

Yeni dünya düzenine hazır mıyız?

Çalışan **Sağlığı**

Risk Algısı

Değerler

Tedarik Zinciri

Sosyal Mesafe

Çalışan **Güvenliği**

İÇİNDEKİLER

03

LİDERİMİZİN MESAJI

05

BU GÜNLERİ BİRLİKTE ATLATACAĞIZ

06

HABERLER

09

2020 AJANDAMIZ: "UZAKTAN ÇALIŞMA TEKNOLOJİLERİ"

10

UZAKTAN ÇALIŞIRKEN BİLGİSAYARLARINIZ NE KADAR GÜVENDE?

11

BİZİM UMUDUMUZ VAR

12

MOTORUNUZDAKİ GİZLİ GÜÇ: "TORK"

14

KORONAVİRÜS İLE İLGİLİ DOĞRU BİLİNEREN YANLIŞLAR

E-PAROLA,
Erkurt Holding A.Ş.'nin
ücretsiz yayın organıdır.

Adresi: Minareli Çavuş B.O.S.B. Mah.
Gri Cad. No:16 16140 Nilüfer / Bursa
T: (0224) 314 10 00
e-mail: e-parola@erkurtholding.com.tr
www.erkurtholding.com.tr

İmtiyaz Sahibi: Â. Kerem ALPTEMOÇİN
Yazı İşleri Müdürü: Dr. Nazım SERHATLI
Hazırlık: Erkurt Holding



Erkurt Ailesinin Değerli Fertleri,

2020'nin başından bu yana tüm insanlık, yeni bir virüsün sebep olduğu bir salgınla mücadele ediyor. İçinde bulunduğumuz durum pek de iç açıcı değil. Şu an birinci dalgayı yaşıyoruz. Belki ikinci hatta üçüncü dalgayı da yaşayacağız. Belki aşı bulunacak. Belki daha etkin ilaçlar geliştirilecek. Belki sürü bağışıklığı kazanacağız.

Herkes bir süre sonra normalleşeceğimize inanıyor. Ancak normalleşebilecek miyiz gerçekten? Evet hayatlarımıza geri döneceğiz ama **sanıyorum bu sefer kaldığımız yerden devam edemeyeceğiz.**

Yaşamakta olduğumuz bu krizin geçmişi, bugünü ve yarını var.

Geçmiş; doğanın bizlere sunduğu imkânların biz insanlar tarafından nasıl sömürüldüğü ve artık gezegenimizin sağlığının bu fütursuzca sömürülmeye karşı tepki verdiği, bir anlamda ateşinin çıktığı gerçeğinin tüm insanlık ve insanlığı yönetenlerce anlaşılmasıdır. Dünyamızı bir beden olarak düşünürsek insan da ondan beslenen yayılcı ve bulaşıcı bir çeşit virüs değil mi?

Günümüz; içinde olduğumuz zaman. Salgın başladı ve yayılıyor. Sağlık sektörü tüm dünyada hayat kurtarmak ve henüz hastalıktan enfekte olmayanları korumak için muazzam bir savaş veriyor. Bilim insanları, aşı ve ilaç geliştirmek için çabalıyorlar. Virüs, tüm insanlığı ırk, din, zengin, fakir farkı gözetmeksizin tehdit ediyor. Devletler, uluslararası kurumlar, şirketler, aileler ve bireyler olarak, bizler de yapılan yönlendirmeler doğrultusunda kendi etki alanlarımızda tedbirler alıyor ve bu mücadeleye destek veriyoruz.

Yarın ise; geçmişte ve günümüzde yaşanan doğru ve yanlışların tartışılarak, pek çok şeyin yeniden tanımlanacağı geleceğimiz.

Çalışan kesim, kademeli olarak üretime geri dönecek. Ancak, **sosyal mesafe önlemlerinin** birkaç yıl daha devam edeceğine, yeme-içme, eğlence, turizm, ulaşım gibi kalabalık iş modellerinin bir süreliğine çok yavaşlayacağına, bu süre zarfında da yeni alışkanlıklar gelişeceğine ve bu alışkanlıkların iş ortamlarının mimarisini ve iç mimarisini değiştireceğine inanıyorum.

