

MÜHENDİSİN İŞE İLK ADIMI

Murat MUTLU

Elektronik ve Haberleşme Mühendisi
m_mutlu01@yahoo.com

Mühendislik ,bugünkü anlamıyla lisans diplomasına sahip olmak, deneyim, karar ve ortak fikirleri kullanarak topluma faydalı ürünler ortaya koyma sanatıdır. Başka bir ifadeyle bir ihtiyacı karşılamak için teknik ürünü tasarlamak ve üretmektir.

Mühendis aynı zamanda araştırmacı, tasarımcıdır. En önemlisi de ekip çalışması yaparak hedefine ulaşan kişidir. Bir mühendisin, ilk diplomasını alıp yeni işe başlarken içinde büyük bir heyecan ve azim olmaması mümkün değildir, İşinin ve iş yerinin nasıl olacağı yeni çalışma arkadaşlarının veya ekibin uyumlu çalışıp çalışmayacağı daha çok değişik etkenlerin ortaya çıkabileceği, bunların hepsi bir merak konusudur.

Her ne şekilde olursa olsun bir iş yerinde iş güvenliği konusu hiçbir zaman göz ardı edilmemelidir. Bu gerek işimizin doğasındaki yüksek risk unsuru gereği, gerekse aldığımız eğitimin bize yüklediği sorumluluğun gereğidir. Gerek genel anlamda gerekse işimiz özelinde bu konuda yeterince bilgi sahibi olmamız doğaldır. Ancak kanuni ve insani sorumluluklarımız buna rağmen devam eder. Bu nedenle her türlü mesleki eğitimler başta olmak üzere, iş güvenliği konusundaki eğitimlere de katılmak, bu konudaki yayınları takip etmek bilgi seviyemizi yükseltmenin en önemli adımımızdır.

Bununla birlikte beraber çalıştığımız iş arkadaşlarımızı bilgilendirmek, riskler ve bu risklere karşı alınabilecek iş güvenliği önlemlerini açıklamak gerekmektedir. Ancak sıklıkla görüyoruz ki iş hayatında iş güvenliği önlemlerinin gerekliliği ve faydasıyla ilgili yeterli bilinç düzeyi yok. Emniyet kemeri, kask vb. gerekliliğini herhangi birinin başına kaza gelmeden önce çalışanlara anlatmamız gerekiyor. Buradaki handikabımız her şeyi çabuk unutan bir toplum olmamız. Bunu aşmak için en etkili yol periyodik eğitimler ve iş başı denetimleridir. Böylelikle sürekli kazalarının sinsî bir düşman gibi her an tetikte beklediğini çalışanlara her an hatırlatmış oluruz. Tüyük ve yönetmelikler gereği koruyucu malzemeleri kullanalım ve kullandırmak için uyarılarımızı yapmaktan sakınmayalım.

Her ne kadar geçmiş yıllar kadar olmasa da firmalarda çalışan kişiler çıraklıktan ustalığa yükselmiş yada yükselme yolunda kişiler. O nedenle örneklerden de görüldüğü gibi bir takım işleri yaparken ustalarından gördükleri gibi devam etmekte ve bu işi neden yaptığını, nasıl doğru yapacağını bilmemektedir. Bu noktada Mühendislere düşen görev bir işin neden yapıldığı, doğru şekilde nasıl yapılacağını bizzat pratik örneklerle çalışanlara göstermektir. İş hayatının başlangıcında her ne kadar teorik bilgilerimiz olsa da pratik konusunda eksiklerimiz olacağı açıktır. Eskiler ne güzel söylemişler “ Bakmakla usta olunsaydı kediler kasap olurdu “ Gerek asansör gerekse herhangi başka bir sektörde işin içine girmeden işi öğrenmek mümkün değildir. Bizzat tulumu giyip asansör kuyusuna girmek işi pratik olarak yapmak nihai hedefimiz olmalıdır. Böylelikle işi her yönüyle öğrenmek, işin yapılış mantığını öğrenmek, işin yapılış sırasında yapılan

hataları öğrenmek, iş arkadaşlarının çalışma psikolojisini öğrenmek, iş arkadaşlarımızın saygı ve güvenlerini kazanmak ve en önemlisi de eksik bilgimizden ötürü diğer çalışanlar tarafından yanlış yönlendirilmekten korunmak gibi kazançlarımız olur.

