



patent

KAPASİTİF GERİLİM İNDİKATÖRÜ

Üyemiz İ. Akyar GÜNTÜRK'ün aşağıdaki çalışması 27 . 11. 1995 tarihinde Patent Enstitüsü tarafından faydalı model olarak kabul edilmiştir. Üyemize çalışmalarında başarılar diliyoruz.

İndikatör, 31500 ve 34500 Voltluk Orta Gerilim tesislerinde sistemin enerjisi olup, olmadığını görsel olarak takip etmek üzere geliştirilmiş bir sinyal lambasıdır.

Orta gerilim salt tesisleri ve transformator istasyonlarında çalışır iken, sistemin enerjili olup olmadığını bilmesi hem insan sağlığı hem de teçhizat yönünden hayati önem taşımaktadır. Bu husus, klasik çözümlerle çok

pahalı ve bazı durumlarda da fiziksel olarak mümkün olmamaktadır.

Bilindiği üzere; 3 fazla beslenen klasik sistemlerde sistemin enerjili olduğu anlamak için, asgari 2 adet gerilim tranfonmatörü, bir adet 3 fazla seksiyoner, 3 adet orta gerilim sigortası, 3 adet alçak gerilim sigortası ve bunların monte edileceği bir hücreye ihtiyaç vardır. Malzemeleri temin ettiğimizi düşünsek dahi, tablo ve panolar-

da bu iş için hücre ayırmak fiziki yönden bazen mümkün olmamaktadır. Ayrıca, gerilim trafolarında olacak arızaların, anasistemi inkıtaa uğratma tehlikesi her zaman mevcuttur. Bu itibarla, şimdiye kadar, sinyalle izleme istemleri, çok zorunluluk dışında kullanılmamaktadır.

Takdim etmiş olduğunuz indikatör, hem eski ve hem de yeni tesislere çok kısa sürede monte edilebilecek şekilde geliştirilmiştir. Cihazın kendisi dışında hiçbir ilave parçaya gerek duyulmamaktadır.

İndikatör, bilinen klasik sitemlere nazaran % 85-90 daha ucuz olup, yetkili her eleman tarafından montajı basitçe yapılabilir.

İndikatör 92 gr. ağırlıkta olup. 50 x 90 mm. boyutlardadır.

NOT: Sınırlı Sayıda imal İndikatörler, 06. 06. 1986 tarihinden beri problemsiz olarak çalışmaktadır.

bunlar

▼ **UNCAME (Oyunsuzlaştır)*** California'da yerleşik DUD Yazılım Şirketi, ağa bağlı bilgisayarlardaki oyunları silerek bilgisayar olanaklarını öğrenciler ve çalışanların kullanımına sunan bir yazılım geliştirdi. Oregon State Üniversitesi Kamu İdaresi Müdürü, "Oyunlarla başım dertteydi" diyerek bazı öğrencilerin bilgisayarda oyun oynayarak saatlerini geçirirken, diğerlerinin ödevlerini yapmak için sıra beklediklerini söylüyor. "Ungame" yazılımı, bilgisayar açıldığında ya da ağa girildiğinde sabit diski tarayarak listesinde bulunan oyunların olup olmadığına bakıyor. Her ay yenilenen bu listede şimdilik 4600 oyun var. Şu anda 20'den fazla üniversitede bu yazılım kullanılıyor.

▼ **BİLGİSAYAR YÖNETİCİ MASALARINI İŞGAL EDİYOR**

ABD'de satışları 250 milyon USD'nin üzerinde olan 245 şirketin üst düzey yöneticileri arasında yapılan bir araştırmada, bu kişilerin % 84'ünün masalarında bilgisayar bulunduğunu gösteriyor. Bu kişilerin % 51' bilgisayarlarını hemen her gün kullanmaktayken % 19'u için bilgisayar, hi-tech kağıt görevi yapıyor ve çok seyrek olarak kullanılıyor. Doğal olarak, genç yöneticilerin masalarında bilgisayarlar daha sıklıkla bulunuyor ve bunlar iletişim amacıyla da kullanılıyor.

▼ **64 BİT İŞLEMCİLER 32 BİT AKRABALARININ YERİNİ ALIYOR**

32 bitlik işletim sistemine geçtiğimiz için zirvede olduğuna inaniyorsanız, bir daha düşünün; 2000 yılına kadar **64-bit** işlemcilerin norm olması bekleniyor. Bu değişimi zorlayan nedenlerin başında grafik-yoğun uygulamalardaki ve büyük veri tabanlarındaki hız ihtiyacı geliyor.

Bugüne kadar, Digital Equipment Corp., 64-bitlik yapının tüm avantajlarını kullanmak için bir gereklilik olan **64-bitlik** işletim sistemini de sunan bir kaç **64-bit** işlemci üreticisinden biridir.

Ancak endüstri uzmanları, ufku 64-bitin üzerine çıkarma konusu üstünde duruyorlar. "Bugünün 64 bitlik dosya sistemlerine ve 64 bit işletimine kayış yalnızca bilgi teknolojileri evriminde yaşamaklardır. Bunun farkına varmak ve 128 bit ve üzerinde yeterli olmayacak, çözümler üretmemek oldukça önemlidir"