

bilgisayar dünyasından

Son zamanlarda öyle veya böyle MP3 kısaltmasını bir yerlerden duymuşsunuzdur. Artık bilgisayarlardan taşarak neredeyse gündelik yaşamın bir parçası olan MP3'ün ne olduğunu merak ediyorsanız yazımızı okumayı sürdürün.

Birkaç aydır bilgisayarların grafik yeteneklerinden söz ediyoruz. Ancak, bilgisayarlar yalnızca görüntü alanında değil, diğer birçok alanda da etkin bir biçimde kullanılan aygıtlar. Örneğin, bilgisayarlar güçlü yazılımların da yardımıyla çok becerikli ses işleme araçları haline gelebilirler. Elbette bu ses işleme olayını gerçekleştirebilmek için, ses bilgisinin bilgisayarın anlayacağı sayısal dile dönüştürülerek saklanması gerekir. Sesler sayısal dile dönüştürülerek saklanırken oluşan dosyalar, bilgisayarların depolama ve işlem

yeterliğini zorlayabilir. Bu durum, hem bu dosyaların paylaşımını hem de işlenmesini güçleştirir. Bu sorunu çözmek isteyen bir firma uzun adı "MPEG-I Layer 3" olan, ancak genellikle MP3 olarak bilinen ses dosyalarına özel bir sıkıştırma yöntemi geliştirdi. Bu yöntemle CD kalitesindeki sayısal sesler 12 katına kadar sıkıştırılabilir. Başka bir deyişle kalitesinde belirgin bir düşmeye neden olmadan, sesin en az 12 kat daha az yer kaplaması sağlanabiliyor.

Ses dosyalarını saklamak için daha az yer gerekmesi, bu tip dosyaların bilgisayarda saklanmasını ve paylaşımını kolaylaştırdı. İlerleyen yıllarda MP3 iyice yaygınlaştı ve başka amaçlarla da kullanılmaya başlandı. İlk olarak MP3 dosyalarını çalabilecek yazılıma ve işlemciye sahip kasetçalar tipi aygıtlar üretildi. Bunu son zamanlarda CD'lere kaydedilmiş MP3'çalar izledi. Normalde bir CD ortalama 10-12 parça alırken, yaklaşık 180 parça (MP3 olarak sıkıştırılmış), tek CD'de toplanabiliyor.

Yine MP3'çaların son örnekleri arasında kendi depolama aygıtını içinde taşıyanları da var. Bu aygıtlar yaklaşık 160 CD'nin alabileceği ses miktarını bir defada yanınızda taşımanıza olanak sağlayabiliyorlar.

Garip Ama Gerçek!

Sizlere bilgisayar dünyasını da ilgilendiren ilginç haberler de vereceğiz. Bunlardan ilki uzayla ilgili. Rusların emektar Mir uzay istasyonu,



23 mart 2001 tarihinde iyice eskidiği ve işletme giderleri fazla olduğu için Pasifik Okyanusu'na düşürüldü. Olay dünya çapında büyük ilgi gördü. Yaklaşık 140 ton ağırlığındaki koca uzay istasyonunun yanar parçalarını görebilmek için turistler Fiji adalarına akın etti. Hatta parçaların atmosferde yanışını daha yakından görmek isteyen zengin iş adamları için özel uçak seferleri bile düzenlendi.

Dünyanın olaya ilgisi büyük olunca, bu kez İnternet üzerinde açık artırmayla satış yapan eBay (www.ebay.com) sitesinde, Mir uzay istasyonunun düşen parçalarının satıldığı haberi yayıldı. eBay, bağımsız kişilerin ellerindeki herhangi bir ürünü belli bir süre açık artırmada tutarak satabildikleri serbest bir yer. Burada Mir'in parçaları için verilen kimi tekliflerin 15 000 doları (yaklaşık 15 milyar) bulunduğu söyleniyor. Elbette Mir'in parçalarının satılması, kullanıcıların eBay üzerinde oynadığı oyunlardan sadece biri.

Normalde ciddi bir kurum olan eBay üzerinde muzip kullanıcıların bugüne kadar satılığa çıkardıkları materyaller arasında, ABD Başkanı da dahil olmak üzere birçok garip "şey" bulunuyor.



Modem Nedir?

Modemler bugün birçok bilgisayar kullanıcısının İnternet erişimi ve bilgisayarlar arası haberleşme amacıyla kullandıkları aygıtlardır. Bunlar bilgisayarın içine takılmış bir kart olabildikleri gibi, bilgisayarın dışında da bulunabilirler. Telefon hattına bağlı olan bu aygıtlar sayısal verileri ses sinyallerine dönüştürerek bunların telefon hatlarından geçebilmesini sağlarlar. Ses sinyalini alan karşı taraftaki modem, bunu tekrar sayısal verilere çevirir. Özellikleri ve hızları birbirinden farklı çok sayıda modem çeşidi vardır.

İnternet'te Eğlenelim



Çizgi filmleri sevmeyen var mı? Biz seviyoruz doğrusu. Bu nedenle sizlerin de ilgisini çekebilecek, hoş çizgilerle bezeli, beceriyle hazırlanmış Web sitelerini burada tanıtmak hoşumuza gidiyor. Bu ayki sitemizin adresi de www.homestarrunner.com



Bu sitede kolları olmayan, sadece bacakları görünen ve şapkasında pervane bulunan komik bir çocukla maceraya atılıyorsunuz. Sitenin farklı biçimde görünmesi mümkün, bunun için gereken tek şey alttaki H0 arası numaraların üzerine basmak. Bunlar sayesinde kahramanımız sizi kimi zaman defter sayfası üzerindeki bir çizgi, kimi zaman da resimdeki gibi bir astronot olarak karşılıyor.



Ana site üzerindeki linkleri tıkladığınızda kahramanımızın başrolünü oynadığı çizgi filmleri seyredebiliyor ve oyunlar oynayabiliyorsunuz. Bu oyunlardan özellikle biri, çok zevkli. Kahramanımız kafası kel olarak bekliyor; siz de yerden saç alarak, onun kel kafasını değişik biçimlerde süslüyorsunuz. Bununla ilgili çalışmaların sergilendiği bir de galeri var. Bu galeriden alınmış komik örnekleri bu sayfada bulabilirsiniz.