مدار بسته چشم ماهی دارای گستره دید وسیعی تا 360 درجه می باشند و در سقف نصب می شوند به همین دلیل می توان با تهیه یکی از آنها ضمن صرفه جویی در هزینه ها، از نصب چند دوربین جلوگیری کرد.

دوربین مدار بسته مینیاتوری

دوربین مدار بسته مینیاتوری نیز نمونه ای از دوربین های مدار بسته است که اندازه مینیاتوری دارد و به همین دلیل در مکان هایی که فضای کافی وجود ندارد و یا در مواردی که نصب دوربین به صورت مخفی نیاز است مورد استفاده قرار می گیرند.