Reel sektör, üretime dönmek zorunda. Ancak ben, çalışan sağlığı ve güvenliği alanlarında yeni normların geleceğine, tedarik zincirinin ve risk algısının yeniden tanımlanmak durumunda olduğuna inanıyorum.



Gıda, ilaç ve kimya sanayisi genel politikalarını güncellemek, çevre ve enerji sektörleri yeni normlar ve yaklaşımlar geliştirmek zorunda.

Önümüzdeki dönemde tüm insanlık olarak, yeni dünya düzeni üzerine çalışıyor olacağız. Yeni sistem küresel bir anlayış ve iş birliği modeli ile mi gelişecek yoksa daha yerel yaklaşımlar mı gündeme gelecek? Bunu hep birlikte göreceğiz.

Ben, karşı karşıya olduğumuz bu durumun yerel inisiyatif ve değerlerle, ancak muhakkak küresel mutabakat ve iş birliği ve iş geliştirme modelleriyle aşılabileceğine inanıyorum.



Bizler de kendi etki alanımız dâhilinde hem insan sağlığını ve moralini merkeze alan yaklaşımlarımızla kriz ile mücadele ederken, gelecek için de fikir üretmeye ve üstümüze ne düşüyorsa en iyi şekilde yapmaya devam edeceğiz.

Ortalık böylesine toz duman olmuşken, Erkurt Ailesi olarak biz de sahada aldığımız fiziki tedbirlerle, sosyal yardımlaşma uygulamalarımızla ve üretim kabiliyetimizle, ülke çapında yürütülen mücadeleye destek veriyoruz. Özellikle genç mühendis arkadaşlarımızın inisiyatifiyle başlatılan siperlik çalışmaları tamamlandı. Adetli üretecek ve sağlık personeline dağıtımına başlayacağız. Diğer yandan İl Sağlık Müdürlüğü onayıyla en kısa zamanda dezenfektan üretimi yapmayı planlıyoruz. Bunların yanı sıra değerlendirdiğimiz başka projelerimiz de var.

En iyi motivasyonun hayattan ve motivasyondan kopmamak için çalışmak olduğuna inanıyorum. Çok şükür ki elimizde sahip olduğumuz bir işimiz var. Şehirler arası seyahatler yasaklandı. İstanbul ofisimizde de evden çalışma düzenine geçtik. Ben de çalışmaya evden, normal düzenimi aksatmadan devam ediyorum. Her sabah 07:00'de uyanıyor, en az 40 dakika sabah egzersizi yapıyor ve kahvaltımı yaptıktan sonra web üzerinden toplantılarıma devam ediyorum. Yani uyku düzenimi koruyor, rutinimden kopmuyor ve yarın için umudumu koruyarak çok çalışmaya devam ediyorum.

Görünen o ki, Nisan ayı neredeyse üretim yapmadan geçecek. Ancak biz, web üzerinden yapacağımız SEYİS eğitimleri ile, DMAIC projeleriyle çalışmaya devam edeceğiz. Krizden öğrendiklerimizi normal hayatımıza nasıl katacağımıza yönelik çalışmalar yaparak kendimizi diri ve hazır tutacağız.

Son olarak güzel bir haber paylaşmak istiyorum. "Global olmak" vizyonumuz çerçevesinde yaptığımız bir senelik girişimler ve çalışmalar ilk meyvesini verdi. VW SEAT grubundan, İspanya Marbella fabrikasına teslim edilmek üzere bir izolator işi aldık. Aslında çok düşük ciro lu bir iş ama ben bunun bizi test edecekleri ve başarılı olursak eğer devamının geleceği bir sınav olduğunu düşünüyorum. Bunun ailemiz için hayırlara vesile olmasını temenni ederim.

