

دوربین مدار بسته باکس چیست؟ و چه کاربردی دارد؟



دوربین مدار بسته باکس یا دوربین صنعتی به دوربینی گفته میشود که از نظر ظاهری دارای شکل مستطیل شکل و متناسب برای محیط های پر تردد باشد. BOX به معنای جعبه میباشد و این دوربین ها دارای حالت یک جعبه است ، دوربین های باکس همانند سایر دوربین های مدار بسته از تکنولوژی سنسورهای CCD و CMOS نیز پشتیبانی می کنند. البته دوربین های مدار بسته ای که تکنولوژی CCD را ساپورت میکنند دارای کیفیت بهتر و بالاتری میباشد.با ما در این مقاله همراه باشید تا به سوال **دوربین مدار بسته باکس چیست** پاسخ داده و ویژگی های آن را بررسی نماییم.

دانلود PDF این مقاله

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- دوربین مدار بسته باکس چیست
- هرآنچه درباره دوربین باکس باید بدانیم...
- کاربرد و ویژگی های دوربین مدار بسته باکس
- زاویه دید در دوربین باکس
- دید در شب دوربین های باکس
- تفاوت دوربین باکس با دوربین های دیگر
- مزایای دوربین مدار بسته باکس
- معایب دوربین مدار بسته باکس

فروشگاه دوربین مدار بسته

برای خرید از فروشگاه دوربین مدار بسته همین حالا کلیک کنید.

فروشگاه دوربین مدار بسته

دوربین مدار بسته باکس چیست؟

برای اینکه بدانیم **دوربین مدار بسته باکس چیست** یکی از مهمترین ویژگی های دوربین مدار بسته باکس تغییر لنز خروجی دوربین مدار بسته با توجه به نیاز مشتری است. این ویژگی باعث گردیده تا دوربین باکس با سایر دوربین های مدار بسته متمایز گردد. با توجه به اینکه لنز دوربین مدار بسته باکس در خارج از دوربین نصب میشود باعث تصویر واضح تر و با **رزولوشن** بالاتر است. در دوربین های باکس زاویه بسته و محدودی تصویر برداری میشود به همین دلیل مناسب نصب در محیط هایی است که نیازمند تصویر در یک محیط بسته را خواستار هستند.لنز مورد استفاده در دوربین های باکس یا صنعتی ؛ varifocal ، motorize و Autolris است که بر روی پایه های مختلف و خاص قرار میگیرد و مناسب نصب در محیط های صنعتی ، اداری ، تجاری و مسکونی میباشد.در هنگام خرید دوربین از **فروشگاه دوربین مدار بسته** انتخاب لنز در دوربین های مدار بسته باکس امری ضروری و قابل توجه است ، زیرا بر روی کیفیت تصاویر ضبط شده تاثیر مستقیم و به سزایی دارد پس در انتخاب لنز این نوع از دوربین های مدار بسته توجه ویژه ای داشته باشید.

برای انتخاب لنز مناسب به عوامل زیر باید توجه داشته باشید :

- نوع کاربری لنز
- روزنه عبور نور
- فاصله کانونی عدسی
- فاصله کانونی لنز

هرآنچه درباره دوربین باکس باید بدانیم...

کاربرد و ویژگی های دوربین مدار بسته باکس چیست؟

برای مطالعه درباره سوال دوربین مدار بسته باکس چیست باید بدانیم که **دوربین مدار بسته باکس** یا صنعتی دارای چنس بدنه پلاستیک و یا فایبر گلس میباشد. این نوع از دوربین های مدار بسته ضد آب نیستند و برای استفاده در محیط های بیرونی که در معرض آب و هوای بارانی و یا گرد و غبار هستند باید از محفظه دوربین مدار بسته استفاده کرد.

بیشترین کاربرد دوربین مدار بسته باکس " یا همون دوربین های مدار بسته صنعتی در حوزه هایی می باشد که این دوربین های کُبت قدیمی در داخل باکس های (جعبه محافظ دوربین) مخصوص دوربین قرار بگیرد.

مطابق با استاندارد IEC در برخی از محیط های صنعتی مانند مناطق تولید نفت و پتروشیمی ها لازم است که از دوربین های مدار بسته که قابلیت تحمل فضای شیمیایی و مواد خورنده که در هوا وجود دارند را مورد استفاده قرار دهند برای همین موضوع شرکت های تولید کننده دوربین روی به استفاده از جعبه های محافظ دوربین آوردند و دوربین باکس یا همان دوربین مدار بسته صنعتی را داخل آن قرار دادند. ما در سال ۲۰۲۲ دیگر نیازی به استفاده از این دوربین های قدیمی نداریم زیرا بدنه های دوربین های جدید عملاً در مقابل بسیاری از عوامل خورنده و همچنین محیط های انفجاری نیز مقاوم بوده و دیگر نیازی به استفاده از این دوربین های قدیمی وجود ندارد ولی همچنان بنا به نیاز برخی از مراکز صنعتی این مدل دوربین های مدار بسته تولید و در اختیار عموم قرار می گیرد.

