

آموزش نصب دوربین وایرلس و نحوه تنظیم آن



دانلود PDF این مقاله

دوربین مدار بسته بیسیم یا وایرلس چگونه است؟

نصب دوربین مدار بسته به چه صورت است؟

آیا هر فرد عادی توانایی نصب دوربین مدار بسته را دارد؟

نصب دوربین بیسیم از سایر دوربین‌ها آسان‌تر است؟

از این قبیل سؤالات معمولاً بعد از خرید هر دوربین مدار بسته‌ای برای افراد پیش می‌آید. ما در این مقاله سعی بر این داریم آموزش نصب دوربین‌های وایرلس را با زبانی راحت در اختیار شما قرار دهیم تا در صورت نیاز از آن استفاده کنید. نصب دوربین مدار بسته شامل کابل کشی، تنظیم دوربین، گرفتن تصویربرداری، انتقال تصویر بر روی گوشی همراه و خیلی موارد دیگر می‌شود که توسط فرد حرفه‌ای این زمینه و نصاب دوربین مدار بسته اجرا شود بی‌دردسرت‌تر و مطمئن‌تر است که شرکت چشمان بیدار آریا با داشتن مهندسی مجرب در این زمینه آماده کمک‌رسانی با بهترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت می‌باشد.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- آموزش نصب دوربین وایرلس
- دوربین وایرلس چیست؟

فروشگاه دوربین مدار بسته

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

فروشگاه دوربین مدار بسته

آموزش نصب دوربین وایرلس

در این مقاله به آموزش نصب دوربین مدار بسته خواهیم پرداخت. دوربین‌های وایرلس همان دوربین‌های بیسیم هستند که برای نصب دوربین مدار بسته نیاز به کابل کشی و DVR یا NVR ندارند و با اتصال به برق شهری و متصل شدن به اینترنت و یا به شبکه داخلی تصاویر ضبط شده را به شما منتقل می‌کنند. دوربین‌های وایرلس تماماً تحت شبکه هستند و برای انتقال تصویر وجود اینترنت الزامی است.

در حالت کلی نصب دوربین بیسیم و یا وایرلس نسبت به سایر دوربین‌ها آسان‌تر می‌باشد.

دوربین های مدار بسته بیسیم از لحاظ کیفیتی با دوربین های سیم دار تفاوتی ندارد، شما با توجه به تعداد دوربین مدار بسته خود باید پکیج را که برای این کار می خواهید انتخاب کنید مثلاً در صورتی که نیاز به چهار عدد دوربین مدار بسته داری می‌بایست از پکیج ۴ عددی دوربین مدار بسته بی سیم استفاده نمایید اصولاً در کیفیت های ۲ مگاپیکسل و ۳ مگاپیکسل و نهایتاً در کیفیت ۵ مگاپیکسل در بازار ایران قابل ارائه می باشد.

سایر تجهیزات مورد نیاز برای نصب مانند آداپتور و هارد می بایست برای دوربین مدار بسته بیسیم جهت نصب در دستگاه ان وی آر استفاده شود و عملاً فرقی با دوربین مدار بسته سیم دار ندارد.



دوربین وایرلس چیست؟

اجزای دوربین وایرلس

- ۱- لنز و چراغ نشانگر
- ۲- سنسور روشنایی و میکروفون
- ۳- چراغ دید در شب رنگی
- ۴- ورودی رم و ورودی شبکه و ورودی برق
- ۵- دکمه ریست



آموزش نصب دوربین وایرلس

قبل از آموزش نصب دوربین وایرلس اولین اقدام خرید یک "دوربین بیسیم" از فروشگاه دوربین مدار بسته متناسب با نوع نیاز شماست. دوربین‌های وایرلس و یا همان بیسیم کاربردها و ویژگی‌های متفاوتی با یکدیگر دارند و با توجه به مشخصات هر دوربین قبل از نصب مناسب‌ترین آن را خریداری کنید.

اولین قدم در نصب دوربین وایرلس انتخاب محل مناسب است. به دلیل اینکه نصب این نوع از دوربین‌های مدار بسته بدون کابل کشی و سیم کشی می‌باشد برای داشتن تصویری مناسب و با کیفیت نصب دوربین در بهترین نقطه بسیار حائز اهمیت است.

قدم دوم نصب نرم‌افزار مورد نیاز بر روی گوشی همراه برای انتقال تصاویر دوربین می‌باشد. دوربین‌های وایرلس از برنامه‌هایی همچون IC See: V380 و... پشتیبانی می‌کنند که تفاوت چندانی با یکدیگر ندارند.

قدم سوم در "آموزش نصب دوربین وایرلس" باید دوربین را برق متصل کنید و بعد از روشن شدن و اتصال دوربین دکمه ریست را بزنید.