Sevgi ve Sağlıkla Kalın.

Birlikte ve Daima

Âli Kerem Alptemoçin

Erkurt Holding Yönetim Kurulu Başkanı



BU GÜNLERİ BİRLİKTE ATLATACAĞIZ

Tüm dünya olarak Koronavirüs (Covid-19) salgını ile mücadele ediyoruz. Tüm insanlık zor bir sınavdan geçiyor. Ülke olarak, bugüne kadar nice zorlukları birlikte aştık, inanıyorum ki bu günleri de hep beraber atlatacağız.

Ben, profesyonel yöneticiliğimin yanında aynı zamanda bir hekim olarak bu sürece yaklaşıyorum. Bu yüzden daha salgın ülkemizde görülmezken, şirket olarak tüm yerleşkelerimize el dezenfektanları yerleştirdik. El yıkama ve hijyen konusunda bilgilendirici görseller ve videolar yayınladık. Yurt dışına çıkışları iptal ettik, tüm seyahatleri sınırlandırdık. Kalabalık toplantı ve eğitimleri iptal ederek, dijital iletişime geçtik. Tüm ortak alanlarımızı düzenli olarak dezenfekte ederek, çalışanlarımıza hijyen malzemeleri desteği sağladık. Risk grubundaki çalışanlarımıza izin verdik ve kısmi olarak evden çalışma sistemine geçtik. Şu anda fabrikalarımızdaki çalışanlarımızın sağlığını korumak için de tüm tedbirleri alıyoruz.

T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan gelen yönlendirmeleri Sağlık Kurulumuz ve Kriz Ekibimiz ile değerlendirip, hızlı bir şekilde ek önlemleri devreye alıyoruz.

Bu dönemde öncelikle sizlerin sağlığını korumaya odaklanıyoruz. Bu amaçla tüm çalışanlarımız için bir iletişim zinciri oluşturduk. Birbirimize destek olarak iletişimimizi sürdüreceğimiz bu zincir, birlikteliğimizi daha da güçlendirecek.

Biz büyük bir aileyiz. Uzak veya yakın olmamız hiç fark etmez. Biz hep beraberiz ve biz bu hastalığı birlikte yeneriz.

Dr. Nazım Serhatlı
Formfleks A.Ş. CEO



Şirketimiz, tüm çalışanlarımızın hem sağlığını hem de işini korumak için her türlü önlemi almaktadır. Devletin aldığı ekonomik tedbirler paketinden de yararlanarak bu krizi en kısa sürede ve güçlenerek atlatacağımıza inancım tamdır.



OLAĞANÜSTÜ GENEL KURULUMUZ TOPLANDI

12 Mart tarihinde gerçekleştirilen Olağanüstü Genel Kurulumuzda, “Being Global” vizyonumuz çerçevesinde beş üretim şirketimiz tek çatı altında birleşti. Otomotiv sektöründeki faaliyetlerimize artık Formfleks Otomotiv Yan Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak devam edeceğiz. Erkurt ismini holdingde; Cemre, Taysan ve Arma isimlerini Formfleks’in şube isimleri olarak yaşatmaya devam edeceğiz.



BELGELENDİRME DENETİMİMİZİ TAMAMLADIK

19 Mart tarihinde Erkurt Holding ve Formfleks Cemre Şube’nin IATF 16949:2016 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemleri kapsamındaki belgelendirme denetimi, KAS-CERT firması tarafından gerçekleştirildi. Hamid Reza Keivan tarafından yapılan denetim sonunda belge devamlılığı başarıyla sağlandı.

İLETİŞİM ZİNCİRİMİZLE BAĞLARIMIZI GÜÇLENDİRİYORUZ

Koronavirüs salgını ile mücadelemizde, öncelikle tüm çalışanlarımızın sağlığını korumaya odaklanıyoruz. Bu kapsamda aldığımız önlemlere ek olarak, iş yerinde bulunmadığımız dönemlerde de sağlık durumumuzu takip etmek ve birbirimizi desteklemek üzere “İletişim Zinciri” uygulamasına başladık.