Her nedense özellikle alaylı tabir edilen çıraklıktan gelen çalışanlarda mühendislerin her şeyi bilmek, her sorunu çözmek gibi bir özelliklerinin olduğuna dair bir kanı var. İşe başladığınız ilk hafta şu arıza nedir bu işi nasıl yapacağız gibi sözlerle karşılaşmak olağandır. Evet kabul etmemiz lazım ki her şeyi bilmiyoruz her arızayı çözemiyoruz (gerekte yok zaten) ama aldığımız eğitim bize analitik düşünme, çözüm yolları bulma ve işin teorik kısmını veriyor. Öyleyse inceleyeceğimiz bir devre şeması, okuyacağımız bir kullanım kılavuzu vb. okulda edindiğimiz bilgileri birleştirirsek işin içinden çıkmamız mümkün olacaktır. Buna rağmen işin içinden çıkamayacağımız tecrübeyle çözülebilecek durumlarda çıkabilir. Sonuçta gerçek okul hayatın kendisi ve her zaman istediğimiz bilgiyi kolayca bize sunmuyor. Eh o zaman Sezar'ın hakkını Sezar'a vermenin zamanı gelmiş demektir. Bu noktada tecrübeli çalışanların tecrübesinden yararlanmak elzemdir. Yeter ki siz samimi şekilde bu konuyu bilmediğinizi ve öğrenmek istediğininz dile getirin. Tabi bunu yaparken samimiyetine güvenebileceğiniz insanlara ulaşmak önemli. Çünkü maalesef bunu sizi rencide etmek için kullananlar da çıkıyor. İşte tamda burada yapılması gereken çok ve çok önemli çalışan ekibin ortaklaşa paylaşımı ve dayanışması ve fikirlerin birleştirilmesi gerekmektedir. Başarı ancak Mühendislerin mesleki dayanışmaları ile yakalanır.

Her ne kadar teknoloji hayatımızın her alanını kuşatsa da çalışanlar arasında yine de kuşku kalpleri kemirmekte. Çalışanlar arasında teknolojinin istihdamda daralmaya yol açacağı endişesi yaşanmakta. Geçmişe döndüğümüzde 90 lara kadar teknoloji yetersizliğine bağlı olarak imalatımız oldukça kısıtlı olup bu konuda çoğunlukla dışa bağımlıydı. Birinci nesil asansörcülerden basit bir kontaktörün piyasada bulunmaması nedeniyle aylarca asansörün çalışmadığını yada elde çekiç murç günlerce konsol yeri kırmaktan ellerinin su topladığını işitmeniz hiçte şaşırtıcı değildir. Bugün hayatımızı kolaylaştıran birçok cihazın teknolojinin meyvesi olduğunun bilincinde olan bizler teknolojinin kaliteyi artırdığını, insana dayalı hatayı, ve iş kazalarını azalttığını, üretim süresini düşürdüğünü, bedenen çalışmayı azalttığını anlatabilsek endişelerinin yersiz olduğunu fark edeceklerdir.

Asansör meslek alanında, asansörün tasarımından üretimine, üretiminden kullanım aşamasına ve hizmet süresi boyunca kamu yönetiminin ve denetiminin işleyen yasal bir süreç içerisinde olduğu hiç bir zaman unutulmamalıdır.

Yeni teknolojik gelişmeleri yakından izlemek, ve iş hayatımıza giren bu gelişmelerin uygulamalarımızda da yer vermemiz bizleri yeni yaşam standartlarına taşıyacaktır.

Sağlık ve mutlulukla kalınız.