

لنز وریفوکال چیست + کاربرد آن

اگر شما هم اسم لنز وریفوکال را شنیده اید اما نمی دانید که **لنز وریفوکال چیست** ، در ادامه این مقاله قصد داریم به معرفی لنز وریفوکال بپردازیم. در ادامه این مقاله با ما همراه باشید. لنزهای وریفوکال یکی از انواع رایج لنز است که به طول کلی، به گونه ای طراحی شده اند که به شما این امکان را می دهند که اجسام را در فواصل دور و نزدیک و هر چیزی که در این بین وجود دارد را به وضوح مشاهده نمایید. قسمتهای مختلف لنز برای فاصله های مختلف مورد نیاز بهینه شده است. لنزهای وریفوکال یک راه حل برای بیماری طبیعی شناخته شده به نام پیرچشمی می باشد.

دانلود PDF این مقاله



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- دوربین مدار بسته با لنز وریفوکال چیست
- نحوه کار لنز وریفوکال
- انواع مختلف لنز وریفوکال
- مزایای لنز وریفوکال چیست
- چه مکانی برای دوربین هایی با لنز وریفوکال مناسب است
- کلام آخر لنز وریفوکال چیست

فروشگاه دوربین مدار بسته

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

فروشگاه دوربین مدار بسته

دوربین مدار بسته با لنز وریفوکال چیست

دوربین های مدار بسته ای که دارای لنز وریفوکال هستند، محور افقی دارند. این قابلیت به شما این امکان را می دهد تا بتوانید مناطق وسیع تری را تحت پوشش قرار دهید. لنزهای وریفوکال در اندازه های مختلف دیافراگم فرسه می شوند. در واقع، کوچکترین اندازه دیافراگم لنزهای وریفوکال به کار رفته شده در لنزهای امنیتی خانگی ۱۲ به ۲.۸ میلیمتر و بزرگترین آن ۱۰۰ به ۵ میلیمتر است. دیافراگم بزرگتر به این معنی است که می توانید در جزئیات بیشتر زوم کنید و تصاویر را مشاهده نمایید. در حالی که دیافراگم کوچکتر به این معنی است که می توانید برای مشاهده منطقه وسیع تری، بزرگنمایی داشته باشید. در ادامه بیشتر راجب اینکه **لنز وریفوکال چیست** توضیح خواهیم داد.



دوربین مدار بسته با لنز وریفوکال چیست

رایجترین لنزهای وریفوکال، لنزهای ۲.۸، ۱۲، ۳.۵، ۵.۹، ۵۰ هستند. این نوع لنزها در بازه های مختلفی تولید و عرضه می شوند. همچنین قابل ذکر است که وجود لنز وریفوکال در دوربین مدار بسته، تأثیرات بسیاری در قیمت دوربین مدار بسته می گذارد. نکته دیگری که لازم است در رابطه با دوربین هایی که دارای لنز وریفوکال هستند، بدانید، این است به دلیل بزرگتر بودن لنزهای وریفوکال، هنگامی که در دوربین مدار بسته از آن به کار رود، سایز دوربین نیز بزرگتر خواهد شد. **نصاب دوربین مدار بسته** میتواند بهترین انتخاب را با توجه به مکانی که از دوربین استفاده می شود داشته باشد تا بتوانید بهترین زاویه دید را با توجه به لنز و نوع دوربین داشته باشید.



نحوه کار لنز وریفوکال

حال که تا حدودی دانستید که **لنز وریفوکال چیست** ، و همچنین متوجه شدید که دوربین مدار بسته با **لنز وریفوکال چیست** ، مناسب است که با نحوه کار این لنز نیز آشنا شوید. لنز وریفوکال یک لنز دو کانونی است و طراحی آن کاملاً اساسی بوده است. همه لنزهای وریفوکال دارای عنصری از اعوجاج محیطی هستند که به دلیل نحوه طراحی لنز هاست و کاملاً طبیعی می باشد. لنزهای بهتر این اعوجاج را بهتر مدیریت می کنند و آن را بیشتر به سمت لبه های لنز هدایت می کنند، بنابراین میدان دید و سهولت استفاده را برای استفادهکنندگان بهبود می بخشند.

