

آشنایی با انواع دوربین مدار بسته مخفی

انواع دوربین مدار بسته مخفی که به دوربین جاسوسی و نظارتی معروف است، برای فیلم برداری بدون اطلاع افراد استفاده می شود. این دوربین ها با اندازه کوچک و داشتن لنزهای سوزنی در هر جایی قابل نصب اند. دوربین مدار بسته مخفی تصاویر را در داخل حافظه خود و یا هارد دستگاه دیجیتال ذخیره می کند. در برخی از این دوربین ها ممکن است که انتقال تصاویر ثبت شده به تلفن همراه با استفاده از نرم افزار و وای فای وجود دارد. در ادامه در رابطه با انواع دوربین مدار بسته مخفی و خصوصیت هایی که دارد آشنا می شویم.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- انواع دوربین مدار بسته مخفی
- هر آنچه درباره دوربین مدار بسته مخفی باید بدانیم
- دوربین های جاسوسی مینیاتوری
- دوربین جاسوسی آینه ای
- دوربین مخفی دتکتوری
- دوربین جاسوسی جاسوئیدی
- دوربین جاسوسی خودکار
- عینک دوربین دار
- ویژگی های دوربین مخفی
- نحوه نصب دوربین مدار بسته مخفی
- مزایا و معایب دوربین های مخفی
- قیمت دوربین مخفی



انواع دوربین مدار بسته مخفی

هم اکنون شرکت های بسیاری در حال تولید انواع دوربین مدار بسته مخفی و سیستم های شنود و ردیاب هستند. طراحی این سیستم ها به گونه ای است که امکان کشف پایین تری دارد و امکانات بیشتری را ارائه می دهد. انواع مختلفی از دوربین مدار بسته مخفی وجود دارد که می توان آن ها را در [فروشگاه دوربین](#) [مدار بسته](#) چشمان بیدار آریا مشاهده کرد. برای [نصب دوربین مدار بسته](#) مخفی خود فرد می تواند اقدام کند و احتیاجی به [نصاب دوربین مدار بسته](#) نیست. اما در مواردی که در کارکرد دوربین دچار مشکل شدید می توانید برای عیب یابی و [تعمیر دوربین مدار بسته](#) از نصاب دوربین کمک بخواهید.

این دوربین ها کارکرد هر کدام به یک صورت است اما در برخی موارد نیز با همدیگر تفاوت هایی دارند، که در ادامه به بیان هر کدام از این دوربین ها می پردازیم.



هر آنچه درباره دوربین مدار بسته مخفی باید بدانیم

دوربین جاسوسی بند انگشتی مینیاتوری

یکی از انواع دوربین مدار بسته مخفی، دوربین بند انگشتی است. این نوع دوربین به این دلیل که سایز کوچکی دارد امکان نصب در هر مکانی را دارد. دارای سیستم **AHD** و کیفیت تصاویر 2 پیکسل است. دوربین های مدار بسته بند انگشتی به چند نوع تقسیم بندی می شوند.

