

بررسی بهترین زاویه دید دوربین مدار بسته

یکی از مهمترین فاکتورهای خرید دوربین مدار بسته زاویه دید آن می‌باشد. مطمئناً برای هر فردی از مهمترین دلایل نصب دوربین مدار بسته آن است که زاویه دید مناسبی داشته باشد پس قبل از خرید دوربین مدار بسته خود باید زاویه دید آن دوربین را بررسی کنید و نقاط دیدرس و نقاط کور آن را بشناسید. در مقالات مختلف آموزشی دوربین مدار بسته و مشخصات دوربین‌های مدار بسته زاویه دید را با Adjustment Range و یا FOV نیز نشان می‌دهند؛ در صورتی که کلمه Adjustment Range به معنی محدوده تنظیم و کلمه FOV به معنی عرض میدان دید است ولی دانستن اختصاری این لغات برای انتخاب زاویه دید دوربین مدار بسته مورد نظر الزامی است.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

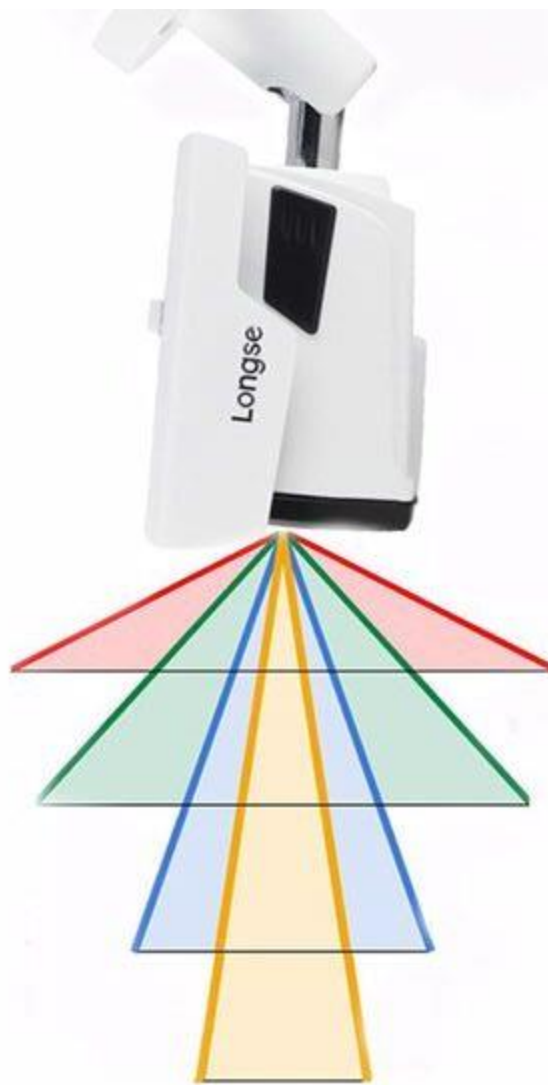
- زاویه دید دوربین مدار بسته
- هر آنچه باید درباره زاویه دید دوربین مدار بسته بدانیم.
- انواع لنز دوربین های مدار بسته
- عوامل موثر بر عرض میدان دید
- بیشترین زاویه دید دوربین مدار بسته مربوط به کدام دوربین است؟
- نصب دوربین مدار بسته



زاویه دید دوربین مدار بسته

در دوربین‌های مدار بسته لنز دوربین‌ها در **زاویه دید دوربین مدار بسته** آنها تأثیر بسزایی دارد که این لنزها در دوربین‌ها با یکدیگر متفاوت است؛ انواع دوربین مدار بسته را با بهترین زاویه دید دوربین می‌توانید در **فروشگاه دوربین مدار بسته** چشمان بیدار آریا مشاهده و خریداری نمایید.

هرچه فاصله کانونی لنز کمتر باشد زاویه دید دوربین مدار بسته بهتر است. برای انتخاب "بهترین زاویه دید دوربین مدار بسته" باید بدانیم که نیازمان از **نصب دوربین مدار بسته** و میدان دید دوربین چیست. برخی نیاز به مشاهده اطراف و پیرامون دوربین خود را دارند؛ برخی نیاز به زوم بر محیط خاصی را دارند، پس انتخاب بهترین زاویه دید دوربین مدار بسته بستگی به نوع درخواست هر شخص متفاوت است. برای انتخاب زاویه دید مناسب شما می‌بایست از یک **نصاب دوربین مدار بسته** و متخصص در حوزه دوربین مدار بسته و تجربه و تخصص کافی در زمینه نصب و راه اندازی انواع دوربین مدار بسته را دارد استفاده نمایید زیرا در صورتی که شما زاویه دید مناسب را انتخاب نکنید و یا محل نصب شما به گونه‌ای باشد که در محل پروژه شما نقطه کور وجود داشته باشد، کیفیت نهایی پروژه شما به شدت کاهش پیدا می‌کند بنابراین حتماً از یک نصاب دوربین مدار بسته متخصص در زمینه نصب دوربین مشورت بگیرید.



