

Bilişim Teknolojileri

Bilgisayar Donanımları

- Genel olarak dahili ve harici olarak tüm donanımlar iki başlık altında incelenebilir.
- Dahili donanımlar: Ana kart, işlemci, sabit disk, ekran kartı, RAM bellek, Rom bellek, ses kartı, ağ kartı (ethernet), güç kaynağı vb..
- Yeni teknoloji ürünlerinde çoğu dahili donanım ana karta tümleşik olarak sunulmaktadır.

Bilgisayar Donanımları

- Genel olarak dahili ve harici olarak tüm donanımlar iki başlık altında incelenebilir.
- Harici donanımlar: Kasa, ekran (monitör), fare, klavye, yazıcı, tarayıcı, hoparlör, mikrofon, kulaklık, kamera, modem, kesintisiz güç kaynağı, oyun konsolları vb..

Bilgisayar Donanımları

- Dahili donanımlar – Ana kart:
- Bilgisayarda bulunan tüm kart veya donanımların üzerine takıldığı parçadır.
- Bazı donanımlar kablo ile ana karta bağlıyken bazıları direkt ana karta yerleştirilir.

Bilgisayar Donanımları

- Dahili donanımlar - İşlemci:
- Bilgisayardaki tüm döngüler işlemci tarafından kontrol edilir.
- Tüm işlemler bu parça ile yapılır. Isınmaması için üzerine soğutucu takılır.

Bilgisayar Donanımları

- Dahili donanımlar - İşlemci:
- Bilgisayardaki tüm aritmetik işlemler, mantıksal işlemler bu parça ile yapılır.
- Veri aldığı anda bunları işleyerek gerekli çıktı birimlerine gönderir.