برای **نصب دوربین مدار بسته** باکس خیلی اقدامات خاصی و متفاوتی با دوربین های مدار بسته متداول دیگری ندارد و مطابق با همان شرایط می توان دوربین های مدار بسته صنعتی را نیز نصب و راه اندازی کرد.

زاویه دید در دوربین های باکس

در ادامه مطالعه درباره "دوربین مدار بسته باکس چیست" خوب است بدانیم در دوربین های مدار بسته زاویه دید از نکاتی است که مورد توجه عموم قرار میگیرد و چون این امر توسط **انواع لنز دوربین مدار بسته** انجام میشود و همچنین لنز دوربین های باکس به صورت دلخواه انتخاب میشود پس داشتن دوربینی با زس میتوان از بهترین لنز برای داشتن یک زاویه دید مناسب استفاده کرد.

برای داشتن زاویه دید کمتر از ۲۵ درجه دوربین های مدار بسته صنعتی بهترین گزینه برای انتخاب میباشدند.

بهتر است نصب دوربین توسط **نصاب دوربین مدار بسته** انجام شود تا بهترین عملکرد را داشته باشد.



دید در شب در دوربین های باکس

حال که میدانیم **دوربین مدار بسته باکس چیست** ،عموما دوربین های مدار باکس قابلیت دید در شب IR را ندارند ، از این رو برای نصب در محیط های خارجی شاید گزینه ایده آلی نباشد اما این دوربین ها در شرایط نور بسیار کم و ضعیف تصاویر خوبی را ضبط و ثبت میکنند.

تفاوت دوربین باکس با دیگر دوربین های مدار بسته

از اصلی ترین تفاوت دوربین مدار بسته باکس با سایر دوربین ها وجود لنز خارجی و امکان انتخاب دلخواه لنز میباشد. به همین دلیل در شرایط معمول استفاده از این دوربین ها توصیه نمیشود.

از دیگر تفاوت آن ضد آب نبودن دوربین های باکس میباشد که برای استفاده در محیط های خارجی باید حتما و حتما برای محافظت از گرد و غبار و باران از قاب دوربین مدار بسته استفاده کرد.

کیفیت دوربین های مدار بسته باکس نسبت به سایر دوربین های مدار بسته بالاتر است اما در رزولیشن تصاویر ، حساسیت به نور و ... تفاوت چندانی ندارد.

مزایای دوربین مدار بسته باکس چیست؟

- تنوع در مدل
- امکان تعویض و انتخاب لنز دلخواه
- قابلیت تنظیم زاویه دید با توجه به تغییر لنز
- امکان ثبت تصاویر ا کیفیت در نور کم
- قیمت پایین و مناسب
- نصب پایه و کاور برای دوربین
- قابلیت تنظیم نور



معایب دوربین مدار بسته باکس چیست؟

- عدم داشتن قابلیت دید در شب
- ضد آب نبودن
- عدم مقاومت در برابر گرد و غبار
- نیاز به پایه لنز

سخن پایانی

در این مقاله ما تمام مواردی که در مورد اینکه دوربین مدار بسته باکس چیست نیاز بود را در اختیارتان قرار دادیم.

شما تا به حال از دوربین مدار بسته باکس استفاده کرده اید؟

پیشنهاد ما به شما این است که برای انتخاب دوربین مناسب محیط خود قبل از خرید با کارناسان مجرب و حرفه ای در این زمینه مشورت کنید تا انتخابی مناسب هم از نظر کیفیت و هم از نظر اقتصادی داشته باشید.

شرکت چشمان بیدار آریا با تولید و فروش انواع دوربین مدار بسته و همچنین تیم حرفه ای نصب آماده هر نوع همکاری میباشد.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...



دسترسی سریع

← خانه

← فروشگاه

← مقالات آموزشی

← درباره ما

← تماس با ما

خبرنامه

مشترک شوید ...

مجموعه سیستم های حفاظتی آریا در سال ۱۳۸۴ به منظور فعالیت در خدمات پس از فروش در پاساژ امجد راه اندازی گردید و ضمن ارائه خدمات و گارانتی دوربین مدار بسته برای برندهای HikVision ، Zview ، Liliin و HiKvision و ... در طیایه دار تعمیرات دوربین مدار بسته در ایران می باشد

تماس با ما

۰۲۱-۶۶۷۶۲۴۶۹

infinity.cctv.ir@gmail.com