هر آنچه باید درباره زاویه دید دوربین مدار بسته بدانیم

انواع لنز دوربین های مدار بسته

لنز های دوربین مدار بسته مهمترین فاکتور در تعیین زاویه دید دوربین می باشد، از لحاظ فیزیکی لنز های دوربین مدار بسته به دو دسته لنز ثابت و متغیر تقسیم می شود (توضیحات تکمیلی در خصوص هر کدام از این لنزها در پایین ارائه شده است).

لنز های دوربین مدار بسته علاوه بر تعیین زاویه عمودی کیفیت دوربین را نیز می توانند تغییر دهند، بنابراین در زمان انتخاب دوربین مدار بسته لازم است که در خصوص کیفیت و انواع لنز و بهترین زاویه دید در دوربین مدار بسته نیز اطلاعاتی از فروشنده کسب کنید

لنز ثابت

لنز ثابت در دوربین‌های مدار بسته دارای زاویه دید ثابت می‌باشد و این نوع از دوربین‌ها مناسب نصب در محیط‌های داخلی هستند. معمولاً زاویه دید در محیط‌های داخلی در دوربین‌های مدار بسته با لنز ثابت بین 85 الی 95 درجه است.



لنز متغیر

لنز متغیر بسیار کاربردی تر از لنزهای ثابت است. این نوع لنزها در دوربین‌های مدار بسته دارای زاویه دید متغیر هستند که توسط کارفرما به راحتی قابل تغییر است. دوربین‌های مدار بسته با لنز متغیر مناسب نصب در محیط‌های خارجی می‌باشند. این نوع از دوربین‌ها قابلیت زوم بر روی افراد و اشیاء را دارند. معمولاً زاویه دید در محیط‌های خارجی در دوربین‌های مدار بسته با لنز متغیر بین 30 الی 95 درجه است.

عوامل موثر بر عرض میدان دید

- رزولیشن و کیفیت دوربین
- مقیاس سنسور چیپ
- فاصله کانونی لنز دوربین

بیشترین زاویه دید دوربین مدار بسته مربوط به کدام دوربین است؟

در دوربین‌های مدار بسته آنالوگ و IP زاویه دید دوربین‌ها باهم تفاوتی ندارند اما لنزهای چشم ماهی که نوعی از دوربین‌های تحت شبکه به شمار می‌روند تصویری 360 درجه را در اختیار ما قرار می‌دهند.

در دوربین‌های مدار بسته آنالوگ همچنین نوع دوربینی که تصویر 360 درجه داشته باشد وجود ندارد.

دوربین‌های مدار بسته پانورامیک نیز به علت داشتن چند لنز بر روی خود زاویه دید 360 درجه ای را در اختیار ما قرار می‌دهند.



نصب دوربین مدار بسته

محل نصب دوربین‌های مدار بسته تاثیر بسزا و مستقیمی در زاویه دید دوربین مدار بسته دارد. هرچه کیفیت دوربین بالا باشد و از لنز قوی نیز برخوردار باشد اگر محل نصب نامناسبی برای آن انتخاب شود و از زاویه و ارتفاع دقیقی برخوردار نباشد مطمئنا زاویه دید دلخواه را نمی‌توانیم مشاهده کنیم.

کلام آخر

همانطور که مطالعه کردید “زاویه دید دوربین مدار بسته” یک فاکتور بسیار مهم در انتخاب دوربین است. پس قبل از انتخاب دوربین مدار بسته و نصب آن مطالعه و دانستن این اطلاعات الزامی است.

با توجه به چکیده مطالب نصب مناسب دوربین نیز برای داشتن زاویه دید دلخواه یک امر مهم می‌باشد؛ شرکت چشمان بیدار آریا با داشتن نصابین و مهندسی مجرب و سابقه ای درخشان برای نصب هر نوع دوربین مدار بسته ای در کنار شماست.