

ارائه راهنمای تنظیمات دوربین

مدار بسته

تنظیمات دوربین مدار بسته جدا از مبحث نصب و راه اندازی، نحوه درست و اصولی [تنظیمات دوربین](#) [مدار بسته](#) نیز از اهمیت بالایی برخوردار است. هدف اصلی از نصب دوربین داشتن امنیت و آرامش بیشتر در محل کار و زندگی میباشد اما با عدم تنظیم اصولی دوربین های مدار بسته این امنیت به طور کامل از بین میرود یا به خطر می افتد.

اگر شما از کاربرانی هستید که به تازگی با دوربین های مدار بسته آشنا شده اید در این مقاله سعی داریم تا به طور کامل نحوه تنظیمات دوربین مدار بسته را بازگو کنیم، هر چند توصیه می شود که با واگذاری این کار به یک نصاب حرفه ای و متخصص خیال خودتان را از بابت عملکرد درست دوربین خود آسوده کنید اما دانستن برخی از نکات اولیه خالی از لطف نمی باشد. در ادامه با ما همراه باشید تا در خصوص تنظیمات دوربین مدار بسته اطلاعات اولیه کسب کنید.

تنظیم منوی دوربین مدار بسته

یکی از مراحل مهم در تنظیمات دوربین مدار بسته، تنظیم درست و اصولی منوی دوربین می باشد. در تمام دوربین های مدار بسته منوی تنظیمات وجود دارد و به عنوان مثال منوی تنظیمات تمامی دوربین های آنالوگ به یک صورت است. در منوی تنظیمات دوربین مدار بسته گزینه های مختلفی همچون white balance به معنای تنظیم سفیدی، exposure به معنای نوردهی، specisl به معنای تنظیمات ویژه، privacy به معنای پنهان کردن تصویر، motion به معنای تشخیص حرکت، day & night به معنای روز و شب از جمله از گزینه های مهم در منوی دوربین مدار بسته به شمار می آید و همچنین شما بازدید کننده عزیز می توانید از [فروشگاه دوربین مدار بسته](#) اینفینیتی دیدن کنید.



همه چیز در مورد تنظیمات دوربین مدار بسته

تنظیمات مربوط به ضبط فیلم و تصویر در دوربین

یکی دیگر از قسمت های مهم در تنظیمات دوربین مدار بسته دسترسی به تنظیمات ضبط فیلم و تصاویر است. با انجام یک کلیک می توان به فیلم و تصاویر ضبط شده در بازه های زمانی مختلف دسترسی پیدا کرد.

برای دسترسی به تنظیمات مربوط به ضبط فیلم و تصویر در صفحه اصلی دوربین کلیک راست کنید و با انتخاب گزینه ها Menu وارد قسمت اصلی شوید.

در این قسمت با انتخاب گزینه Storage و سپس Recording وارد داده‌های ثبت شده می شوید، و با انتخاب دوربین مدنظر خود می توانید فیلم و تصاویر ضبط شده در بازه زمانی های مختلف را انتخاب کنید.

اگر بخواهیم به صورت کامل تر این قسمت را توضیح دهیم شما باید تیک مربوط به گزینه Enable Schedule را فعال کنید و در ادامه در قسمت Pre-Record بازه زمانی مد نظر خود را وارد کنید. با انجام این کار شما به راحتی می توانید به فیلم و اطلاعات ضبط شده نصب دوربین مدار بسته در هر بازه زمانی دسترسی پیدا کنید.



تنظیم پهنای باند در دوربین مدار بسته

یکی دیگر از قسمت های مهم در “تنظیمات دوربین مدار بسته” تنظیم رزولوشن و پهنای باند دوربین می باشد. برای تنظیم این قسمت به صورت زیر عمل می کنیم:

با کلیک بر روی صفحه اصلی دوربین مدار بسته وارد گزینه Menu می شوید و سپس با انتخاب گزینه Camera و وارد شدن به بخش Encoding ، گزینه رزولوشن و پهنای باند را انتخاب کرده و متناسب با کیفیت مد نظر خود عدد مورد نظر را وارد میکنید.

یکی از نکات مهم که میتوانید از نصاب دوربین مدار بسته بی‌رسید، در تنظیم رزولوشن و پهنای باند دوربین های مدار بسته توجه به نوع دوربین است. برای مثال در دوربین های 3 مگاپیکسل پهنای باند مناسب برابر عدد 3072 و در دوربین های 2 مگاپیکسل پهنای باند مناسب برابر عدد 2048 است.

تنظیم دستگاه ضبط NVR

از دیگر بخش های مهم در تنظیمات دوربین مدار بسته، تنظیم دستگاه ضبط و یا همان تنظیم NVR است.

