

# معرفی و آشنایی با بهترین میکروفن دوربین مدار بسته

برای اینکه با **بهترین میکروفن دوربین مدار بسته** آشنا شوید، ابتدا مناسب است که بدانید که میکروفن دوربین مدار بسته چیست. لازم به ذکر است که دوربین های مدار بسته که تازگی تولید می شود، برخی از آنها دارای میکروفن داخلی نیستند و تنها در برخی از دوربین های برند داهوا این قابلیت موجود است. بدیهی است که برای اینکه دوربین مدار بسته صدای اطراف را نیز ضبط نماید نیاز است که میکروفن مناسب در محل مورد نظر نصب شود که با توجه به وسعت محیطی که دوربین در آنجا نصب می شود، لازم است که انواع متفاوت میکروفن مخصوص دوربین مدار بسته استفاده کنید. میکروفن هایی که برای دوربین های مدار بسته طراحی شده اند به چند مدل تقسیم می شوند اما می توان گفت که کار نهایی همه آنها یکی می باشد. در کل تمامی میکروفن ها دارای مدار تقویت کننده صدا می باشند که صدایی که از فیلتر صدا دریافت می شود را تقویت کرده و سپس به خروجی می دهد.



## بهترین میکروفن دوربین مدار بسته

یکی از انواع میکروفن های دوربین های مدار بسته میکروفن جعبه ای که به آن میکروفن باکس نیز گفته می شود. این مدل به خاطر این که به راحتی نصب می شوند و به این دلیل که دارای کیفیت صدای شفاف و خوبی که دارند کاربرد فراوانی دارد و اکثرا نصاب دوربین مدار بسته از این مدل میکروفن استفاده می کنند و می توان گفت که از **بهترین میکروفن دوربین مدار بسته** به حساب می آید. میکروفن مخفی یا سوزنی نیز از جمله میکرفن های دوربین های مدار بسته می باشند. این میکرفن در ظاهر خیلی کوچک است و برای مکان هایی که دوست ندارید میکروفن دیده شود خیلی مناسب است؛ چرا که خیلی راحت این امکان وجود دارد که این میکروفن را در هر جایی که می خواهید مخفی کنید. اگر می خواهید از نزدیک با انواع این میکروفن ها آشنا شوید باید به **فروشگاه دوربین مدار بسته** بروید. البته لازم به ذکر است که این میکروفن صدای بی کیفیت و وضعیفی دارد که از معایب این میکروفن محسوب می شود. نوع دیگر از میکروفن ها، میکروفن گلفی است. به این دلیل به این میکروفن ها، میکروفن گلفی می گویند که قاب آن، شباهت زیادی به توپ گلف دارد. از خصوصیت های خوبی که این میکروفن دارد این است که به راحتی نصب می شود و دارای قیمت مناسبی نیز می باشد. از این رو می توان این **میکروفن** را نیز در جمله "بهترین میکروفن دوربین مدار بسته" قرار داد.



## همه چیز نکته مهم در خرید دوربین مدار بسته

لازم به ذکر است که در صورتی که در هنگام **نصب دوربین مدار بسته**، داشتن صدای محیط، برای شما خیلی اهمیت دارد، بهتر است که از دوربین هایی استفاده کنید که دارای میکروفن داخلی هستند و نیازی به کابل کشی مجزای برای میکروفن نمی باشد. با این کار هم صدای شفاف تری دارید و هم در هزینه ها صرفه جویی کرده اید.



### آیا نصب میکروفن مهم است

متصل کردن میکروفن به دوربین **دی وی آر** به شما کمک می کند که بهتر بر محیط نظارت داشته باشید. در این صورت، علاوه بر اینکه می توانید آنچه را که در جریان است را ببینید، این امکان نیز برای شما وجود دارد که صدای اطراف را بشنوید و این در بسیاری از مواقع کارساز است.

### دلایل وجود نویز در میکروفن دوربین مدار بسته

یکی از مشکلات شایع میکروفن های دوربین مدار بسته، وجود نویز در آنها می باشد که می تواند عوامل مختلفی داشته باشد از جمله. قبل از آن که به عوامل آن بپردازیم باید گفت یکی از دلایلی که میکروفن ها زودتر از موعد خراب می شوند می تواند **نصاب دوربین مدار بسته** ای باشد که کار خود را به خوبی انجام نداده است.

استفاده از میکروفن نامرغوب و نامناسب می تواند از دلایل ایجاد نویز باشد، از این رو تا جایی که امکان دارد **بهترین میکروفن دوربین مدار بسته** را خریداری نمایید تا بتوانید به خوبی از آن استفاده کنید.

کابل کشی: در کابل کشی لازم است که از کابل های مناسب استفاده شود و همچنین کابل کشی به صورت درست انجام شود. دقت شود تا جایی که امکان دارد، متر از کابل کوتاه باشد و کابل کشی بیشتر از 30 متر برای میکروفن مناسب نمی باشد.

محل نصب میکروفن: دقت کنید که میکروفن را در جایی نصب کنید که نزدیک منابع صوتی دیگر مانند ضبط صوت، تلوزیون و غیره قرار نگیرد. همچنین خوب است که میکروفنی را خریداری نمایید که دارای پتانسیومتر تغییر میزان صدا باشد.

## روش نصب میکروفن دوربین مدار بسته

می توان گفت طریقه نصب میکروفن مانند نصب کردن دوربین مدار بسته می باشد و فرق چندانی با هم ندارند. میکروفن نیز مانند دوربین یک فیش برق و یک فیش خروجی دارد. تنها لازم است که برق 12 ولت ورودی میکروفن را نصب کنید و بخش خروجی صدای میکروفن را با کابل و فیش مناسب به ورودی صدای دستگاه دی وی آر وصل کنید و در بخش تنظیمات دستگاه دی وی آر قسمت نوع تصویر تیک صدا را در کانال مورد نظر فعال کنید. البته قابل به ذکر است که فعال سازی صدا در دستگاه های متفاوت مختلف است و لازم است که به این موارد دقت شود.



## اجزای تشکیل دهنده میکروفن

آخرین مطلبی که در مورد بهترین میکروفن دوربین مدار بسته در این مقاله خواهید خواند اجزای تشکیل دهنده میکروفن است. میکروفن ها از چند بخش درست شده اند. بخش برد صدا کار پردازش اصوات را بر عهده دارند. بر روی سیم دستگاه شنود یا برد یک فیش وجود دارد که جهت متصل شدن به منبع تغذیه 12 ولت در نظر شده است. برق منبع 12 ولت را لازم است که به بخش نصب میکروفن سیم کشی کرد و از میکروفن به ورودی صدای دستگاه دی وی آر نیز کابل کشی کرد. لازم به ذکر است که دستگاه دی وی آر باید به اندازه ی تعداد میکروفن ها خروجی صدا داشته باشد. اکثر دستگاه های دی وی آر محدودیت تعداد ورودی صدا را دارند. در صورتی که نیاز دارید که بیشتر از یک میکروفن نصب کنید، در زمان خرید دستگاه دقت کنید که قابلیت چند پورت را داشته باشد.