

کاربرد

RTSP

در دوربین مدار بسته

تهیه شده در گروه فنی داتیس



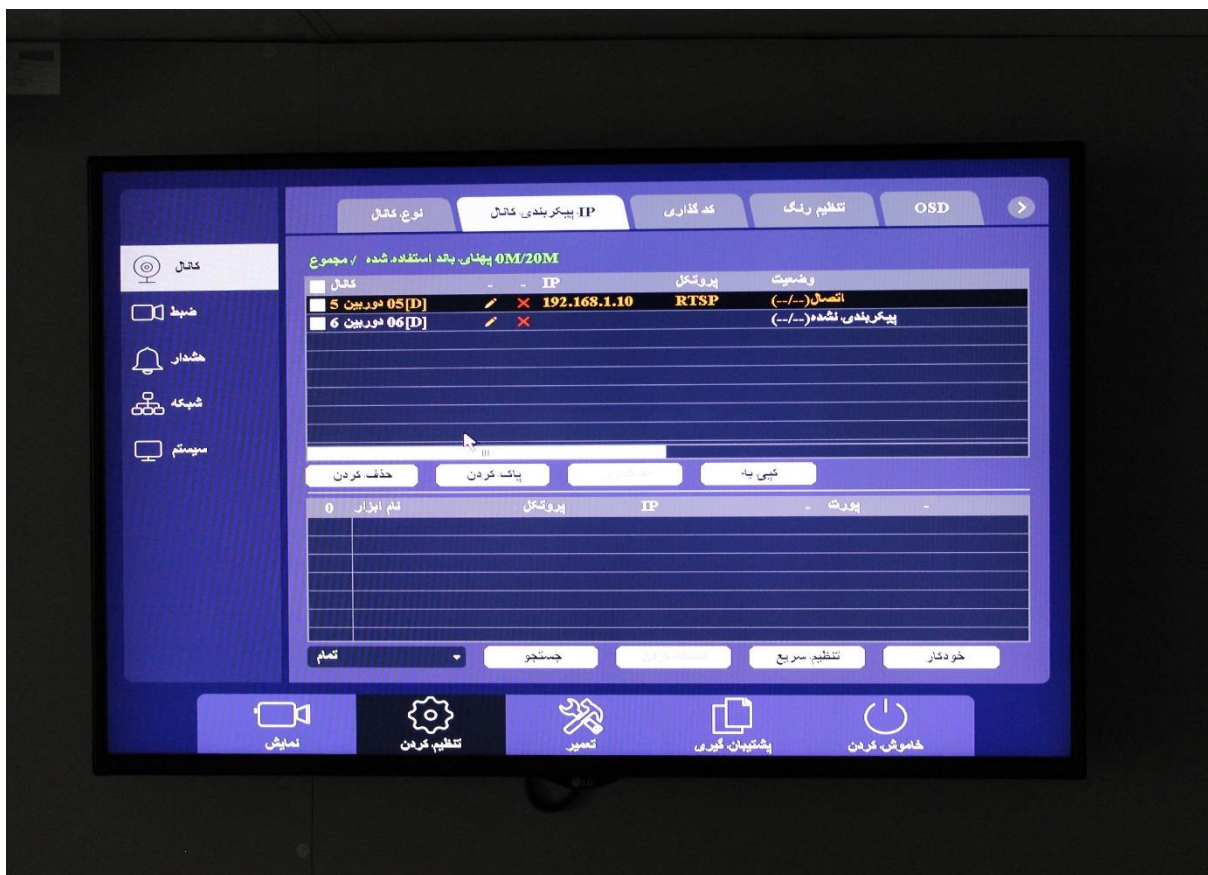
datisint.ir

- آیا میدانستید برای رویت تصاویر DVR خود دیگر احتیاجی به خرید PC و نصب نرم افزار ندارید؟
- آیا میدانستید تصاویر دوربین های آنالوگ را هم میتوان بر روی NVR مشاهده کرد؟
- آیا میدانستید با RTSP و IP Static توانایی add کردن تصاویر سایر دستگاه ها را روی دستگاه خود در بستر اینترنت دارید؟
- آیا با ارزانترین روش مانیتورینگ آشنایی دارید؟

RTSP مخفف کلمه Real time Streaming protocol به معنی (پروتکل جریان در لحظه) است که اغلب برای جریانهای تصویری ONVIF استفاده می شود. پروتکلی است که برای انتقال اطلاعات در لایه application تعریف می شود. RTSP چهار چوبی برای انتقال مستقیم اطلاعات زنده مانند صدا و تصویر فراهم می کند. که با کمک آن قادر به اضافه کردن جریان فیلم از DVR های دیگر خواهید بود. این پروتکل در دوربین های IP و NVR و DVR های برای تون کاربرد دارد وقتی یک دوربین آی پی را به NVR متصل می کنید با توجه به آدرسی که قبلا توسط کمپانی سازنده تعیین شده تصاویر زنده دوربین توسط این پروتکل از دوربین دریافت خواهد شد این آدرس معمولا استاندارد خاصی ندارد و هر کمپانی معمولا به صورت اختیاری این آدرس را برای دوربین تعریف می کند.

طریقه اضافه کردن یک دوربین IP به دستگاه دیگر از طریق RTSP port :

ابتدا وارد منوی اصلی دستگاه شده سپس در بخش تنظیمات ← کانال ← پیکره بندی کانال های IP ← ویرایش وارد تنظیمات RTSP می شوید .



سپس دوربین مورد نظر را انتخاب کرده و نام کاربری و رمز عبور آن را وارد کنید و در بخش پروتکل ، RTSP را انتخاب نمایید .
توجه داشته باشید شماره پورت RTSP در دوربین ها و دستگاه های برای تون 554 می باشد .



هم چنین طریقه نوشتن RTSP برای جریان اصلی و فرعی به صورت زیر می باشد :

Rtsp://[شماره جریان اصلی یا فرعی]&ids=[شماره کانال]&idc=[PORT]/mode=real/[آی پی دوربین]

