

بررسی معایب دوربین اسپید دام

با توجه به نیاز افزون عموم مردم به سیستم های امنیتی و دوربین های مدار بسته باعث گشته تا هر روزه مدل های جدیدی از دوربین های مدار بسته تولید شود که هر کدام دارای ویژگی های مثبت و منفی متفاوتی است.

داشتن تصاویر با کیفیت، قابلیت دید در شب، تعقیب سوژه، قابلیت نصب میکروفون و ... از جمله از ویژگی های مثبت یک دوربین مدار بسته به شمار می آید که دوربین های اسپید دام نیز این ویژگی را دارا میباشند. امری بدیهی است که هر دوربین مدار بسته ای علاوه بر ویژگی های مثبت نکات منفی دیگری دارد که در این مقاله ما به بیان **معایب دوربین اسپید دام** میپردازیم.



معایب دوربین اسپید دام

بهتر است که قبل از بیان **معایب دوربین اسپید دام** به معرفی کلی دوربین های اسپید دام و ویژگی های این نوع از دوربین های مدار بسته بپردازیم تا با این نوع از دوربین ها آشنایی بیشتری داشته باشیم.

دوربین های اسپید دام که به دوربین چرخشی،گردان و یا **PTZ** نیز معروف است در مکان های بسیاری بزرگ که نیاز به امنیت و نظارت دارند تعبیه میشود.

این **دوربین های مدار بسته** هم به صورت آنالوگ و هم تحت شبکه تولید میشود و با توجه به بودجه کاربر یکی از دوربین ها برای نصب انتخاب میشود.

PTZ مخفف عبارت **pan tilt zoom** است که لغت **pan** و **tilt** به توانایی دوربین اسپید دام در خصوص ویژگی چرخش به سمت چپ و راست دارد.

این دوربین های مدار بسته قابلیت توانایی چرخش به صورت **360** درجه در حالت افقی و **180** درجه به صورت عمودی را دارند و میتوانند کل محیط مد نظر را تحت پوشش خود قرار دهند. همچنین در نظر داشته باشید با رفتن به **فروشگاه دوربین مدار بسته** و همینطور دیدن انواع دوربین های مدار بسته می توانید انتخاب بهتری داشته باشید.

و لغت **zoom** در عبارت **pan tilt zoom** به معنای بزرگ نمایی دوربین اشاره دارد. با توجه به این قابلیت در دوربین های مدار بسته اسپید دام کیفیت تصاویر تا حد قابل توجهی حفظ می شود و همچنین کاربر امکان بزرگنمایی بر روی تصاویر به صورت اتوماتیک و دستی را دارد.

یکی از ویژگی های جالب دوربین های اسپید دام این است که در این نوع از دوربین های مدار بسته هرچه تصویر بیشتر زوم شده باشد کیفیت تصویر بهتر است.

همه چیز در مورد معایب دوربین اسپید دام

در چه مکان هایی از دوربین اسپید دام استفاده میشود؟



یکی دیگر از مواردی که قبل از بیان معایب دوربین اسپید دام به آن اشاره می کنیم این است که این دوربین های مدار بسته در چه مکان هایی کاربرد دارند؟ قبل از اینکه به سراغ پاسخ این سوال برویم بهتر است بدانید **نصب دوربین مدار بسته** بعد از خرید دوربین مدار بسته یکی از مهم ترین مواردی است که باید به آن اهمیت دهید.

با توجه به ویژگی چرخش کامل این نوع از دوربین های مدار بسته می توان از دوربین های اسپید دام در مکان های بزرگی همچون کارخانه ها، سوله، باغ و ... استفاده کرد.

با توجه به چرخش این دوربین ها میتوان برای تشخیص پلاک خودرو رونیز در چهارراه ها، میداین بزرگ، خیابان های اصلی و ... استفاده کرد.

از دوربین های اسپید دام برای کنترل ترافیک نیز استفاده می کنند.



معایب دوربین اسپید دام چیست؟

اگر بخواهیم در حالت کلی دوربین های اسپید دام را بررسی کنیم مزایای آن نسبت به معایب دوربین از بین کدام بیشتر است اما امری بدیهی است که این دوربین ها نیز دارای معایب می باشند که در ادامه به آن ها اشاره می کنیم. همچنین باید بدانید که قبل از آن که نصاب دوربین مدار بسته خود را انتخاب کنید به دقت از مهارت آن اطمینان حاصل کنید.

