

Tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19'un bulaşma riskini azaltmaya yönelik uygulanan karantina yöntemi beraberinde, uygun sektörlerde evden çalışma sistemini getirmiştir.

Evden çalışma Covid-19'un bulaşma riskini azaltmak için tüm dünyada çeşitli düzeylerde uygulamaya koyulmuştur. Yeni tip koronavirüsün yakın temas, solunum ile bir insandan diğerine geçmesi sosyal mesafe adını verdiğimiz koruyucu tedbirlerin sosyal ve iş hayatında uygulanmasına neden olmaktadır (Fadinger ve Schymik, 2020).



Ekonomik faaliyetlere yönelik daralmalar, iş ve eğitim hayatındaki dönüşümler, salgın yayılımının engellenmesi amacıyla alınan tedbirler insanların finansal, sosyal, psikolojik, mental ve özel hayatları üzerinde etkili olmaktadır (Alpago ve Alpago, 2020). Vakaların dünya üzerinde dağılım gösterdiği ülkelere ve ülkelerin Covid-19 karşısındaki tutum ve yaklaşımlarına göre bireysel ve örgütsel devamlılığın sağlanması hususunda birçok yenilik hızlı bir şekilde insan hayatına girmiştir. Bunlardan en önemlileri uzaktan eğitim ve uzaktan çalışma modelleridir. (Akca vd., 2020)

Konutta “Yeni Normal”

Covid-19 pandemisi ile hayatımızı etkisi altına alan “yeni normal” adı altında ifade ettiğimiz yaşam biçiminin dayattığı normlar ile, covid-19 pandemisinin öncesi yaşam biçimine dair normlar arasında değişimin olduğu kesindir. Konutlarda da değişimin vazgeçilmez olduğu gerçeği ortaya çıkmıştır. Ev karantinasının başlaması ile birlikte nesnelere yüklediğimiz anlamlar ve kurduğumuz kompozisyon, kullanıcıya ait yaşanabilecek bir alanın pek de fazla olmadığı fark edilmiştir. Kullanıcı pek çok anlam yüklediği öğelerin aslında mekan içinde doluluk yarattığını, boş tuttuğu alanın ise işlevselleşebileceğini kavramıştır.

Bir tasarım stratejisi “Evden Çalışma İstasyonu”

Yaşadığımız evlerde daha önceden ihtiyacımız olmayan, farkında olmadığımız ve tasarım aşamasında dikkate almadığımız unsurlar göze batmış ve bir takım sorunları beraberinde getirmiştir. Örneğin; yanlış konumlanan çalışma masaları, ergonomik açıdan uzun çalışma saatlerine uygun olmayan oturma birimleri, çalışma anında yanlış açı ile gelen doğal veya yapay aydınlatma, mekan içinde kullanılan renkler çalışma anında odaklanmayı ve çalışma konforunu etkileyen, tasarım açısından önemli unsurlardır.



Aydınlatma

Çalışılan masanın üzerine gölge düşmemelidir. Eğer ışık masaya doğru arkadan geliyorsa bu durumu engellemek adına bir masa lambası ile bu durumun önüne geçilebilir. Işığın açısı ve aydınlatma seviyesi gözetilerek yerleştirilmesi uygun olacaktır. Işığın az olması görme yetisini zorlaştırmaktadır. Işığın fazla olması durumu da aynı etkiyi, yani kamaşma yaratmaktadır. Gün ışığının masa yerleşiminde büyük etkisi vardır. Tasarlanan istasyonun hacim içindeki yerine karar verilirken dikkat edilmesi gereken etkenlerden biridir.

Ergonomi

Çalışma süresi boyunca günün tamamını oturarak iş yapan bir çalışanın vücut ve özellikle sırt, bel için fiziksel sağlık sorunlarının oluşmasına zemin hazırlamaktadır. Konforlu bir çalışma için, çalışan kişi masanın tüm alanlarına rahatlıkla ulaşabilmelidir. Önündeki, yanındaki çalışma alanına dik olmalıdır. Çalışma yüzeyi dirsekler ile aynı düzlemde ve yönü dik olmalıdır. Dirsekler kollar ve eller için ayarlanabilir masa ve sandalye seçimi yapılmalıdır.



