

## دوربین دام چیست + بررسی کاربرد آن



دانلود PDF این مقاله

در ابتدا مناسب است به جواب سوال دوربین دام چیست بپردازیم: به طور کلی اصطلاح دام به معنای گنبد می باشد. همچنان که از معنای نام این دوربین نیز معلوم است اصطلاح دام به شکل بدنه این دوربین ها دلالت می کند. نوع طراحی این دوربین ها سبب شده تا به صورت بالقوه برای محیط های مسقف استفاده شوند. می توان گفت که اکثر کاربردهای این دوربین ها غیرصنعتی است. بدنه این دوربین ها معمولا مقاومت زیادی در برابر شرایط بد آب و هوایی ندارد. از این رو از این دوربین ها در محیط های داخلی اداری، تجاری یا مسکونی استفاده شود. این یک جواب کلی برای این سوال که **دوربین دام چیست** می باشد.

### در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- دوربین دام چیست
- هرآنچه درباره دوربین دام باید بدانیم
- دید در شب دوربین دام
- لنز و زاویه دید دوربین دام
- کاربرد دوربین دام
- نصب دوربین دام
- مهارت نصاب دوربین دام

### نصب دوربین مدار بسته

برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه نصب دوربین مدار بسته همین حالا کلیک کنید.

نصب دوربین مدار بسته

### دوربین دام چیست

برای اینکه به طور ریزبینانه تر به جواب سوال **دوربین دام چیست** برسیم، لازم است که در رابطه با کیفیت تصاویر **دوربین های دام** نیز صحبت کنیم. دوربین های دام در کیفیت های متفاوتی به صورت آنالوگ، آنالوگ HD و شبکه وجود دارند و از نظر کیفیت تصویر محدودیتی ندارد. البته در مورد دوربین های آنالوگ بهتر است بگوییم که منسوخ شده است و جای خود را به دوربین های نالوگ HD داده است. این دوربین ها از کیفیت تصویرهای ۲ مگا پیکسلی تا کیفیت تصویرهای ۸ مگاپیکسل خریداری نمایند. اصطلاح دام به شکل بدنه این دوربین ها اشاره می کند شما می توانید انواع دوربین دام را در **فروشگاه دوربین مدار بسته** مشاهده و خریداری نمایید. این دوربین ها در اندازه ها و کیفیت های متفاوت تولید شده و می توان از آن ها استفاده کرد.

برای نصب دوربین مدار بسته دام تجهیزات گوناگونی لازم است که می توانید در هنگام خرید دوربین آن ها را نیز خریداری نمایید. این دوربین ها سقفی هستند و بهتر است برای نصب آن ها از **نصاب دوربین مدار بسته** کمک بخواهید تا به صورت اصولی نصب و وصل شوند.

در ادامه به بررسی این دوربین و کاربردهای آن می پردازیم.

### هرآنچه درباره دوربین دام باید بدانیم

#### دید در شب دوربین های دام

اغلب دوربین های مدار بسته دام دارای دید در شب IR هستند و این قابلیت تفاوت بسیاری در هزینه آنها ایجاد نمی کند. دوربین های دام معمولا دید در شبی با برد متوسط دارند و اگر نیاز به برد دید در شب بهتر است از دوربین بولت استفاده کنید. به علاوه در چند سال های اخیر تکنولوژی جدیدتری نیز با نام دید در شب Exir به بازار آمده است که در برخی از مدل های دوربین دام نیز می توانید مشاهده کنید. دوربین های اکسیر قدرت دید درشب به مراتب بالاتری در مقایسه دوربین های معمولی دارند.

#### لنز و زاویه دید دوربین های دام

دوربین های دام از لحاظ نوع لنز به دو دسته لنز ثابت و **لنز وریفوکال** تقسیم می شوند. لنزهای ثابت و وریفوکال با فاصله کانونی های متعددی تولید می شوند که هر یک زاویه دید متفاوتی را ارائه می دهند.

اغلب دوربین های دام دارای کاور شیشه ای می باشند. نوعی از دوربینهای دام وجود دارند که فاقد این کاور شیشه ای هستند به این دوربین ها Turret گفته می شود. این نوع از دوربین های دام هم از لحاظ کارکرد و هم از لحاظ قیمت با دیگر مدل ها تفاوتی ندارند و تنها شکل ظاهری متفاوتی دارند.



