

20 üniversiteye standart donanım paketi

GÜNEŞ KAZDAĞLI

Türk üniversitelerinin ve araştırma-geliştirme birimlerinin ulusal ve uluslararası bilgisayar bağlantılarını gerçekleştirerek, ülke çapında bir etkileşimli ağ kurmak ve bu ağ aracılığıyla araştırmacılara bilgi ve belge hizmetleri sağlamak amacıyla kurulan Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi'nde

(ULAKBİM) çalışmalar devam ediyor. TÜBİTAK bünyesinde oluşturulan ULAKBİM'in Ankara, İstanbul, İzmir illeri dışında kalan üniversitelere 30 Temmuz-12 Ağustos 1996 tarihleri arasında bilgisayar altyapıları ve Internet bağlantılarını içeren bir anket uyguladığı öğrenildi. Üniversitelerle yapılan görüşmeler sonrasında seçilen 20 üniversiteye "Standart Donanım Paketi" sağlanması kararlaştırıldı.

Ulusal Akademik Ağ'ın omurga ve uç bağlantıları sağlanırken, özellikle donanım yetersizliği olan üniversitelerde geniş bant aralığının en etkin şekilde değerlendirilmesini amacıyla ULAKBİM, bu üniversitelere bağlantı donanımı yanında birer ağ bağlantılı bilgisayar laboratuvarı oluşturmayı da hedefliyor. Bu hedefler çerçevesinde seçilen 20 üniversiteye sağlanacak "Standart Donanım Paketi", Inter-

net sunucusu, 10-15 grafik yetenekli kullanıcı terminali, yazıcı, sunucu için kesintisiz güç kaynağı ve gerekli yerel ağ donanımından oluşuyor. "Standart Donanım Paketi", ULAKBİM teknik elemanları tarafından ULAK-NET bağlantısı sağlanırken kurulacak ve üniversite yetkililerine teslim edilecek.

ULAKBİM yetkilileri, donanım gereksinimleri geniş bir yelpaze oluşturan Ankara, İstanbul ve İzmir ille-

ri dışında kalan üniversitelerin toplanan bilgilerle bir değerlendirmeye tabi tutulduğunu ve bu değerlendirme sonucunda şu üniversitelere "Standart Donanım Paketi" sağlanmasına karar verildiğini belirttiler:

Adnan Menderes Üniversitesi (Aydın), Akdeniz Üniversitesi (Antalya), Celal Bayar Üniversitesi (Manisa), 18 Mart Üniversitesi (Çanakkale), Dumlupınar Üniversitesi (Kütahya), Fırat Üniversitesi (Elazığ), Gaziosmanpaşa Üniversitesi (Tokat), Harran Üniversitesi (Şanlıurfa), Kafkas Üniversitesi (Kars), Kırıkkale Üniversitesi (Kırıkkale), Mersin Üniversitesi (Mersin), Muğla Üniversitesi (Muğla), Mustafa Kemal Üniversitesi (Hatay), Osmangazi Üniversitesi (Eskişehir), Pamukkale Üniversitesi (Denizli), Sakarya Üniversitesi (Sakarya), Süleyman Demirel Üniversitesi (Isparta), Trakya Üniversitesi (Edirne), Yüzüncü Yıl Üniversitesi (Van), Zonguldak Karadeniz Üniversitesi (Zonguldak).

ULAKBİM'in yeni hedefleri ve projeleri

Ülke çapında tüm üniversite ve araştırma kuruluşlarını birbirine bağlayacak olan Ulusal Akademik Ağ'ın, 34 Mbps hızında bir omurgadan oluşması ve üniversitelerin bağlantılarının ise 64 Kbps-2Mbps hızında olması planlanıyor. Ayrıca Internet çıkış hat kapasitelerinin de en kısa zamanda artırılacağı; 1996 yılı için hedefin 768 Kbps, 1997 yılı için de en az 1.5 Mbps olacağı kaydediliyor.

Öte yandan ULAKBİM yetkilileri, 1996-1997 yıllarında gerçekleştirmeyi planladıkları projelerle ilgili olarak da şu örnekleri veriyorlar:

* Araştırmacıların ULAKBİM tarafından sunulan süreli yayın, bilgi taraması ve belge sağlama hizmetlerine erişmelerini sağlamak için merkezi bir süreli yayınlar veritabanı oluşturmak; diğer üniversite kütüphanelerinde bulunan süreli yayın bilgilerini de bu veritabanına girerek; koleksiyon geliştirme ve belge sağlama için gereken yönetim bilgilerini ise süreli yayın otomasyon sistemi aracılığıyla üretmek,

* Ankara'da üniversiteleri hızlı bir metropoliten ağ (MAN) aracılığıyla birbirine bağlamak,

* Veri, ses ve görüntü türü bilgileri kaydedip işleyerek, araştırmacıların ve öğrencilerin hizmetine sunacak bir çokluortam dokümantasyon merkezi kurmak,

* Ulusal Akademik Ağ üzerinde oluşacak trafiği yönetmek ve çıkabilecek sorunları çözmek için, yönetim ve simülasyon projesi geliştirmek.

Bu arada ULAKBİM'in 2000 yılına kadar öngörülen yatırım bütçesi ise 45 milyon dolar olarak açıklandı. 1996 yılı bütçesinin 200 milyar TL olduğunu belirten yetkililer, 1997 yılı yatırım bütçesi teklifinin de 1 trilyon TL olacağını kaydediyorlar.

**SIEMENS
NIXDORF**

Kişisel Bilgisayar Devrimi

Avrupa ve Türkiye'de çok büyük projelere imza atmakla kalmıyoruz. Aynı iddiamız, kişisel bilgisayarlarda da sürüyor.

Siemens Nixdorf, aynı zamanda yüksek performanslı kişisel bilgisayarların da üreticisi.

Bugün işlerini herhangi bir kişisel bilgisayar aracılığıyla yürütenler, her şeyden önce bu bilgisayarlardan üstün teknoloji ve yüksek performans bekliyor. Ödedikleri paranın karşılığını veren, güvenli, garantili ve verimli bir bilgisayar...

Kullanıcıların bu beklentilerini göz önünde bulunduran Siemens Nixdorf, geliştirdiği kişisel bilgisayarlarda bütün bu özelliklerin bir arada bulunmasına özen gösteriyor.



Siemens Nixdorf'un kalite, deneyim ve üstün teknolojisinin bileşimi olan bu kişisel bilgisayarlar, ister evde, ister işyerinde, ister yolda işlerini etkin bir biçimde yürütmeyi hedefleyenler için ideal bir seçim.

Siemens Nixdorf kişisel bilgisayarları, ISO 9001, MPR II, EPA (Energy Star) gibi dünya standartlarına uygundur. Bu da Siemens Nixdorf'un kaliteye, insan sağlığına ve çevreye verdiği özel önemin göstergesidir.



The Intel Inside Logo
is a trademark
of Intel Corporation