چهارمین قدم اتصال گوشی همراه به وای فای دوربین مدار بسته می‌باشد.

قدم آخر راه‌اندازی دوربین مدار بسته با توجه به برنامه پشتیبانی شده توسط دوربین (وی ۳۸۰ و یا...) است که در مقاله آموزش کامل نحوه نصب دوربین لامپی به طور کامل مراحل راه‌اندازی این برنامه‌ها توضیح داده شده است.

اشتباهات رایج نصب دوربین وایرلس

در ادامه آموزش نصب دوربین وایرلس همانطور که گفته شد نصب دوربین وایرلس نسبت به سایر دوربین‌های مدار بسته راحت‌تر است اما با این حال اشتباهاتی باز در همین نصب دوربین بیسیم صورت می‌گیرد که تنها دلیل آن عدم تجربه کافی در این زمینه است.

۱- یکی از اشتباهاتی که در نصب دوربین‌های بیسیم صورت می‌گیرد انتخاب تعداد دوربین است. توقع داشتن دید وسیع از یک محیط با بزرگنمایی کردن توسط یک دوربین کاری اشتباه است زیرا هرچقدر هم که نوع دوربین انتخابی شما پیشرفته باشد اما کیفیت تصاویر افت پیدا خواهد کرد. پس برای فضای بزرگ در انتخاب تعداد دوربین‌های خود توجه داشته باشید.

۲- همانطور که گفته شد و در آموزش نصب دوربین‌های وایرلس باید بدانیم، دوربین‌های وایرلس و یا بیسیم نیاز به سیم کشی ندارند اما بازهم مستلزم اتصال شدن به یک پریز برق هستند؛ پس برای انتخاب مکان نصب دوربین مدار بسته خود دقت داشته باشید که پریز برق در نزدیکی محل نصب شما باشد.

ناگفته نماند که دوربین‌های بیسیم کاملاً بدون برقی وجود دارد که با باتری کار می‌کند اما ما با توجه به طول عمر کوتاه باتری و شرایط نگهداری آن ما به شما پیشنهاد نمی‌کنیم.

یکی از معضلات نصب دوربین بیسیم این است که احتمال هک شدن و دسترسی به تصاویر شما ممکن است بسیار بالا باشد بنابراین لازم است که سیستم‌های امنیتی و رمزگذاری شده بسیار قابل اطمینان استفاده کنید تا احتمال هک شدن سیستم دوربین مدار بسته شما به شدت کاهش پیدا کند، یکی از اقدامات اصلی در این حوزه استفاده از رمز های بسیار قدرتمند و غیر قابل حدس می باشد و دیگری استفاده از روتر های دارای کانفیگ VLAN میباشد.



- اجزای دوربین وایرلس
- آموزش نصب دوربین وایرلس
- اشتباهات رایج نصب دوربین وایرلس
- سوالات رایج در ارتباط با دوربین وایرلس
- نتیجه گیری

سوالات رایج در ارتباط با دوربین وایرلس

- آیا دوربین‌های سیم دار را می‌توان به دوربین‌های بیسیم تبدیل کرد؟

پاسخ به این سؤال مثبت است اما کاری پیشنهاد شده نمی‌باشد زیرا قطعه تبدیل دوربین سیمی به بیسیم قطعه‌ای گران می‌باشد که برای یک دوربین انجام این کار اصلاً مقرون به صرفه نیست و در تعداد دوربین‌های بالا این امر تأیید شده‌تر می‌باشد.

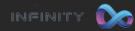
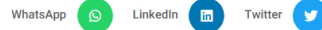
- برای افزایش فاصله انتقال تصویر در دوربین‌های وایرلس از چه دستگاهی می‌توان استفاده کرد؟

برای انجام این کار دستگاهی به نام ریپیتر وجود دارد که کار با آن نیز بسیار آسان می‌باشد.

نتیجه گیری

نصب دوربین مدار بسته بیسیم و یا وایرلس معمولاً کاری ساده به نظر می‌آید ولی اگر در انجام کارهای فنی تجربه‌ای ندارید این کار به ما بسپارید.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...



خبرنامه

دسترسی سریع

مجموعه سیستم های حفاظتی آریا در سال ۱۳۸۴ به منظور فعالیت در خدمات پس از فروش در پاساژ نادری راه اندازی گردید و ضمن ارائه خدمات و گارانتی دوربین مدار بسته برای برندهای HikVision , Zview, LILin و ظلیه دار تعمیرات دوربین مدار بسته در ایران می باشد



تماس با ما

۰۲۱-۶۶۷۶۲۴۴۹

infinity.cctv.ir@gmail.com

- ← خانه
- ← فروشگاه
- ← مقالات آموزشی
- ← درباره ما
- ← تماس با ما

