

## آموزش های کاربردی دوربین های مدار بسته CCTV TRAINING

پسورد پیش فرض دی وی آر های رایج بازار و محاسبه میزان فضای مورد نیاز ذخیره سازی در دوربین های مدار بسته

### 1- پسورد پیش فرض دی وی آر های رایج بازار:

پسورد دی وی آر های داهوا که شرکت علم و صنعت به فروش می رساند به صورت ذیل است:

USER NAME	ADMIN
PASSWORD	ADMIN
USER NAME	666666
PASSWORD	666666
USER NAME	888888
PASSWORD	888888

### 2- محاسبه میزان فضای مورد نیاز ذخیره سازی در دوربین های مدار بسته:

میزان فضای مورد نیاز ذخیره سازی وابسته به عوامل متفاوتی است مانند شرایط نوری و محیطی ضبط، کیفیت ضبط، نوع دوربین ها و غیره. با توجه به تجربه های بدست آمده در پروژه های متفاوت نیاز های رایج مشتریان بر حسب دوربین ها طبق جدول های ذیل می باشد:

H.264	H.264	H.264	سیستم فشرده سازی
4CIF (704x480)	4CIF (704x480)	4CIF (704x480)	رزولوشن تصویر
16	8	4	تعداد دوربین ها
FPS 25	FPS 25	FPS 25	نرخ فریم ویدئو
24 ساعته	24 ساعته	24 ساعته	ساعات ضبط هر دوربین
30 روزه	30 روزه	30 روزه	تعداد روزهای ضبط
8.8 ترابایت	4.4 ترابایت	2.2 ترابایت	برآورد ظرفیت مورد نیاز

H.264	H.264	سیستم فشرده سازی
1 Megapixel (1280x1024)	1 Megapixel (1280x1024)	رزولوشن تصویر
4	4	تعداد دوربین ها
25	25	نرخ فریم ویدئو
24	24	ساعات ضبط هر دوربین
30	4	تعداد روزهای ضبط
7.2 ترابایت	1 ترابایت	برآورد ظرفیت مورد نیاز

برای مثال در جدول بالا 4 دوربین با کیفیت 1 مگا پیکسل 24 ساعته در طول 4 روز هر د 1 ترابایتی را پر می کند.