

آموزش های کاربردی دوربین های مدار بسته CCTV TRAINING دانستنی های لازم و اصول کار دوربین های مدار بسته

اتصال همزمان دوربین های آنالوگ و IP به دی وی آر های AHD

در دی وی آر های هایبرید سری AHD شرکت علم و صنعت شما می توانید به طور همزمان و یا جدا از هم دوربین های آنالوگ و IP را در کنار هم نصب کنید.
در این پست قصد آموزش چگونگی انجام آن را داریم.
در دی وی آر هایی که این قابلیت را دارند با توجه به شکل ذیل رو قسمت Switch کلیک می کنیم.



سوییچ

سویچ :

ترکیبی از ورودی های NVR/HVR/DVR با همدیگر است که می تواند چندین سیگنال ورودی را دریافت کند

1- پشتیبانی از فقط ورودی آنالوگ DVR

2- پشتیبانی از ورودی آنالوگ و شبکه HVR

3- پشتیبانی از فقط ورودی IP , NVR

کاربر می تواند مطابق با نیازش بین NVR/HVR/DVR سویچ کند.

توجه :

اگر کاربر حرفه ای نیستید یا نیازی به آن ندارد وارد این تنظیمات نشوید.

نوع کانال

سویچ بین NVR/HVR/DVR

1- در منوی اصلی سویچ را انتخاب نمایید.

2- در لیست نوع کانال، چندین نوع ترکیب برای کانال ها دیده می شود.

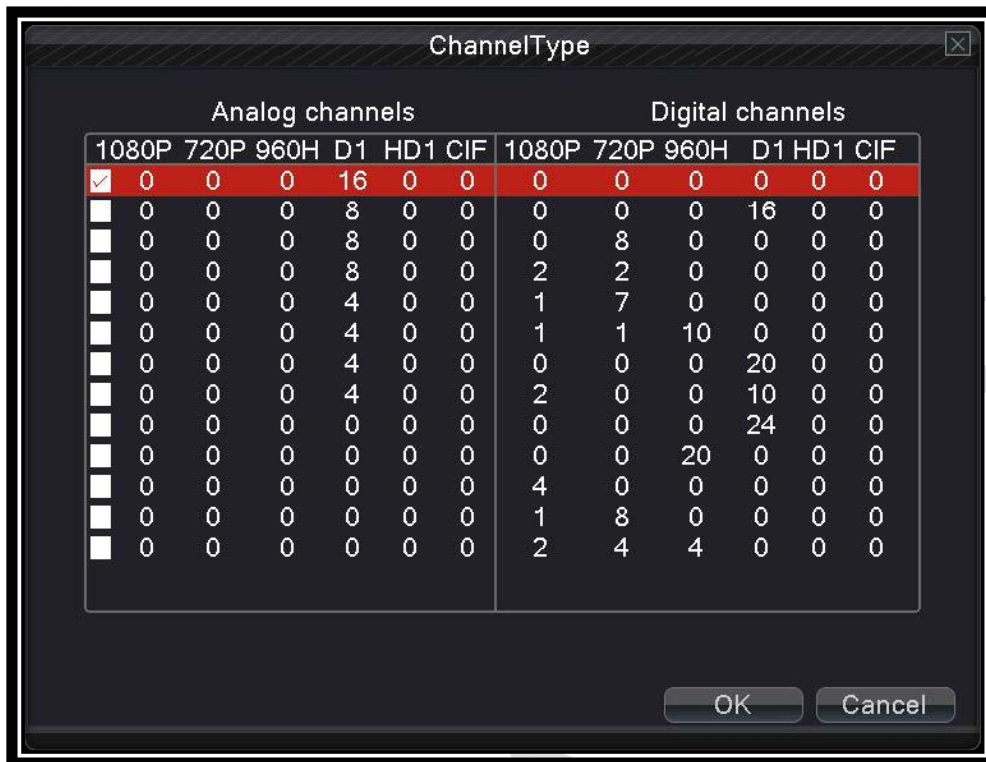
در "کانال های آنالوگ"، عددی که در زیر رزولوشن نوشته شده به معنی ماکزیمم تعداد دوربین آنالوگی که می تواند با این رزولوشن به دی وی آر وصل شوید.

در "کانال های دیجیتال"، عددی که در زیر رزولوشن نوشته شده به معنی ماکزیمم تعداد دوربین IP یا دستگاه تحت شبکه ای است که با این رزولوشن به دستگاه متصل شود.

کاربر می تواند بنا به درخواست، ترکیب مورد نظرش را انتخاب و تنظیم کند.

برای مثال در شکل ذیل که گزینه اول فعال شده است شما می توانید از 16 دوربین آنالوگ با کیفیت D1 استفاده کنید.

بعد از انجام تغییرات، دستگاه نیاز به راه اندازی مجدد دارد.



