



GAZE-TEŞ

SAYI : 3
AY : AĞUSTOS
YIL : 1999
ADET : 800

EGETES BİLGİ İŞLEM MAKİNALARI TEKNİK SERVİSİ VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ. TEL: 446 10 46 (Pbx)
DİĞER TEL : 446 10 47 – 445 35 14 EMAIL: EGETES@SUPERONLINE.COM

GÖRÜNTÜ CİHAZLARIN YAYDIĞI ZARARLI IŞINLAR

Bilgisayar ve Renkli TV'lerde görüntü oluşturmak için yüksek voltaja (en az 30.000 volta) ihtiyaç vardır. Dolayısıyla şehir cereyanı 220 voltla çalışırken, tüpte en az 30.000 volta yükseltilir, bu da elektron bombardımanı için kullanılır. Elektron bombardımanı ile birlikte renkli görüntüde elde edilir. Bunun neticesinde X ışınları (Radyasyon) ve Ultraviole ışınları ortaya çıkar. Bilgisayar ve TV tüpünün yaydığı X ışınlarının zarar vermeyen değeri saatte 0,5 milirem 'in altıdır. TV'lerde tüpün büyük olması bilgisayar ekranlarının ise çok yakından kullanma zorunluluğu olduğu için zararlı ışınlardan önlem alınmadıkça etkilenmeye olasılığı maalesef yoktur. Zararlı ışınların canlı dokulara zarar verdiği kesinleşmiştir.

Zararlı ışınların İnsan üzerindeki olumsuz etkileri şöyledir:

- Baş, boyun, sırt ağrıları, halsizlik, iştahsızlık, yorgunluk, sinirlilik ve göz yorgunluğu
- Göz bebeği kaymaları (şaşılık) ve perde (Katarakt) oluşması,
- Yüz derisinde döküntüler,
- Elektro manyetik dalgaların kromozonların tahribi sonucu beyin tümörleri ve kan kanserinin oluşabilmesi,
- Gebe bayanlarda sakat bebek doğum vakaları ve düşük yapma olasılığı,
- Ekrandaki yanıp sönmeye şeklindeki oluşumlar, bir çeşit sara nöbetine neden olabilmektedir.
- Beyin iltihaplanmaları,
- Akciğer enfeksiyonları,

Sonuç olarak ;

Bilimsel olarak TV yada Bilgisayar monitörlerinin zararlı ışınlar yaydığı ve insan sağlığına son derece zarar verdiği kesinlik kazanmıştır. Bu zararların incelenmesinde dikkate alınması gereken ve zararları arttıran hususlar aşağıdaki gibidir:

- Çalışılan odada birden fazla ekran olması
- Ekranın uzun süre maruz kalınması
- Ekranın yakın mesafeden izlenmesi
- İmalat hatalı ekranların kullanılması,
- Büyük ekran ebatlarına rağbet edilmesi,

Tüm bunların önlenmesi için imalatta üreticilerin radyasyona karşı önlem almaları gerekmektedir. Ekrandan yayılması önlenemeyen ışınlar karşı ise mutlaka ekran filtresi kullanılması zorunludur. Performansı yüksek bir ekran filtresi ekranın 30 cm. önünde oluşan ve 50.000 v/m'ye kadar çıkabilen elektrostatik alanı 1500 v/m'ye kadar düşürebilmekte, ultraviole ışınlarını tamamen önleyebilmekte ve radyasyonu % 81-99 oranında tutabilmektedir.

EGE-TEŞ YELDA ULUSDAĞLI

NETSİS'E ZAM

Temmuz başı itibariyle Netsis'e yaklaşık % 25 civarında zam gelmiştir. Eski versiyonlardan yeni versiyonlara geçişlerde hala % 50 iskonto devam etmektedir. Yeni fiyatlar aşağıdaki gibidir :

ÜRÜN	DOS	NOVELL
NETSİS I	178.750.000 TL	296.250.000 TL
NETSİS II	268.750.000 TL	445.000.000 TL
NETSİS III	387.500.000 TL	642.500.000 TL

AYIN TEHLİKELİ VİRÜSLERİ

Eger " How to Give a Cat a Colonic" başlıklı bir e-mail gelirse bunu sakın açmayınız. Bu, virüs taşıyan bir maildir ve açıldığı takdirde harddiskinizdeki tüm verileri silecektir. Ve şu ana kadar bu virüsü temizleyen bir program olmadığı bildirilmiştir.

Eğer "CALIFORNIA" adlı bir dosyanın attach edildiği bir mail alırsanız, lütfen maili açmayınız. Bu dosyada Wobbler virüsü bulunmaktadır. Yapılan açıklamalara göre bu virus çok tehlikeli bir virüs olup şu anda bu virüsle ilgili bir antivirüs geliştirilmemiştir. Bu virüs Macintosh ve İbm uyumlu bilgisayarlarda oldukça önemli hasarlara yol açmaktadır.

BİRAZCIKTA MİZAH

Bilgisayar firmaların teknik servis departmanlarına çeşitli telefonlar gelmektedir. Bu telefon görüşmeleri sonucunda servis elemanları ve müşteri arasında ilginç diyaloglar meydana geldiği tespit edilmiştir. İşte Bilgisayar dünyasından bazı örnekler :

- Dell şirketinin bir müşterisi bilgisayarının fax çekememesinden şikayet etmiş. 40 dakikalık bir telefon görüşmesi sonucunda adamın kağıdı monitöre dayayıp "gönder" tuşuna bastığı ortaya çıkmış...
- Bir IBM müşterisi dökümanı yazıcıya aktaramadığından şikayet etmiş " bilgisayar yazıcıyı görmüyormu ?" sorusuna karşılık, "ekranı yazıcıya doğru çevirdim ama hala görmüyor" cevabını almış !?!
- Bir müşteri " ayak pedalına basıyorum basıyorum makinadan hiç ses gelmiyor" demiş. "ayak pedalı" dediği mouse olduğu ortaya çıkmış.

EGE'NİN TEKNİK SERVİSİ