

RAID 0 (Striping)

Hızın ön planda olduğu yedekleme sistemidir. Bu yapı ile verilerin her bir parçası ikiye bölünerek her iki diskin segmentlerine paylaşılır. Diğer RAID modlarından farklı olarak, hızlı veri transferi için herhangi bir veri kontrol paritesi kullanılmaz. Ancak, bir disk kullanılamaz duruma gelirse, verilerde kesilme olacağından, bilgilere artık erişilemez.



RAID 1 (Mirroring)

Bu mod iki adet aynı kapasitede disk gerektirir. RAID 1, ikinci harddiskte, birinci harddiske kaydedilen verinin birebir kopyasını oluşturur. Bu yöntem disk kapasitesinden çok veri güvenliği ve yedeklemenin önemli olduğu durumlarda çok kullanışlıdır. Kullanılabilir kapasite bir disk alanı kadardır. Ama bir disk arızalandığında, değiştirilerek otomatik olarak veri yapılandırması yapılabilir.



Açıklamalar

* Taurus Super-S LCM yalnız tek bir disk ile çalışmak üzere tasarlanmamıştır. Sadece iki disk takıldığında çalışır.

* Kullanılacak harddisklerin aynı kapasitede olması gerekir. Eğer farklı kapasitede diskler kullanılacak ise, en küçük diskin depolama alanına bağlı olarak kullanılacak toplan disk kapasitesi belirlenir.

* RAID modu, DIP switch yardımıyla veya LCD ekran aracılığıyla değiştirilebilir.