

آشنایی با نحوه نصب میکروفن دوربین مدار بسته

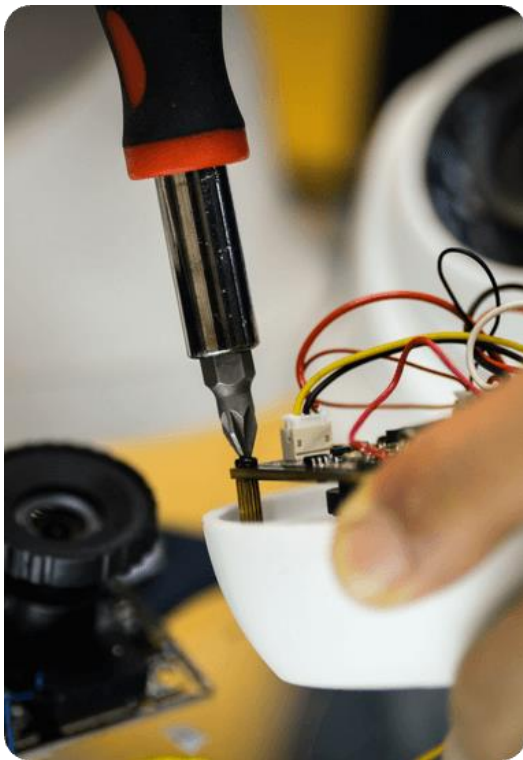
مهمترین هدف از نصب و راه اندازی دوربین های مدار بسته ضبط تصاویر محیط و ایجاد امنیت در آن مکان است؛ اما با پیشرفتی که در تولید دوربین های مدار بسته و عرضه آنها به بازار شاهد هستیم برخی از دوربین های مدار بسته توانایی ضبط صدای محیط را نیز دارند که این موضوع باعث ایجاد امنیت بیشتر از مکان مد نظر است.

نصب میکروفن دوربین مدار بسته با اجرای اهداف مختلفی تعبیه شده است؛ با استفاده از این قابلیت شما میتوانید از صداهای اطراف محیط خود نیز باخبر شوید. دوربین های مدار بسته ای که دارای میکروفون هستند در شکل های مختلفی وجود دارند که در ادامه به توضیح بیشتری در خصوص نصب میکروفن دوربین مدار بسته می پردازیم.



نصب میکروفن دوربین مدار بسته

قبل از اینکه وارد مبحث نصب دوربین مدار بسته شویم بهتر است بدانید برای انتخابی هرچه بهتر در رابطه با خرید دوربین مدار بسته بهتر است به **فروشگاه دوربین مدار بسته** بروید تا بعد از خرید از خرید خود پشیمان نشوید. برای **نصب میکروفن دوربین مدار بسته** باید به نوع دوربین توجه داشته باشید. نصب میکروفن با توجه به اینکه دوربین مدار بسته IP است و یا AHD متفاوت می باشد، در ادامه به توضیح نصب میکروفن در دو مدل دوربین مدار بسته می پردازیم:



همه چیز درباره نصب میکروفن دوربین مدار بسته

مراحل نصب میکروفن دوربین مدار بسته AHD

برای "نصب میکروفن دوربین مدار بسته AHD" لوازم زیر احتیاج داریم:

کابل BNC

رابط BNC به AV

میکروفن

دوربین AHD

دستگاه DVR که پورت صدا نیز داشته باشد

آداپتور 12 ولت

برای نصب میکروفن در دوربین های مدار بسته AHD ، در قدم اول دوربین مدار بسته را به برق وصل کرده و سپس میکروفن را نیز به برق متصل می کنید. در ادامه به وسیله کابل کوکسیال، دوربین مدار بسته را به دستگاه DVR متصل کنید و به وسیله یک کابل کوکسیال دیگر میکروفن را به دستگاه BNC وصل کنید.

سپس در قسمت تنظیمات دستگاه DVR به قسمت منوی اصلی وارد شده و بعد از ورود به بخش System ، گزینه Encode را بزنید.

در آخر بعد از ورود به قسمت Encode ، بر روی گزینه Audio و video کلیک کنید تا هر دو گزینه دارای تیک شود. توجه داشته باشید همه مراحل **نصب دوربین مدار بسته** از اهمیت بسیار بالایی برخوردار هستند.

بعد از انجام تمامی این مراحل دوربین مدار بسته شما به صورت همزمان هم صدا و هم تصویر را ضبط میکند.



مراحل نصب میکروفن دوربین مدار بسته IP

برای نصب میکروفن در دوربین مدار بسته IP نیز نیاز به لوازم و تجهیزات ای داریم که در ادامه آنها را عنوان می کنیم:

- کابل شبکه
- میکروفن
- رابطه های مبدل
- دوربین IP
- آداپتور 12 ولت

دستگاه NVR

برای نصب میکروفن در دوربین های مدار بسته IP ، در قدم اول میکروفن و دوربین را به برق متصل کرده (بهتر است که برای اتصال این دو به بعد از آداپتور های جداگانه استفاده شود)؛ سپس از طریق رابط های مبدل میکروفن را به دوربین مدار بسته متصل می کنیم و به وسیله کابل شبکه دوربین مدار بسته را به دستگاه NVR وزن می کنیم.

نصب میکروفن در دوربین مدار بسته IP تنها با اقدام همین چند قدم صورت می گیرد و بعد از انجام این مراحل صدا و تصویر به صورت همزمان به وسیله دوربین ضبط میشود.

