

Küresel ekonomik krize bagli olarak kurdaki hizli hareketlilik donanim gncellemesi yapacak kullanicilari kara kara dmsndrken, üreticiler yol haritalari dogrultusunda bir yandan yeni ürünlerini lansetmek için son hazirliklarini yaparken, öte taraftan pazarda satilmakta olan ve belirlenen yasam sresinin sonuna gelen ürünlerini piyasadan çekmeye hazirlaniyor. Bir bilgisayari olusturan temel komponentleri gnclemede aldigimizda gelismisi en hizli parçaların basinda merkezi islem birimi olarak bilinen CPU'ların geldigini görüyoruz. Tabii daha hizli ve gncel modeller için yesil isigin yanmasi, pazardaki modellerin de son kullanicilara veda etmesi anlamina geliyor. Bu haberimizde AMD ile bile birlikte sektörün en büyük iki islemci üreticisinden biri olan Intel'in yol haritasina gncel atacagiz. Haberlerimizde sik sik dile getirdigimiz üzere Intel, Tik-Tak adini verdigi is stratejisi dogrultusunda, örnekteki ay Nehalem tabanli Core i7 serisi islemcilerini pazara sunacak ve paralelinde firmanin ürün gami da yeniden sekillenmeye baslayacak. Fiyat segmentlerini rahatlatabilmek ve yeni modellerini dogru konumlandirabilmek için Intel, belirledigi islemcileriyle yollari ayiracak.

Masaüstü islemci modellerinin yani sira mobil ve sunucu/is istasyonu pazarlari için hazirladigi islemcilerinin EOL (End-of-Life / Yasamin Sonu) periyoduna giren modelleriyle de vedalamaya hazirlanan Intel, hangi modellerini, ne zaman saha disina çekecek? Özellikle islemci terfisine hazirlananlar için bu haberimiz faydali olacaktir zira hangi islemcinin ne zaman tedaviden kalkacagini bilmek oldukça önemli.

Intel'in islemcilerin yasam döngüsüyle ilgili resmi yol haritasinda ilk duragimiz masaüstü islemciler olacak. Yol haritasina göre, firmanin an itibariyle satilmakta olan en hizli masaüstü islemcileri durumundaki Core 2 Extreme QX9650 (45nm üretim teknolojisinin ilk masaüstü temsilcisi) ve QX9770 örnekteki yilin ikinci üyesi Nisan-Mayis-Haziran döneminde son kullanicilara veda edecek.

Firmanin ürün gamindaki operasyonu tahmin edebileceginiz üzere iki model ile sinirli kalmayacak. Ulastigi yüksek satis rakamiyla Intel'in son dönemdeki en popüler islemcilerinden biri olmayi basaran ve en çok kullanılan dört çekirdekli islemci oldugu tahminleri de yapilan Core 2 Quad 6600 popülarligini koruyacak gibi üyesi, yol haritasina göre, islemci gelecek yilin ilk 6 ayinda da hatta kalmaya devam edecek.

Dört çekirdekli islemcilerinden olusan ürün gaminda yapilacak düzenleme Core 2 Quad Q9450 ve Q6700 modelleriyle devam edecek. 45nm üretim teknolojisiyle hazirlanan Q9450 ve 65nm üretim teknolojisiyle hazirlanan Q6700 modellerinin resmi olarak örnekteki yilin ilk üyesi Ocak-Subat-Mart döneminde firmanin resmi listesinden çekilmesi beklenebilir.

Intel dört çekirdekli islemcilerinin yani sira çift çekirdekli masaüstü modellerinde de belirledigi yasam sresi dolan islemciler saha disina çekecek. Bu noktada önemli bir detayin altini çizmekte fayda var. Intel'in çift çekirdekli masaüstü islemcilerindeki düzenlemesi Nehalem kaynakli degil üyesi, yine daha önce paylastigimiz üzere Nehalem tabanli çift çekirdekli islemcilerin gelecek yilin ikinci yarısında hazir olmasi bekleniyor.

Agirlikli olarak 65nm üretim teknolojisiyle üretilen çift çekirdekli islemcilerini 45nm üretim teknolojisine sahip modeller ile gncellemeye hazirlanan firma Core 2 Duo E8200, E8190, Q6850, E6750, E6550, E6540, E4600, E4700

2008 yilinin ilk yarısında, giriş seviyesinde yer alan daha uygun fiyatlı Pentium E2200, E2180 ve Celeron E1200 modelleri de gelecek yılın ikinci yarısında EOL statusuna girecek.

Masaüstü işlemcileri takiben firma dizüstü bilgisayarlar için hazırladığı mobil işlemcilerinde de deneye gidecek. Firmanın Extreme serisi dahilinde hazırladığı ilk iki mobil işlemcisi olan Core 2 Extreme X7800 ve X7900 başta olmak üzere çift çekirdekli Core 2 Duo T7800, T7700, T7500, T7300, L7700, L7500, L7300 modelleri 2008 Ocak ayında sahaya çıkacak. Firma ayrıca Core 2 Duo T7250, T7100, U7700, U7600, U7500, U2200, U2100 ve Celeron 570, 560, 550, 540, 530, 523 modellerini Nisan 2009'da, yine Extreme serisi dahilinde yer alan Core 2 Extreme X9000 ile Core 2 Duo T9500, T9300, T8300, T8100 modelleriyle de Eylül 2009'da vedalansın. Belirttiğimiz üzere Intel masaüstü ve mobil işlemcilerin yanında profesyonel işlemcilerinde de geliştirme yapacak.

Sunucu ve iş istasyonları için hazırlanan işlemcilerin oluşturduğu pazarın gamını da yeniden şekillendirecek olan Intel, Nehalem-EP tabanlı işlemcilerin geleceği segmentte, detaylarını tabloda görebileceğiniz bazı Xeon 5000 serisi modellerini gelecek yılın ilk yarısında, Xeon 7000 ve Xeon 3000 serisi dahilindeki bazı modellerini de 2008 yılının Temmuz-Agustos-Eylül döneminde listeden çıkaracak.

Intel ayrıca Itanium 2 9000 serisi dahilinde hazırladığı 7 işlemcisini de yine EOL programı çerçevesinde 2009'un başlarında EOL statusuna girecek. Nehalem tabanlı yeni nesil işlemcilerin gelecek olması, 45nm üretim teknolojisine tam adaptasyon ve diğer bazı nedenlerden dolayı Intel onlarca işlemcisiyle belli zaman aralıklarında yollarını ayıracak. İşlemci değişikliğine gidecek olanların dikkat etmesinde fayda var.

BilgiKaynak