

ELEGANCE

TD-2000 ve EDVR-3000 Serisi DVR cihazlarında

HDD için Kayıt Gün sayısı Hesaplama

<u>Video Formatı</u>	<u>Çözünürlük</u>	<u>Kayıt Hızı(Fps)</u>	<u>Resim Kalitesi</u>	<u>Bit Hızı (Kbps)</u>	<u>Kanal Başı Saatlik kayıt (MB/Hour)</u>
PAL	D1	25	En İyi	2 Mbit	915
			İyi	1.5 Mbit	700
			Normal	1 Mbit	465
			Orta	768	297
			Düşük	512	241
PAL	D1	6	En İyi	625	280
			İyi	500	224
			Normal	375	168
			Orta	250	112
			Düşük	187	84
PAL	D1	3	En İyi	313	140
			İyi	250	112
			Normal	188	84
			Orta	125	56
			Düşük	94	42
PAL	CIF	25	En İyi	625	280
			İyi	500	224
			Normal	375	168
			Orta	250	112
			Düşük	187	84
PAL	CIF	12	En İyi	313	140
			İyi	250	112
			Normal	188	84
			Orta	125	56
			Düşük	94	42

Hesaplama Formülü :

Toplam HDD Kapasitesi =Kanal Başı Saatlik Kayıt (MB/h) x Kayıt Süresi (Saat) x Toplam Gün Sayısı x Kanal Sayısı

ÖRNEK

EDVR-3004 Kayıt cihazım var. Bu kayıt cihazında En İyi kalitede CIF çözünürlükte 25 resim ile 30 gün kayıt yapmak için kaç Gb HDD kullanmalıyım.

$$\begin{aligned} \text{HDD} &= 280 \times 24 \times 30 \times 4 \\ &= 806400\text{MB} \\ &= 807(\text{GB}) \end{aligned}$$