Gürültü Kontrolü

Gürültü, ruh ve beden sağlığını olumsuz yönde etkileyen insan üzerinde stres oluşumuna sebep olan bir unsurdur. Gürültü, çalışma ortamlarında kişinin odaklanmasına ve dikkatinin dağılmasında etkin rol oynayarak, iş veriminin düşüşüne neden olur. Evden çalışma ortamında bu etkenlerin yol açabileceği olumsuzlukların önüne geçebilmek adına gürültü giderici çeşitli önlemler alınmalıdır.

Renk

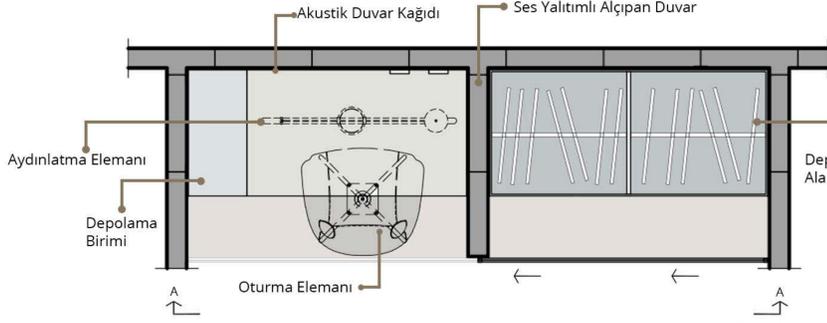
Çalışma ortamındaki renkler kişi üzerinde farklı etkiler yaratabilir. Bu durum odaklanmayı olumsuz yönde etkilemektedir. İstasyonda kullanılan duvar renginden malzeme çeşidine her unsurun rengi, çalışan kişinin işe olan odaklanmasını ve mesleki performansını etkileyen faktörlerdir.



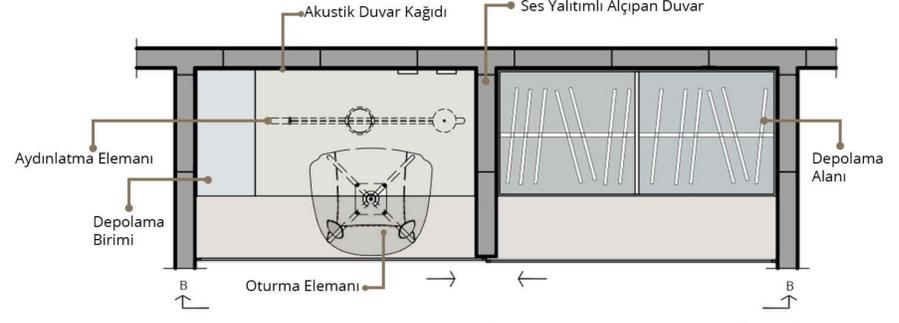
Evden Çalışma İstasyonu Perspektifi

Bu tasarım fikrinde, evlerde bir çalışma istasyonu oluşturulması planlanmış ve buna uygun çözümler düşünülmüştür. Bu istasyon; depolama birimi, oturma elemanı, çalışmaya uygun masa, sisteme uygun aydınlatma çözümleri ve gürültü kontrolünü sağlamak adına tavana sabit gürültü yutucu modüler sistemden oluşmaktadır.