انواع میکروفن های موجود برای دوربین های مدار بسته

برای نصب میکروفن دوربین مدار بسته دو نوع متداول میکروفن در بازار وجود دارد که آن دو عبارتند از میکروفن باکسی و میکروفن کپسولی. همچنین توجه داشته باشید اگر برای نصب دوربین مدار بسته می خواهید از نصاب دوربین مدار بسته استفاده کنید باید این مورد را در نظر داشته باشید که این نصاب دارای تجربه بالایی باشد.

میکروفن باکسی نسبت به میکروفن کپسولی از قدرت و کیفیت بالاتری برخوردار است اما به دلیل سایز کوچک میکروفن های کپسولی استفاده از آنها در مکان های مختلف بیشتر صورت می گیرد.

قیمت میکروفون های باکسی نسبت به میکروفون های کپسولی بیشتر از زیرا بر روی میکروفون های باکسی پیچ تعبیه شده که می توان از طریق آن صدای دوربین مدار بسته را تنظیم کرد.

نکات حائز اهمیت در نصب میکروفن دوربین مدار بسته

• یکی از نکات مهم در نصب میکروفن دوربین مدار بسته این است که اگر تعداد زیادی میکروفون استفاده کنید، حجم استفاده شده از هارد شما بسیار سریعتر است و امکان اینکه با کمبود فضا مواجه شوید وجود دارد.

• یکی از دلایلی که تمام دوربین های مدار بسته دارای میکروفون نمی باشند این است که میکروفون هایی که در دوربین های مدار بسته تعبیه می شوند بسیار حساس هستند و در مکانی که از آن ها استفاده می شود باید شرایط نگهداری از آن نیز مهیا باشد، توجه داشته باشید که به میکروفون دوربین مدار بسته آب نباید اصابت داشته باشد.

• همخوانی داشتن میکروفون با دستگاه ها نیز نکته مهم دیگری می باشد؛ زیرا باید تعداد پورت کافی در دستگاه برای نصب میکروفون وجود داشته باشد. به همین دلیل است که برخی از دستگاه های قدیمی قادر به پشتیبانی از میکروفون نیستند.

• نصب میکروفن دوربین مدار بسته نباید در نزدیکی صدای تلویزیون و یا بلندگو باشد زیرا به دلیل بازتاب صدا میکروفون، صدای عجیبی از آن خارج می شود و باعث می شود تا میکروفون به خوبی کار نکند.

• برای داشتن بهترین خروجی تصویر و صدا به صورت همزمان استفاده از کابل HDMI پیشنهاد می شود.

• قبل از خرید و نصب میکروفن دوربین مدار بسته به تعداد کانالهای دستگاه ضبط توجه ویژه داشته باشید.



بهترین دوربین مدار بسته دارای میکروفون کدام است؟

در اکثر فروشگاه دوربین مدار بسته و تجهیزات سیستم های امنیتی و نظارتی، دوربین های مدار بسته مختلفی وجود دارد که دارای میکروفون نیز هستند، که شاید برخی از آنها میکروفون داخلی داشته باشند و شاید قابلیت اتصال به میکروفون خارجی را داشته باشند. اما در میان تمامی برند های تولید دوربین های مدار بسته که دارای میکروفون هستند، ما دوربین های مدار بسته میکروفون دار هایک ویژن را پیشنهاد می

کنیم.

با توجه به تمام توضیحات داده شده فروشگاه دوربین مدار بسته چشمان بیدار آریا مفتخر است که دوربین های میکروفون دار گوناگونی را با قیمتی مناسب و ضمانت و گارانتی تضمین شده تقدیم شما کند و همچنین با معرفی یک نصاب دوربین مدار بسته مجرب و حرفه ای تمام نیاز شما را از نصب دوربین مدار بسته برآورده کند.

توانایی پشتیبانی میکروفون در دوربین های هایک ویژن وجود دارد؟

در این قسمت این سوال پیش می آید که آیا شرکت بزرگ تولید دوربین مدار بسته هایک ویژن برای دوربین های مدار بسته خود تکنولوژی پشتیبانی از میکروفون را فعال کرده است یا خیر؟
در جواب این سوال باید بگوییم که خوشبختانه شرکت هایک ویژن در تولید دوربین های مدار بسته به روز و پیشرفته که تمام تکنولوژی های مصرفی و مناسب را دارند، شرکتی پیشتاز و مطمئن است که تمام دوربین های مدار بسته پیشرفته را تولید میکند که تمام این دوربین ها در فروشگاه دوربین مدار بسته شرکت چشمان بیدار آریا موجود است.

کدامیک از دوربین های هایک ویژن میکروفون دارند؟

آن دسته از دوربین های هایک ویژن که قابلیت ضبط صدا و پشتیبانی از میکروفون را دارند در انتهای نام خود حرف S وجود دارد که این حرف مخفف عبارت Sound Support است.
با مشاهده این علامت بر روی دوربین های مدار بسته هایک ویژن متوجه می شویم که این دوربین قابلیت پشتیبانی از میکروفون داخلی و خارجی را دارد.

کلام آخر

در طول این مقاله مشاهده کردید تمام مراحل نصب میکروفون دوربین مدار بسته در دوربین های مختلف عنوان شد و با توجه به توضیحات داده شده متوجه شدیم که نصب میکروفون در دوربین های IP به مراتب ساده تر از نصب میکروفون در دوربین های AHD است.
اما نکته ای که قابل توجه است این است که با انتخاب دوربین های مدار بسته ای که قابلیت نصب میکروفون را دارند امنیت بیشتری در محیط شما ایجاد می شود.
خوشحال می شویم تا از تجربیات و نظرات شما در خصوص استفاده از دوربین های میکروفون دار بهره مند شویم.