نوع کانال

بعد از راه اندازی مجدد دستگاه، وارد منوی سوئیچ شوید.



کانال دیجیتال

زمانی که دوربین IP به دستگاه اضافه می کنید تحت عنوان کانال دیجیتال در این صفحه تنظیمات مربوطه را انجام دهید.



کانال دیجیتال

کانال : شماره کانالی که نیاز به اتصال آن را دارید را انتخاب کنید.

فعال : برای فعال کردن این ویژگی، این گزینه را انتخاب نمایید.

هماهنگ سازی زمان : این گزینه برای تنظیم زمان محلی دستگاه برای هماهنگ سازی با دستگاه

متصل شده می باشد.

حالت اتصال:

- اتصال تکی : فقط یک دستگاه شبکه ای برای نمایش کانال می تواند متصل کند.
- اتصال چندتایی : چندین دستگاه شبکه ای برای نمایش کانال ها به صورت گشت می تواند متصل کند.

بعد از انتخاب نوع اتصال، می توانید مقدار فاصله ی نمایش دستگاه های تحت شبکه، در حالت گشت را مشخص نمایید.

لیست تنظیمات شبکه:

نام، نوع، آدرس IP و تعداد ارتباط از راه دور به آن را برای همه ی دستگاه های تحت شبکه که به لیست اضافه شده اند را نمایش می دهد.

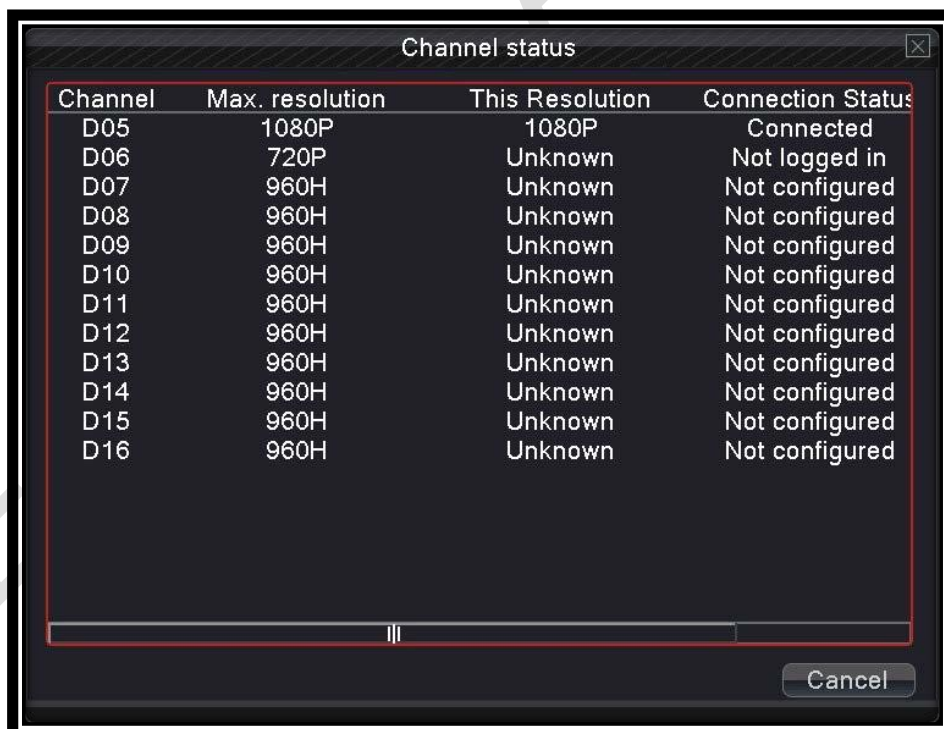
توجه: دستگاه تحت شبکه ای که در لیست تنظیمات شبکه، تیک خورده است. نمایانگر این است که دستگاه متصل شده است و برعکس، اگر تیک نداشته باشد به منزله ی این است که متصل نیست.

اضافه کردن: اضافه کردن دستگاه برای این کانال

حذف کردن: حذف دستگاه شبکه ای که نیاز به اتصال آن ندارید.

وضعیت کانال

ماکزیمم رزولوشن همه ی کانال های دیجیتال، رزولوشن دستگاه های متصل شده و وضعیت اتصال را نمایش می دهد.



Channel	Max. resolution	This Resolution	Connection Status
D05	1080P	1080P	Connected
D06	720P	Unknown	Not logged in
D07	960H	Unknown	Not configured
D08	960H	Unknown	Not configured
D09	960H	Unknown	Not configured
D10	960H	Unknown	Not configured
D11	960H	Unknown	Not configured
D12	960H	Unknown	Not configured
D13	960H	Unknown	Not configured
D14	960H	Unknown	Not configured
D15	960H	Unknown	Not configured
D16	960H	Unknown	Not configured