برای تنظیم کردن این قسمت نیز مانند قسمت های قبلی بر روی صفحه اصلی دوربین کلیک راست کرده و وارد گزینه منو می شوید، سپس با انتخاب گزینه System و بعد گزینه Preview وارد تنظیمات NVR می شوید.

در تنظیمات دستگاه NVR، میتوانید امکان نمایش تصویر به صورت تکی و یا چند تایی را به صورت همزمان فراهم کنید، همچنین میتوانید رزولوشن مناسب با صفحه نمایش دستگاه خود را نیز انتخاب کنید.

تنظیم دید در شب در دوربین مدار بسته

یکی دیگر از مواردی که در تنظیمات دوربین مدار بسته می توان به آن اشاره کرد، تنظیم دید در شب دوربین ها است.

این گزینه برای دوربین هایی که در محیط بیرونی نصب می شوند در نظر گرفته شده است تا بتوانند در هوای تاریک و محیط های کاملاً بدون نور تصاویر با کیفیت و با رزولوشن بالایی را ضبط کنند.

برای تنظیم دید در شب دوربین های مدار بسته باید وارد قسمت زمانبندی دوربین شده و در بخش زمان و ساعت آن تغییراتی را ایجاد کرد تا در آن بازه زمانی قابلیت دید در شب دوربین فعال شود.

امروزه استفاده از تمامی امکانات در همه زمینه ها از جمله نکات مهم برای کاربران است. یکی از امکانات به روز و کاربردی در دوربین های مدار بسته نظارت و تنظیم از طریق گوشی همراه است.

برای انجام این کار باید دستگاه ضبط کننده تصویر به مانیتور متصل باشد. برای اتصال دستگاه مانیتور از کابل VGA و یا **HDMI** استفاده می شود. در قسمت بعد وارد تنظیمات دستگاه ضبط کننده تصویر شده و با انتخاب گزینه **Network** تغییرات مورد نظر را اعمال کنید.

تنظیم ساعت و تاریخ در دوربین مدار بسته

از دیگر گزینه های مهم و کاربردی در تنظیمات دوربین مدار بسته، نشان دادن درست زمان و تاریخ و ساعت توسط دوربین است. برای انجام این کار وارد قسمت Menu شده و با انتخاب گزینه Data & Time زمان و تاریخ را به درستی تنظیم کنید. اگر با تنظیم کردن زمان و تاریخ در این قسمت باز هم دوربین مدار بسته به صورت نادرست نمایش داد باید سیستم عامل دوربین و دستگاه ضبط کننده به روز رسانی شوند.



تنظیم رنگ تصویر دوربین مدار بسته

از دیگر مشکلات رایج در تنظیمات دوربین مدار بسته، تغییر رنگ و نشان دادن تصاویر با رنگ های غیر واقعی است. ایجاد مشکل در رنگ تصویر دوربین های مدار بسته، با نمایش سه رنگ قرمز، بنفش و سیاه و سفید است. در صورت نمایش تصاویر توسط دوربین با این سه رنگ مشخص می شود که تنظیمات رنگ تصویر با مشکل مواجه شده است.

قرمز شدن تصاویر

از دلایل مهم نمایش تصاویر به رنگ قرمز اختلال در کابل متصل به دوربین است و یا اگر تنظیمات مانیتور دچار مشکل شود تصاویر به رنگ قرمز نمایش داده میشود.

بنفش شدن تصاویر

اگر تصاویر به رنگ بنفش و یا صورتی نمایش داده شود بیشتر مشکل مربوط به نرم افزار بد و یا سیستم عامل بعد است؛ در صورت نمایش تصاویر به رنگ بنفش پیشنهاد می شود که تنظیمات را به حالت پیش فرض برگردانید.

سیاه و سفید شدن تصاویر

نمایش تصاویر به صورت سیاه و سفید تنها به دو دلیل اتفاق می افتد. اولین دلیل نرسیدن نور کافی به سنسور است و دلیل دوم به هم ریختن تنظیمات رنگ در دستگاه DVR است.

کلام آخر

ما در این مقاله سعی کردیم تا نکات مهم و اولیه در **تنظیمات دوربین مدار بسته** را برای شما بازگو کنیم اما بدیهی است که یک دستگاه الکترونیکی که وظیفه ایجاد امنیت را بر عهده دارد شامل قسمت های مهم دیگری نیز است که بیان تمامی این نکات در یک مقاله امکان پذیر نمی باشد. در صورت بروز مشکلاتی جدا از نکات گفته شده شما می توانید با یک نصاب و یک متخصص حرفه ای در این زمینه مشورت کنید تا به نحو احسن از دوربین مدار بسته خود نهایت استفاده را داشته باشید. تیم حرفه ای شرکت چشمان بیدار آریا با داشتن تیم حرفه ای نصب می توانند کمک رسان شما در هر زمینه از مشکلات دوربین های مدار بسته باشند.