

Írta:

2005. május 21. szombat, 17:45

---

Új mérföldkö érkezt a processzorgyártás történelmében. Ugye eloször megjelent a 64 bit amelyet még a mai napig nem sikerült igazán kihasználni mivel még a 64 bites Windows Xp-on is van még mit javítani. De az Intel már elorukkolt egy újabb technológiával. Sokan gondolgodtunk már szerintem azon hogy mi lenne ha egyszerre több processzor is lenne a gépünken úgy mint a szerverekben. Egyrészt ez nagyon drága lenne másrészt egy olyan alaplapa mi be tud fogadni több processzort nagyon drága és kifejezetten szerverekhez van fejlesztve, szóval nincs benne AGP és semmi felesleges cicoma... Ezt a problémát oldotta meg az Intel a Dual Core-ral...

A Dual Core nem más mint egy processzoron belül két mag. Az Intel két típust gyárt ebbol a típusú procikból. Az egyik a Pentium D a másik a Pentium Extreme Edition. Mindkét processzor fejenként két 800 megahertzes Smithfield-maggal rendelkezik. Magonként pedig nem kevesebb mint 1 megabájt másodsztinu gyorsítótárat tartalmaznak. Az Intel hiába hangsúlyozta eddig azt hogy nincs szükség a 64 bitre ezek a processzorok már ezt is támogatják. Az igazi nagyágyú az Extreme Edition mely támogatja a Hyper-Threading technológiát vagyis a Windows majd 4! procit fog látni. Aki ilyen processzort akar majd venni annak szükség lesz új alaplapra is mégpedig olyanra amelyen i945 vagy i955X lapkakészlettel van szerelve. Ezek az alaplapok már természetesen tudják kezelni a DDR2-s memóriamodulokat, támogatják az 1066 megahertzes FBS-t és az új SATA II winchesterek is fogadni tudják. tehát ezek lennének a jövő processzorait, illetve már most is lehet vásárolni ilyen termékeket csak legyen rá az embernek pénze. Arra hogy mi az AMD válasza az Intel két új processzorára még a jövő titka.. Talán 4 mag.... :))