#### کاربرد دوربین دام چیست

برای اینکه بدانیم کاربرد "دوربین دام چیست" همانطور که در بالا نیز گفته شد با توجه به شکل بدنه دوربین دام، باید آنها را را در زیر سقف و اکثر در محیط های داخلی استفاده کرد. از طرفی جنس بدنه آنها بیشتر از پلاستیک می باشد و مقاومت کمتری در مقابل شرایط بد آب و هوایی دارد. با این حال مدل هایی از این دوربین موجود است که دارای بدنه فلزی هستند و می توان در محیط های بیرونی نیز از آنها استفاده کرد.

#### نصب دوربین مدار بسته دام

برای **نصب دوربین مدار بسته** دام باید چند مرحله را انجام دهید. اولین گام در نصب موفق، انتخاب تجهیزات مناسب است. چند اتصال دهنده، براکت، لنجر، جعبه و دیگر تجهیزات برای نصب دوربین لازم است. در بسیاری از موارد، مناسب است که کابل کشی مربوط به "دوربین دام" توکار باشد تا در برابر دستکاری، و آسیب های کلی از آن محافظت شود. برای ایمنی کابل دورن دیوار یا دورن جعبه تقسیم، براکت ایمنی مخصوص به دیوار نصب می شود تا جعبه تقسیم را به صورتی ایمن به سطح دیوار وصل کند.

اندازه مورد نیاز براکت به اندازه دوربین بستگی دارد و در حالی که دوربین های مینی دام اکثر می توانند بر براکتی به اندازه ی جعبه تقسیم نصب شوند، دام بزرگ عموما به براکتی با اندازه دو برابر یا براکت دوگانه نیاز دارد. به طور معمول جعبه های متصل به براکت از جنس فلز هستند و انواع استاندارد آن در کار الکتریکی استفاده می شود. اما برخی اوقات نیز از جنس پلاستیک مخصوص دوربین می باشند. جعبه ها به طور معمول هشت ضلعی یا مربع هستند و مجهز به سوراخ هایی با الگوهای استاندارد برای دوربین ها و براکت ها می باشند.

در نصب دوربین بر روی **سقف کاذب**، استفاده از پیچ و مهره انتخابی رایج است، که به طور مستقیم بر روی سقف کاذب قرار گرفته اند. اما این نکته را فراموش نکنید که تنها دوربین های مینی دام و دوربین های لامپی قابل نصب بر روی ورقه های سقف کاذب می باشند، چرا که دوربین های دام، بزرگ و سنگین هستند و ممکن است که سبب شکست ورقه ها شوند. البته برخی از دوربین ها به صورت اختیاری دارای قالب مخصوص نصب بر روی سقف کاذب هستند و این موجب نصب سریع و آسان دوربین می شود. یکی دیگر از راهکارها برای نصب دوربین دام بر روی سقف کاذب، پیچ کردن تجهیزات به چوب است . به این روش که دوربین به چارچوب های پشت سقف کاذب که نسبت به ورقه های سقف کاذب تکه دارنده ی مستحکمتری می باشد، پیچ می شود.

نصب دوربین دام به دیوار گچی به کمک استفاده از پیچ و مهره یک راهکار به صرفه، کم هزینه و قدرت نگهداری بالا می باشد، برای نصب دوربینهای دام کوچک، ممکن است از نگه دارنده مخصوص دیوار استفاده شود.



#### مهارت نصاب دوربین های دام

محدوده کار برای نصب دوربین های دام عموما در فضاهای داخلی نسبتا محدود و ابتدایی می باشد. و احتیاج به داشتن مهارت خاصی نمی باشد. همین کله، مهارت های ابتدایی نصب و مهارت های استازن، دریل، پیچ گوشتی، نرذبن، لابلر، و مهارت های ابتدایی نصب و تنظیم دوربین را دارا باشد، می تواند دوربین را نصب کند.

این مقاله یک جواب کامل برای این سوال که **دوربین دام چیست** می باشد. و در صورتی که قصد خرید دوربین دام را از فروشگاه دوربین مدار بسته دارید، خواندن این مقاله اطلاعات لازم را در رابطه با دوربین های دام به شما میدهد.

### این مطلب رو به اشتراک بگذار...

