

اصطلاحات دوربین مدار بسته که پیش از خرید باید بدانید!

در خرید دوربین مدار بسته قطعا با اصطلاحات دوربین مدار بسته و واژه‌هایی مواجه شده اید که برای شما ناآشناست، ندانستن این کلید واژه‌ها باعث می‌شود که شاید در خرید خود دچار مشکل شوید و نیازتان برآورده نشود. در دنیای دوربین‌های مدار بسته و دستگاه‌های ضبط کننده اصلاحاتی وجود دارد که شاید مختص برخی از شرکت‌های خاص باشد و در دنیای روزمره استفاده از آنها رواج نداشته باشد پس آشنا شدن با این اصطلاحات دوربین مدار بسته خالی از لطف نمی‌باشد. در این مقاله سعی بر این داریم تا با معرفی و توضیح مختصری راجع به اصطلاحات دوربین مدار بسته کمکی باشیم تا قبل از خرید دوربین با آنها آشنا شوید.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

- اصطلاحات دوربین مدار بسته
- آشنایی با اصطلاحات دوربین مدار بسته



اصطلاحات دوربین مدار بسته

دانستن **اصطلاحات دوربین مدار بسته** به شما کمک می کند تا در هنگام خرید دوربین انتخاب راحت تر و مناسب تری را داشته باشید. امروزه به علت استفاده فراوان و نصب دوربین مدار بسته در مکان های مختلف شناخت انواع دوربین بسیار اهمیت دارد. شاید برای شما هم پیش اتفاق افتاده باشد که هنگام نصب، نصاب دوربین مدار بسته از اصطلاحاتی استفاده کند که شما معانی آن را ندانید. و یا برای تعمیر دوربین مدار بسته خود با کلماتی برخورد داشته باشید که مفاهیم آن را ندانید. به صورت کلی امروزه با گسترش تکنولوژی و علم نیاز ما به اطلاعات و آگاهی در زمان خرید محصولات به شدت افزایش یافته است. حتما هر کدام از شما در هنگام خرید در فروشگاه دوربین مدار بسته با اصطلاحات دوربین مدار بسته یا اختصارات مختلفی روبرو شده اید که معنی آنها را نمی دانید، در صورتی که هر کدام از اختصارات به توانایی یا عدم توانایی مهمی در محصولات اشاره می کند که می تواند تأثیر بسیار زیادی در انتخاب ما داشته باشد.



آشنایی با اصطلاحات دوربین مدار بسته

Analog

دوربین‌هایی که انتقال تصویرشان از طریق کابل کوآکسیال می‌باشد.

PTZ

دوربین‌هایی که قابلیت چرخش و بزرگنمایی را دارند.

AHD

دوربین‌هایی با کیفیت و رزولوشن بالا که نوعی از دوربین‌های آنالوگ است.

IP

دوربین‌هایی که انتقال تصویرشان با کابل شبکه است.

ANPR

فناوری کاربردی برای خواندن پلاک خودروها.

Dome Camera

دوربین‌های گنبدی شکل که برای نصب در محیط‌های داخلی مناسب تر است.



Bullet Camera

دوربین‌های استوانه‌ای شکل که برای نصب در محیط‌های بیرونی مناسب تر است.

Speed Dome Camera

دوربین‌های گنبدی شکل که برای کنترل بیشتر در فواصل طولانی مناسب است.

Angle of View

به معنای زاویه معینی از دید می‌باشد یعنی یک زاویه از طریق دوربین فیلمبرداری شود.

BASE

پایه دوربین مدار بسته که برای نصب بر روی دیوار و یا سقف نیاز است.

Auto Iris

لنزهایی که به طور خودکار نور کافی را در دستگاه‌های ضبط کننده قرار می‌دهند.

Pixel

کوچکترین واحد در تصویر



Resolution

وضوح و کیفیت تصویر در دوربین‌های مدار بسته

Balun

دستگاهی است که در طول مسیر کابل کواکسیال از طریق یک کابل شبکه، مسیر کابل کشی طولانی‌تر شود.

Backup

در دستگاه‌های ضبط کننده دی وی آر نسخه پشتیبان گیری و ذخیره کردن تصاویر با این اصطلاح رواج دارد.

Star light

قابلیت دید در شب رنگی در دوربین‌های مدار بسته.

LED

وسیله ای در اطراف لنز دوربین مدار بسته برای ارسال نور مادون قرمز.

LUX

در دوربین‌های مدار بسته واحد روشنایی با این اصطلاح سنجیده می‌شود.



BNC

رابط بین کابل کواکسیال بایک ورودی و یا خروجی نامیده می‌شود.

OSD

تنظیمات دوربین مدار بسته بدون نیاز به دستگاه ضبط کننده.

Depth of Field

نقطه ای بین نزدیک‌ترین و دورترین شیء که با وضوح کامل نمایش داده میشود

TV Lines

اصطلاحی در دوربین‌های مدار بسته آنالوگ که رزولیشن تصویر در این دوربین‌ها را نشان می‌دهد. هرچه عدد تی وی لاین در این نوع از دوربین‌ها بالاتر باشد یعنی کیفیت تصویر بهتر است.

PIP

اصطلاحی است که در اغلب دوربین‌های مدار بسته وجود دارد و به این معناست که تصاویر **Picture in Picture**

کوچک دور یک تصویر بزرگ را احاطه می‌کنند.

Encoder \ Decoder

قابلیت کد گذاری و باز کردن کد بر روی تصاویر دوربین‌های مدار بسته.

POE

انتقال جریان الکتریسته از روی کابل شبکه جهت تغذیه دوربین‌های تحت شبکه.

POC

انتقال جریان الکتریسته از روی کابل کواکسیال جهت تغذیه دوربین‌های آنالوگ.

Covert Camera

دوربین مدار بسته مخفی که همانند سایر دوربین‌های مدار بسته قابل رویت نیست را با این اصطلاح می‌شناسند.

IR

نور مادون قرمز که با چشم معمولی قابل رویت نیست و در دوربین‌های دید در شب رنگی این قابلیت وجود دارد.



LAN

دو رایانه را از طریق این کابل می‌توان بهم وصل کرد.

P2P

در دوربین‌های مدار بسته این اصطلاح برای انتقال تصویر کاربرد دارد.

H264\H264+\H265\H265+\S265

فرمت فشرده سازی تصاویر بدون تغییر رزولیشن تصویر.