طرحهای اصلی لنز وریفوکال را می توان به عنوان خارج از گیره، توصیف کرد و برای همه یک اندازه مناسب است، به این معنی که این لنزها فرض می کنند تصویر نشان داده شده فقط کروی است. این قابلیت لنز وریفوکال می تواند سازگاری با نسخه های بالاتر، به خصوص برای افرادی که آستیگماتیسم بالایی دارند را دشوار کند.

انواع مختلف لنز وریفوکال

وریفوکال پیشرفته

لنزهای وریفوکال پیشرفته با طراحی مدرن لنز Freeform ساخته شده اند و در مقایسه با طرح های لنز ، دید خوبی را در تمام فاصله ها ارائه می دهند.

Elite HD

Elite HD از فناوری لنزهای چند کروی، Freeform از جمله فیلتر مخصوص انحراف برای کاهش اعوجاج در لبه لنز برخوردار است. محاسبات متعادل سازی دو چشمی برای ایجاد نرمترین انتقال قدرت در رخ می دهد. این لنز در مقایسه با لنزهای معمولی، ۳۰ درصد در زمینه بینایی بهبود یافته است.

Supreme HD

در لنزهای وریفوکال Supreme HD، فناوری دیجیتالی با در نظر داشتن قاب خاص، نسخه و مراکز نوری، لنزی تولید می کند که انحراف ناخواسته را کم می کند و میدان دید را در همه فواصل بهبود می بخشد. برای میز، تیلت و فاصله خواندن در هر کجا مناسب است.

این لنز ها در انواع دوربین ها باتوجه به نیاز استفاده شده اند شما با توجه به نیازی که دارید می توانید دوربین مدار بسته خود را به راحتی از **فروشگاه دوربین مدار بسته** تهیه فرمایید.

مزایای لنز وریفوکال چیست

از جمله مزایای لنز وریفوکال می توان گفت که که کیفیت بهتر در فواصل مختلف، و این اصلیتترین مزیت لنزهای وریفوکال است. این لنزها به فلد استفاده کننده این اجازه را می دهند که اجسام را در هر فاصلهای با یک عینک ببینند. علاوه بر آن دوربینهای مدار بسته ای که نوع لنز آنها وریفوکال است، منطقه بیشتری را تحت پوشش قرار می دهد.

یک مزیت دیگر این لنزها این است که دوربینهای مدار بسته ای که لنز آنها ثابت است، نصب نسبتاً مشکلی دارند، چرا که برای تغییر زاویه آن باید مکان **نصب دوربین مدار بسته** را کاملاً تغییر دهند، در حالیکه با لنزهای وریفوکال تنها می توانید فاصله کانونی را عوض کنید و مشکل نصب را برطرف نمایید.

کاربرد لنز وریفوکال نیز از دیگر مزایای این دوربین ها به شمار می رود. تغییر فاصله کانونی در برخی از دوربین های مدار بسته به صورت دستی تنظیم می شود و در برخی دیگر از دوربینهای مدار بسته حرفهای، به صورت خودکار انجام می گیرد. لنز وریفوکال جزء دستهای از دوربین های مدار بسته است که به صورت اتوماتیک نقطه کانونی را تنظیم می کند و به همین دلیل در دوربین مدار بسته اسپید دام نیز به کار می رود.



چه مکانی برای دوربین هایی با لنز وریفوکال مناسب است

می توان گفت که دوربین هایی که دارای **لنز وریفوکال** هستند، اکثر در مکان هایی که احتیاج به تغییر میزان زاویه دید و میزان فوکوس است، مورد استفاده قرار گرفته و نصب می شوند.

کلام آخر لنز وریفوکال چیست

در این مقاله به این سوال که "لنز وریفوکال چیست" ، پاسخ داده شد و از انواع لنزهای وریفوکال نیز صحبت شد و مشخص شد که وجود این لنزها در روی دوربین مدار بسته ، در قیمت دوربین خیلی تاثیر می گذارد. و همچنین از **کاربردهای این لنز** در این مقاله سخن گفته شد. امیدوارم که این مقاله برای شما مفید واقع شود.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...



INFINITY ∞

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، LILin و ... طلایه دار تعمیرات دوربین مدار بسته در ایران می باشد.

خبرنامه

دسترسی سریع

← خانه

← فروشگاه

← مقالات آموزشی

← درباره ما

← تماس با ما

مشترک شوید ...

تماس با ما

☎ ۰۲۱-۶۶۷۶۲۴۴۹

✉ infinity.ctctv.ir@gmail.com

