

355
Devam

pit, yakılmayan noktalarda land bırakmak suretiyle
gerçekleşir. Okuma yapılırken daha düşük şiddette lazer
ışını kullanılır. Lazer ışını kollarından daha güçlü pitlerden
daha zayıf yansır. Bu yansıma şiddetindeki değişimler
sayısal veriyi okur (1-0). Okuma işlemi
helikopter şeklinde bir iz üzerinde CLV uygulanarak ger-
çekleşir. Bunun içinde diske ne kadar yaklaşıldıkça diskin
dönme hızı yavaşlar.

Bir DVD'nin toplam kapasitesi, CD'ninkinin yaklaşık
25 katıdır. (680MB / 76B)

Bunun nedeni;

- DVD daha kısa boylu dalga ışını kullanır ve böylece
DVD'ye daha yoğun veri kaydedilebilir.
- DVD'nin bir yüzünde 2 katman vardır (CD'de yoktur)
- DVD'nin her iki yüzünde kayıt yapılır. (CD'nin tek
yüzü kull.)

26) Kesilme sorumlu giriş/çıkış sürecini gerek donanım gerekse
yazılım bağutunda alıp bitenler bakımından, bir akış şeması
üzerinde açıklayınız