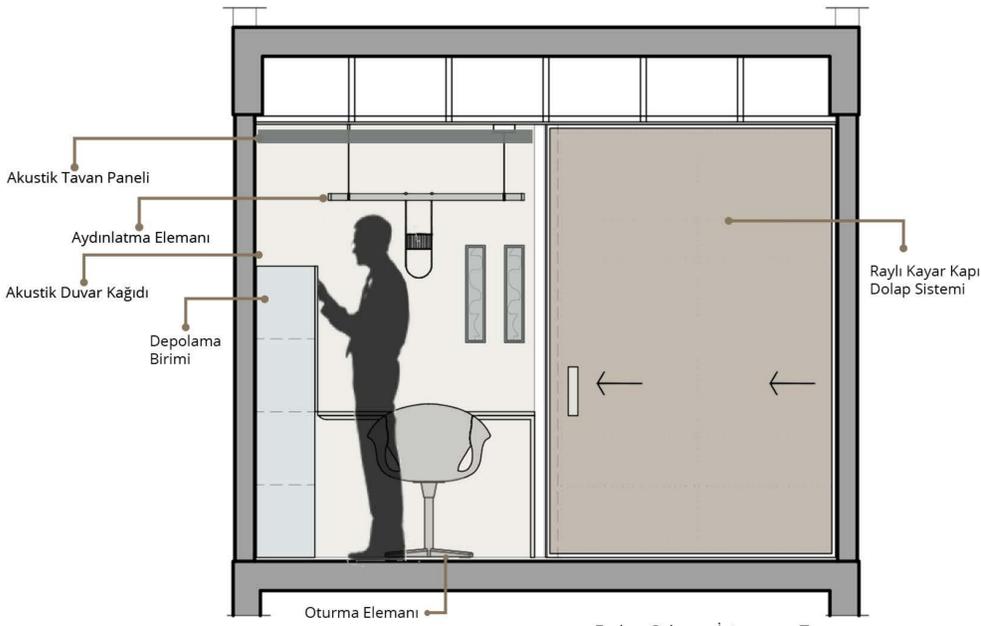
Yukarıda sıralanan tüm unsurlar tek bir sistemde gerektiğinde mesai bitiminde görsel açıdan ortadan kalkacak, basit olarak ele almak gerekirse 'gardırop' tipi bir sistem olması planlanmıştır.



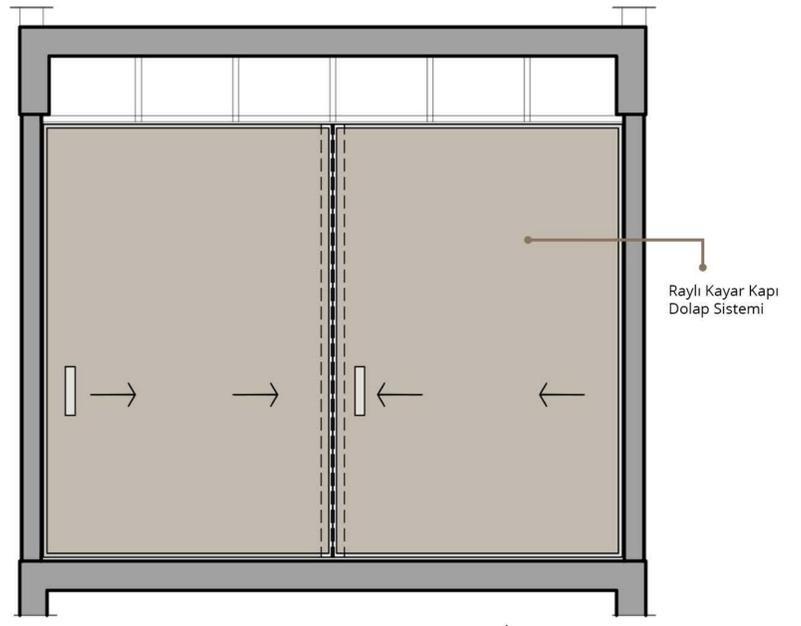
Evden Çalışma İstasyonu Tasarımı Planı (Açık)
Ölçek:1/50



Evden Çalışma İstasyonu Tasarımı Planı (Kapalı)
Ölçek:1/50



Evden Çalışma İstasyonu Tasarımı
A-A Görünüşü
Ölçek:1/50



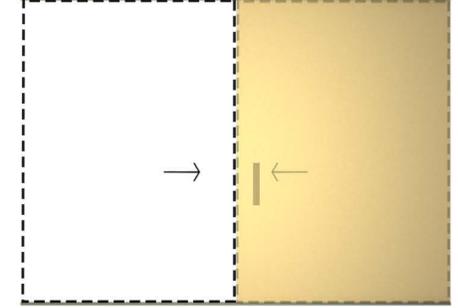
Evden Çalışma İstasyonu Tasarımı
B-B Görünüşü
Ölçek:1/50



-Çalışma alanı açık hali



-İstasyon ray sistemi çalışma şekli



Raylı kapak çalışma şekli



1.Üst modül kapalı 2.Kayar kapak çalışma şekli 3.Alt modül kapalı

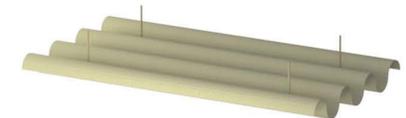
Çalışma alanı depolama birimi



-Depolama alanı açık hali



-Evden çalışma istasyonu kapalı hali



Gürültü emici sabit tavan paneli