

آموزش دوربین مداربسته در بزرگترین سایت بررسی و فروشگاه اینترنتی تخصصی دوربین مداربسته در ایران



نوشته شده توسط: دفتر فنی و مهندسی ایمن پردازشگر

گاهی اوقات دوست داریم که تصاویر دوربین مداربسته خود را بر روی اینترنت نیز داشته باشیم، بدین صورت که این امکان وجود داشته باشد که در هر نقطه ای که باشیم ، که در کنار دوربین مداربسته و چه در 100 کیلومتری و چه در نقاط دور ، این امکان وجود داشته باشد که محل موردنظر خود را کنترل و بر روی آن نظارت داشته باشیم، در این موقع باید راهی وجود داشته باشد که بتوانیم تصاویر دوربین مداربسته را در اینترنت share کرده و از هر نقطه دلخواه تصاویر را مشاهده و نظارت بر محل داشته باشیم. برای این کار روش‌های زیادی می‌باشد ، ولی دو روشی که بیشتر مرسوم بوده و مورد توجه همگان است در این مقاله ذکر می‌شود.

برای نمایش تصاویر یا از کارت DVR استفاده می‌شود و یا از دستگاه DVR ، در صورتی که از کارت DVR جهت مشاهده تصاویر استفاده شود، انتقال تصویر راحت بوده و در کمترین زمان ممکن صورت می‌پذیرد، ولی در زمانی از دستگاه DVR جهت نمایش تصاویر استفاده می‌شود و همچنین جهت ارسال و انتقال تصویر دوربین مداربسته ، مایل به حذف کامپیوتر می‌باشم، کار کمی متفاوت خواهد شد، لذا در این آموزش روش انتقال تصاویر دوربین مداربسته توسط دستگاه DVR و همچنین یک عدد مودم ADSL آموزش داده خواهد شد:

برای اجرایی کردن انتقال تصویر دوربین مداربسته، شما نیاز به یک خط اینترنت ADSL با سرعت مناسب برای انتقال هر چند تعداد تصویر می‌باشید. و همچنین جهت معتبر بودن این انتقال و دسترسی سریع به تصاویر، نیاز به یک شناسه معتبر که همان IP Valid می‌باشد، دارید.

روش تنظیم دستگاه:

همانند روش تعریف شده برای ارتباط دستگاه **DVR** و **کامپیوتر** ، همان مراحل را باید برای تنظیم دستگاه انجام دهید. یعنی باید IP دستگاه را تعیین کنید.

روش تنظیم مودم : ADSL

پس از تنظیم IP دستگاه که ما به طور پیش فرض 192.168.1.1 در نظر می‌گیریم، در این مرحله باید ADSL را جهت ارتباط با دستگاه و دریافت و ارسال اطلاعات آن بر روی اینترنت ، تنظیم کنیم.
مودم ADSL را با کابل شبکه یا کابل USB به کامپیوتر وصل کرده (ارتباط مودم باید از دستگاه قطع شده باشد) و سپس IP مودم ADSL را در صفحه اینترنت اکسلپلور وارد نماییم تا صفحه تنظیمات مودم نمایان گردد





پس از ورود به تنظیمات مودم، به دنبال کرینه ای به نام **NAT** میگردیم. در زیر مجموعه این کرینه، پس از کلیک، چند گزینه دیده می شود که یکی از آنها DMZ می باشد، بعد از کلیک بر روی این گزینه، صفحه ای ظاهر می شود که یک کادر خالی برای وارد نمودن IP را دارا می باشد.

مهمترین مرحله آموزش، این بخش می باشد. در این مرحله، شما باید IP DVR را که به طور پیشفرض 192.168.1.1 نمیباشد را در این کارد وارد نموده و پس از save نمودن از تنظیمات مودم خارج شوید.

وظیفه این بخش و یا DMZ که کلیه اطلاعات با IP تعریف شده در کادر **DMZ** که برابر 192.168.1.1 قرار داده شده است به Valid IP تعیین شده که قبل از طریق سرویس دهنده اینترنت دریافت گردیده ارسال نماید. یعنی هر شخصی از هر نقطه ای که مایل است، فقط با وارد نمودن Valid IP (شناسه معتبر) مستقیماً به IP تعریف شده در بخش DMZ که همان اطلاعات دستگاه DVR و تصاویر دوربین مداریسته می باشد، ارجاع داده می شود. بدین صورت، تصاویر دوربین مداریسته در اینترنت انتقال داده شده و از طریق آن شما قادر خواهید بود از هر نقطه دلخواه تصاویر خود را به صورت زنده مشاهده نمایید.

کنکاش الکترونیک فارس
www.epkcctv.ir
email:epkelc@yahoo.com
09175331129-09175330713
07112351843