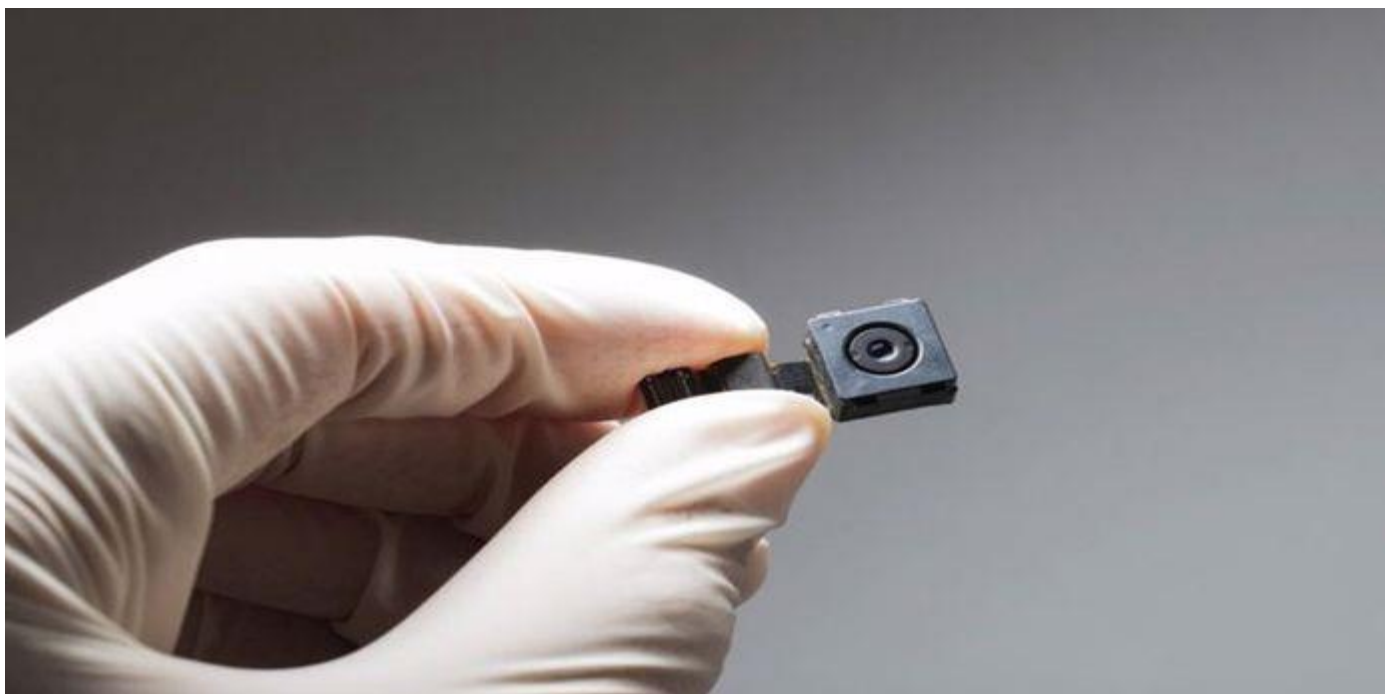
دوربین جاسوسی مینیاتوری پین هول

کلمه پین هول به معنی سوراخ کوچک است. پس از نصب این نوع دوربین امکان تشخیص آن وجود ندارد. لنز این نوع دوربین به صورت حفره ای کوچک می باشد که تصاویر را با کیفیت بالایی ضبط می کند، به

همین دلیل قیمت این دوربین نسب به دیگر انواع دوربین مدار بسته مخفی بالاتر است. این دوربین ها دید در شب ندارند و احتیاج به نور **فروسرخ** یا مادون قرمز دارند.

دوربین جاسوسی مینیاتوری معمولی

این نوع دوربین مدار بسته مخفی از ساده ترین دوربین ها در "انواع دوربین مدار بسته مخفی" است که بیشتر برای کاربردهای شخصی به کار می رود. این نوع دوربین ارزان بوده و کیفیت مناسبی دارد.



دوربین جاسوسی آینه ای

این نوع دوربین داخل یک آینه محدب قرار می گیرد و در نور تصاویر را باکیفیت بهتری ضبط می کند.

دوربین مخفی دتکتوری

از دیگر انواع دوربین مدار بسته مخفی دوربین دتکتوری است که ظاهر این دوربین ها به گونه ای است، مانند سیستم ها اعلام سرقت و یا هشدار آتش سوزی است و قابل تشخیص نیستند.

دوربین جاسوسی جاسونچی

این سیستم فیلمبرداری کوچک و قابلیت حمل شدن را دارد. این نوع دوربین نیز از انواع دوربین مدار بسته مخفی می باشد که به راحتی در دست قرار می گیرد و زاویه دید آن تنظیم می شود. تنها مشکل این دوربین این است که به دلیل سایز کوچک باتری آن تنها می تواند 30 دقیقه کار کند.



دوربین جاسوسی خودکار

متداول ترین دوربین مخفی است که قابل استفاده در جلسات امتحان، عقد قرارداد، جلسات کاری و غیره است. خودکار از جمله وسایلی است که می توانید همیشه با خود همراه داشته باشید و کسی هم شک نکند. دوربین های خودکاری توانایی ضبط صدا و تصویر را دارند و دارای کیفیت های متفاوتی هستند. باتری این دوربین می تواند 30 تا 40 دقیقه نیز کار کند.

عینک دوربین دار

یکی از مخفی ترین دوربین ها برای فیلم برداری، عینک دوربین دار است. لنز دوربین در جلو عینک قرار دارد. باتری و کارت حافظه نیز در دسته عینک قرار دارد.

ویژگی های دوربین های مخفی

امروزه دوربین های مخفی دارای ویژگی های متفاوتی هستند. از ویژگی های این دوربین ها به این صورت است:

تشخیص حرکت: تنها در صورت حرکت، ضبط انجام می شود، این ویژگی سبب می شود که در مصرف باتری صرفه جویی شود.

دید در شب: این مزیت سبب می شود زمانی که نور وجود ندارد، شما بتوانید آنچه را که رخ می دهد را ببینید.

منبع تغذیه: منبع تغذیه دوربین های مخفی می تواند همیشگی و یا موقتی باشد.

فیلم رنگی: دوربین هایی که تصاویر را به صورت رنگی ارائه می دهند، امکان ثبت جزئیات بیشتر را بهتر فراهم می کنند.

سازگاری با تلفن همراه: برای چک کردن دوربین، احتیاج به رایانه نیست و با تلفن هوشمند خود می توانید همه چیز را ببینید.



