

# دوربین مدار بسته چیست + آشنایی با آن

در رابطه با این سوال که **دوربین مدار بسته چیست** خوب است که بدانید که از دوربین مدار بسته برای اولین بار در سال 1942 در زمینه هوا و فضا در آلمان استفاده شد و بعد از 30 سال این تکنولوژی به طور رسمی پا به عرصه ظهور در انتظار عمومی گذاشت و برای کنترل ترافیک در آمریکا نیز استفاده شد. در ابتدا تنها دوربین های مدار بسته آنالوگ ساخته شده بودند که کیفیت پایین تصاویر و عدم دسترسی به شبکه از معایب آن به شمار می رفت. تا این که در سال 1996 شرکت AXIS ایالات متحده آمریکا اقدام به ساخت دوربین های مدار بسته تحت شبکه با استاندارد HTTPS بر بستر سیستم عامل لینوکس نمود.



## دوربین مدار بسته چیست

اکنون نیاز به امنیت در تمام دنیا بیشتر از قبل احساس می شود و به همین دلیل از کارخانه های بزرگ صنعتی تا منازل مسکونی، مشتاق به **نصب دوربین مدار بسته** برای حفظ و برقراری امنیت در محیط کار و یا محل زندگی خود هستند. اکنون با توسعه و رشد جمعیت نیاز به نظارت بر روی کارمندان، کسب و کارها،

مراکز نظامی، بانک ها و غیره روی به روز افزایش میابد. امروزه سیستم های مدار بسته آفلاین و آنلاین کار چندین نفر را به خودی خود انجام می دهد که به کاهش هزینه و نیروی انسانی منجر شده است. پیدایش دوربین های مدار بسته سبب کم شدن زیاد آمار جرم و جنایت شده است و با ایجاد حس امنیت در جامعه، آرامش را به زندگی مردم هدیه داده است. دوربین های مدار بسته مدرن امروزه با بهره گیری از **هوش مصنوعی** و همچنین مجهز بودن به سنسورهای هوشمند قادر به ثبت پلاک خودرو، تشخیص چهره، ضبط صدا، ثبت خروج و ورود و غیره می باشد. بنابراین شما می توانید به راحتی به دوربین های مدار بسته خود مانند یک نگهبان هوشیار اطمینان کنید که به صورت 24 ساعته و بدون خستگی از محیط کار یا محل زندگی شما حراست می نماید. در ادامه بیشتر خواهید دانست که **دوربین مدار بسته چیست** و با انواع آن نیز آشنا خواهید شد. یکی از مواردی که حائز اهمیت است استفاده از یک **نصاب دوربین مدار بسته** ماهر برای نصب دوربین مدار بسته است که باید به آن توجه شود.



## همه چیز درباره دوربین مدار بسته انواع دوربین مدار بسته

اما خوب است حال که تا حدودی دانستید که دوربین مدار بسته چیست و برای چه کاری استفاده می شود با انواع دوربین مدار بسته نیز آشنا شوید. از جمله انواع دوربین مدار بسته به این شرح اند:



### دوربین مدار بسته دام

دوربین دام به صورت گنبدی شکل می باشند و بیشتر روی سقف نصب می شوند. دوربین های دام به دو دسته دوربین های دام **تحت شبکه** و دوربین های دام آنالوگ تقسیم می شوند. توجه داشته باشید برای اینکه انتخاب بهتری در خرید دوربین مدار بسته داشته باشید بهتر است به **فروشگاه دوربین مدار بسته** مراجعه کنید.

### شرایط نصب دوربین مدار بسته دام

از جمله نکات مهم در زمان خرید دوربین مدار بسته توجه به محل نصب دوربین مدار بسته با توجه به نیاز شما می باشد. دوربین دام عموماً به مکان های داخلی مانند راه روها، اتاق ها، فضاهای مسقف نصب می شود. جنس بدنه دوربین های دام به سه نوع فلزی، آلومینیومی و پلاستیکی تقسیم می شود که با توجه به نیاز شما، کارشناسان ما بهترین نوع دوربین مدار بسته را به شما پیشنهاد خواهند داد.

### در زمان خرید دوربین مدار بسته دام به چه نکاتی توجه شود؟

در زمان خرید این دوربین مدار بسته باید به این نکات دقت کنید:..

مقاومت در برابر نفوذ آب

اصالت مارک و برند دوربین مدار بسته

جنس بدنه دوربین

سنسورهای هوشمند تنظیم نور

## دوربین مدار بسته بولت

دوربین بولت به شکل استوانه است و بیشتر بر روی دیوار، ستون پایه نصب می شود. بولت شناخته شده ترین مدل دوربین مدار بسته است و بیشتر در فضاهای باز و بر روی میله یا دیوار نصب می شود. دوربین بولت نسبت به سایر دوربین ها دارای برد وسیع تر بوده و حتی در شب می تواند تا 100 متر را فیلمبرداری کند. دوربین بولت به دو نوع دوربین بولت تحت شبکه و دوربین بولت آنالوگ تقسیم بندی می شود.



## شرایط نصب دوربین مدار بسته بولت

دوربین مدار بسته بولت بخاطر ظاهر خاص و منحصر به فردی که دارد عموماً در فضاهای باز و محیط های بیرونی استفاده می شود. در زمان نصب دوربین مدار بسته بولت باید توجه داشت که حتماً این دوربین ها را در ارتفاع بالا نصب کرد تا نتوانند با تغییر جهت آن در محیط فیلمبرداری نقطه کور به وجود بیاورند. همچنین برای نصب دوربین بولت بهتر است که یک محفظه فلزی بر روی آن نصب شود تا در مقابل باران و باد مقاوم باشد. این کار سبب می شود که طول عمر دوربین مدار بسته افزایش یابد. اما از جمله موارد مهم در زمان خرید دوربین مدار بسته بولت که باید به آن توجه کرد:

سنسورهای تنظیم نور

اصالت برند

جنس بدنه دوربین می باشد.

## تفاوت دوربین دام و بولت در چیست

تا به اینجا دانستید که “دوربین مدار بسته چیست” و با انواع دوربین دام و بولت نیز آشنا شدید اما این که تفاوت این دو دوربین در چیست نیز ممکن است از سوالاتی باشد که در ذهن شما به وجود می آید. اما باید گفت که هر کدام از این دوربین ها می تواند هم در محیط داخلی و هم خارجی نصب شود اما دوربین دام به علت دارا بودن ویژگی ها خاصی که دارند گزینه مناسب تری برای محیط های داخلی و فضاهای بسته می باشد. این در حالی است که نصب دوربین های مدار بسته بولت عموماً در فضاهای باز صورت می گیرد.

## ویژگی های دوربین بولت

ظاهر اسوانه ای

نصب آسان

بازدارندگی بالا به علت ابعاد بیشتر دیده شدن

دید وسیع

قابلیت تغییر زاویه محیط تحت نظر

## ویژگی های دوربین دام

ظاهری گنبدی شکل

جلب توجه کم به علت ابعاد کوچک

ضد ضربه

مقاومت در برابر نفوذ آب و گرد و خاک