

M i k r o p r o c e s s z o r

CPU: (Központi FELDOLGOZÓ Egység)

A CU-t és az ALU-t együttesen nevezzük CPU-nak, központi egységnek. Ez a processzor, amelyet szoktak a számítógép agyának is nevezni.

ALU: (Aritmetikai-Logikai Egység)

Általában minden programutasítás végrehajtásában részt vesz. Az aritmetikai, logikai műveletek végrehajtását, illetve a relációk kiértékelését jelenti.

CU: (Vezérlő Egység)

A program utasításainak végrehajtása a feladata. Ha a program előírja, akkor vezérlőjelet küld az ALU-nak, az operatív tárnak, a kimeneti, illetve bemeneti egységeknek.