نصب دوربین مدار بسته مخفی

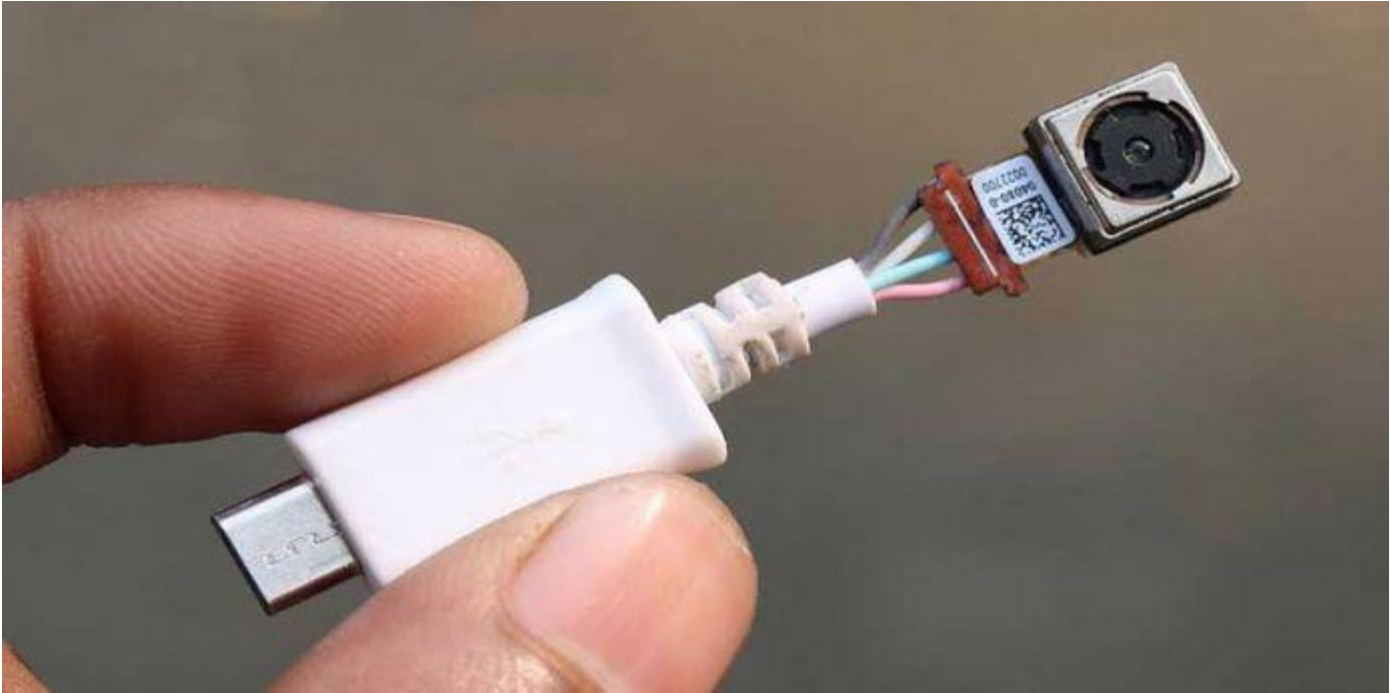
انواع “دوربین مدار بسته مخفی” در مکان هایی نصب می شوند که غیر قابل شناسایی و خارج از دید باشد. در گوشی های همراه، خودکار، ساعت، عروسک و غیره جاسازی می شوند. توجه داشته باشید که استفاده از این دوربین ها بدون مجوز به دلیل نقض حریم شخصی پیگرد قانونی دارد.

مزایا و معایب دوربین های مخفی

از جمله مزایای دوربین های مخفی کوچک بودن آن و همچنین امکان نصب در بیشتر نقاط می باشد. قیمت این دوربین ها به دلیل اندازه کوچک آنها مناسب است. کیفیت تصاویر ضبط شده نیز در این دوربین ها بالا می باشد. معایب این دوربین ها شامل تصاویر محذب و غیر شفاف در فاصله نزدیک است. چون هر چه قطر دوربین بیشتر باشد، در فاصله نزدیک تصویر واقعی تری نشان داده می شود.

چگونه بهتری دوربین مدار بسته مخفی را انتخاب نماییم؟

برای انتخاب یک دوربین از بین انواع دوربین مدار بسته مخفی لازم است که اول مشخص کنید که برای چه مکانی و با چه قیمتی می خواهید. سپس به بررسی ویژگی های دوربین های مدار بسته مخفی توجه کنید و طبق نیازی که دارید به خرید و نصب دوربین مدار بسته مخفی بپردازید.



قیمت دوربین مخفی

با توجه به متغیر بودن نرخ ارز، نمیتوان برای این دوربین قیمت ثابتی را در نظر گرفت. از جمله عوامل موثر بر قیمت این دوربین های جاسوسی می توان به کیفیت تصویر و توانایی دید در شب، اندازه و همچنین مجهز بودن به وایفای اشاره کرد. دوربین مدار بسته مخفی کوچک و ارزان است.

برای نصب دوربین مدار بسته می توان از نصاب دوربین مدار بسته نیز کمک گرفت. انواع دوربین مدار بسته مخفی را می توانید از فروشگاه دوربین مدار بسته خریداری نمایید.