



## DANIŞMAK MI ? O da ne?

Rifat ÇÖLKESEN

Merhaba, bu ayın konusu orta ölçekli şirketlerde ve kamu kurumlarında bilgisayarlaşma yanlışlıkları...

Elektronik haberleşme çağı olan günümüzde, bilgisayarlaşma son hızla sürmektedir; herkes, her kurum kendi gücü yettiği ölçüde, bilerek veya bilmeyerek bilgisayarını alıp baş köşesine koymaktadır, üstelik bu alımları yapmak içinde bütçesini değer kalemlerini yontmaktadır. Ancak, özellikle resmi kurumlarda, bilgisayarlaşma dipsiz bir koyu gibi... Laşyoruz da, sonu ne olacak, bir bilene rastlamak mümkün değil! Kurulan sistem, gerçekten bizim ihtiyacımızın olanı kuracak yapıda mı; optimum çözümü veren bir mühendislik tasarısını yoksa gelecekteki işlerinizi yapar diye, hangi disiplinden geldiği bile belli olmayan pazarlama elemanları tarafından satılmış, aslında o gün için gerekli olmayan bir sürü yeteneğe sahip koca koca sistemleri mi? Üstelik her taraf kablolar ile mi donatılmış?

Bilgisayarlaşmak pahalı bir iş ve yapıldıktan sonra verimli olarak kullanılabilmesi; uygun donanım seçilmeli otomasyon için gerekli ağ bağlantıları doğru topolojide ve minaride seçilmiş olmalı ve iyi bir uygulama yazılımı (programlar) alınmış veya yazdırılmış olmalıdır. Herşey, insan vücudu gibi bir bütündür. Bir tanesinde olan bir eksiklik doğrudan tüm sisteme yansır.

Dolayısıyla, şirketini veya kurumunu bilgisayarlaştırmak isteyen yöneticilerimiz, herşeyden önce, kendilerine en uygun seçimi yapmakta yardımcı olacak, bilgisine güvendikleri, teknik ve piyasa şartlarını bilen bir danışman edinmelidirler. Çünkü, tasarım seçiminde yapılacak küçük değişiklik büyük maliyete sebep olabilmekte, olayı dipsiz kuyu haline dönüştürebilmektedir. Örneğin bir şirkete kurulacak bir LAN seçiminde, ince Ethernet işi kotaracakken, kalın Ethernet işi kotaracakken, kalın Ethernet seçimi ağ maliyetini bayağı artırmaktadır; ya da Jetonlu Halka

(Token Ring) yapısında bir LAN gerekirken, ortak yollu (Common Bus) bir ağ seçimi yapılması işleri belirsiz kılar. Veya daha önemlisi dağıtık bir sistem kurulması en uygun olan bir yere, merkezi yapıda bir sistem kurulması daha sonra birçok sorunların doğması için tohumlardır, denilebilir.

Diğer önemli bir nokta da, bilgisayar sistemlerine insandan daha çok önem verilmesi; bilgisayarlar için en uygun çalışma koşulları sağlanırken, bir canlı olan insan için aynı duyarlılık gösterilmemektedir. Örneğin birçok yerde "Bilgisayarlara dokunuyor Lütfen sigara içmeyin" uyarısıyla karşılaşmışsınızdır. Ancak "çalışanlarımıza dokunuyor. Lütfen burada sigara içmeyin" veya "gürültü yapmayın" diye bir uyarıyla karşılaşmamışsınızdır. Veya bilgisayar sistemi kurulduğunda herşey tamam, işler artık kolay ve düzenli olacak bir bir kaniya kapılıp, onu kullanacak insan kriteri pek önemsenmemektedir. Herşeyin başı, sistemden önce insan kaynaklarıdır.