دوربین های اسپید دام در هر لحظه تنها توانایی پوشش یک مکان را دارند و نمی توانند به طور همزمان تمام نقاط را در یک لحظه پوشش دهند.

به دلیل پیشرفته بودن دوربین های اسپید دام برای تنظیمات نیاز به یک اپراتور است.

در دوربین های اسپید دامی که قابلیت دید در شب وجود دارد برای برد دید در شب و در روز باید به برد نور در روز و شب توجه کرد زیرا برد در شب کمتر است و برای تنظیم این نوع از دوربین های اسپید دام در روز باید نور بیشتری در محیط بوجود آورد.

به دلیل ساختار پیچیده این نوع از دوربین های اسپید دام نسبت به سایر دوربین های معمولی احتمال خرابی این دوربین ها بیشتر است.

شکل ظاهری دوربین های اسپید دام

حال که “معایب دوربین اسپید دام” را بیان کردیم برای شناخت بهتر شما نسبت به این دسته از دوربین ها بهتر است که شکل ظاهری این نوع از دوربین ها را معرفی کنیم. دوربین های اسپید دام دارای شکل گنبدی هستند که بر روی یک پایه نصب شده اند. این نوع از دوربین های مدار بسته قابلیت نصب بر روی دیوار، سقف و ارتفاعات را دارند.

مزایای دوربین اسپید دام

تا این قسمت از مقاله ما به بیان معایب دوربین اسپید دام پرداختیم و بهتر است که حال کمی از ویژگی های مثبت این نوع از دوربین ها صحبت کنیم.

دوربین های اسپید دام دارای نکات مثبت و مزایایی همچون چرخش کامل، زوم با کیفیت، قابلیت دید در شب، تنظیم نور، نرم افزار مخصوص، تشخیص حرکت و تعقیب سوژه، ضد آب بودن و طراحی مناسب هستند که هر کدام از این ویژگی ها به عنوان یک شاخصه برای انتخاب یک دوربین مدار بسته با کیفیت به شمار می آیند که نسبت به معایب آن چشمگیر تر و کارآمد تر است.



دوربین اسپید دام ثابت

این نوع از دوربین های مدار بسته در یک محفظه کروی شکل به نام دام یا گنبد تعبیه شده اند که همین محفظه باعث میشود در شرایط بد آب و هوایی دوربین مدار بسته در امان بماند و در طول عمر بیشتر دوربین کمک بزرگی کند.

دوربین اسپید دام متحرک یا گردان

تفاوت این دوربین ها نسبت به دوربین های ثابت این است که دوربین های دام متحرک قابلیت چرخش 360 درجه دارند اما دوربین های دام ثابت قابلیت چرخش 90 درجه دارند.

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 پریست 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.

مراحل نصب دوربین اسپید دام

بعد از بیان معایب دوربین اسپید دام و معرفی محل های مناسب برای نصب این دوربین ها نوبت به توضیح و آموزش نصب دوربین اسپید دام میرسد.

در قدم اول محل مورد نظر را به طور کامل مورد بررسی قرار میدهیم و مکان مشخصی برای نصب دوربین انتخاب میکنیم.

سپس کابل های مربوطه را نصب کرده و تنظیمات کنترلر را انجام میدهیم و بعد از آن به سراغ تنظیمات دوربین مدار بسته میرویم.

بعد از انجام این مراحل دوربین مدار بسته نصب شد.

کلام آخر

با توجه به تمام مطالب گفته شده در طول این مقاله دریافتیم که معایب دوربین اسپید دام نسبت به مزایای آن بسیار کمتر است و اگر شما در یک محیط بزرگ به دنبال انتخاب یک دوربین با کیفیت برای نصب و راه اندازی هستید ما به شما دوربین های اسپید دام را پیشنهاد میکنیم و برای نصب انواع دوربین ها تیم مجرب و حرفه ای نصابان شرکت چشمان بیدار آریا را با سابقه ای طولانی در زمینه نصب معرفی میکنیم.

خوشحال میشویم شما نیز از تجربیات شخصی خودتان از خرید و یا نصب با شرکت چشمان بیدار آریا صحبت کنید.