

Mesleki Yabancı Dil



Yabancı Dilde Donanım Kavramları

1 – Donanım Birimleri (Hardware Units)

Öğr. Gör. Serkan KORKMAZ

Mart - 2022

1. HARDWARE UNITS (DONANIM BİRİMLERİ)

- ❖ 1. 1. Internal Hardware Units (İç Donanım Birimleri)
- ❖ 1. 2. External Hardware Units (Dış Donanım Birimleri)

MOTHERBOARD (ANAKART)

- The motherboard provides connections for all parts of a computer.
- Anakart, bir bilgisayarın tüm parçalarının bağlantısını sağlar.



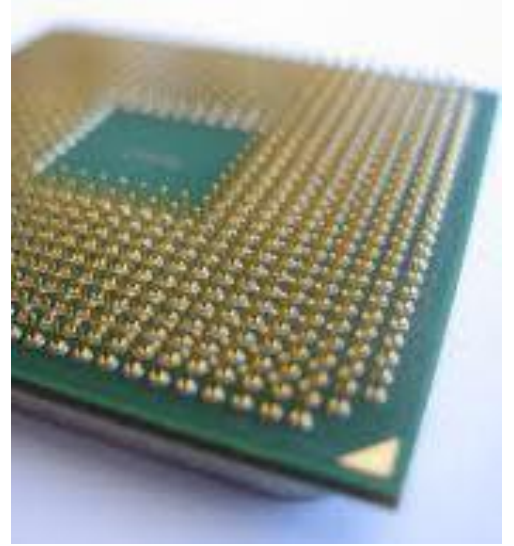
MOTHERBOARD (ANAKART)

- The memory, CPU, hard drives, optical drives, sound card, video card and other ports and expansion cards all connect to the motherboard directly or via cables.
- Bellek, işlemci, hard disk, optik diskler, ses kartı, ekran kartı, diğer portlar ve genişleme kartlarının tamamı anakart üzerine direk ya da ide kabloları ile bağlanır.



CPU (CENTRAL PROCESSING UNIT) MERKEZİ İŞLEM BİRİMİ

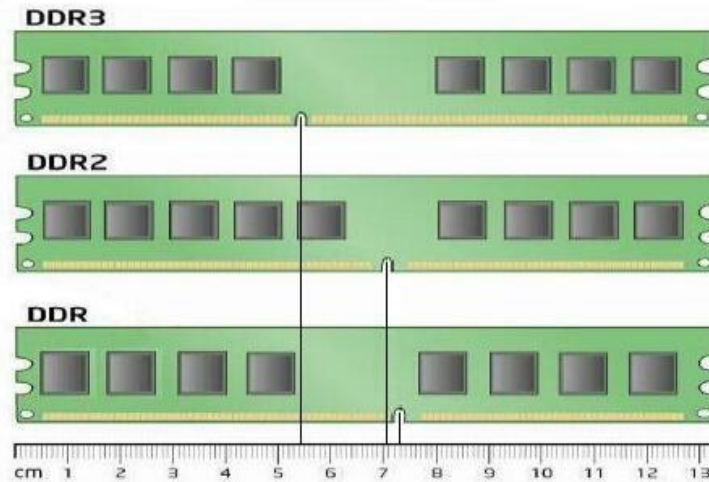
- The central processing unit (CPU) is the partion of a computer system that carries out the instructions of a computer program, to perform the basic arithmetical, logical, and input/output operations of the system.
- Merkezi işlem birimi (MİB) sistemin temel aritmetik, mantıksal, ve giriş / çıkış işlemlerini gerçekleştiren ve bilgisayar programı komutlarını yürüten bir bilgisayar sistemini bölümüdür.



RAM (RANDOM ACCESS MEMORY)

RASTGELE ERİŞİMLİ BELLEK

- Random Access Memory (RAM) maintains temporary computer data storage.
- Rasgele erişimli bellek bilgisayar verilerini geçici olarak tutar.



RAM (RANDOM ACCESS MEMORY)

RASTGELE ERİŞİMLİ BELLEK

- Also, RAM increases your process speed according to its data transfer rate.
- Ayrıca RAM veri aktarım hızına göre işlem hızınızı artırır.
- Double data rate RAMs are known to be the fastest RAMS. (ex: DDR, DDR2, DDR3).
- Çift veri hızlı Ram ler en hızlı Ram ler olarak bilinir. (Örneğin DDR, DR2, DDR3).
- The faster your RAM is the more you can cope with various programs at the same time.
- Daha hızlı RAM aynı anda çeşitli programlarla başa çıkabilir.