6 Nisan tarihi itibarıyla başladığımız uygulama dâhilinde tüm çalışanlarımız, şirketimizde görev yapmakta olan ve görüşmeler için yetkilendirilmiş kişiler tarafından, sağlık durumu takibi amacıyla özel hayata saygı ve gizlilik ilkeleri çerçevesinde haftada iki kez 11:00-18:00 saatleri arasında aranıyor.

Birbirimize destek olarak irtibatımızı sürdüreceğimiz bu İletişim Zinciri uygulamasıyla birlikteliğimizin daha da güçleneceğine inanıyoruz.



SAĞLIK GÖREVLİLERİ İÇİN KORUYUCU SİPERLİK ÜRETTİK

Koronavirüs pandemisi ile fedakârlıkla mücadele eden sağlık görevlileri için, Formfleks şirketimizdeki ekip arkadaşlarımızın gönüllü çalışmalarıyla ürettikleri koruyucu siperlikleri teslimata hazırladık.

Üretilen ilk siperlikler, Bursa Şehir Hastanesi ve Bursa Şevket Yılmaz Hastanesi'ne teslim edildi. Biz de bu mücadelede, daha birçok projeyi kısa sürede devreye almak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz.



[İZLEMEK İÇİN TIKLAYINIZ](#)



SAĞLIK EKİBİMİZİN 14 MART TIP BAYRAMI'NI KUTLADIK

Formfleks CEO'muz Dr. Nazım Serhatlı, sağlık ekibimizin 14 Mart Tıp Bayramı'nı kendilerini makamında kabul ederek kutladı. Serhatlı, İşyeri Hekimlerimiz ve Sağlık Personelimiz ile birlikte pasta kesiminin ardından yaşadığımız bu zorlu günlerde destek ve fedakârlıkları için ekibimiz nezdinde tüm sağlık camiasına teşekkür etti.

ERZAK PAKETLERİMİZİ VE HİJYEN KİTLERİMİZİ DAĞITTIK

Tüm çalışanlarımıza erzak paketlerinin yanında; el dezenfektanı, kolonya, sabun ve çamaşır suyundan oluşan Hijyen Kiti dağıtımını yaptık.

Şirket olarak, sosyal sorumluluğumuzun olduğunu biliyor, çalışanlarımızın yanı sıra; huzurevlerine ve muhtarlıklar kanalıyla ihtiyaç sahiplerine de erzak ve hijyen kitlelerimizden gönderiyoruz.





HIZLA DİJİTALLEŞİYORUZ

Hem ekibimiz hem de irtibat içerisinde olduğumuz iş ortaklarımızla iletişimimizi dijital platformlardan etkin bir şekilde sürdürüyoruz. Kesintisiz ve açık iletişim anlayışını benimseyerek, tüm çalışanlarımızı dijital ve mobil iletişim kanallarından bilgilendiriyoruz.

Korunma önlemlerimizi ve bilgilendirme mesajlarımızı hem iç iletişim kanallarımızdan hem de farkındalık oluşturmak için sosyal medya hesaplarımızdan tüm paydaşlarımızla paylaşıyoruz.

Sosyal mesafenin en önemli kural olduğu bilinciyle, toplantılar ve eğitimler için dijital platformları kullanıyoruz. Kriz Ekibimiz video konferans yöntemi ile günlük değerlendirmelerini yapıyor, dijital kanallardan uzaktan eğitim programlarını uygulamaya alıyoruz.



Koronavirüs salgınının fiziksel sağlığımız kadar ruhsal etkilerinden de ekibimizi korumak üzere yeni bir uygulamayı daha devreye aldık. Uzman psikoloğumuz, şirketlerimiz bünyesinde verdiği danışmanlık hizmetini online olarak da sürdürerek, ekip arkadaşlarımıza içinde bulunduğumuz dönemde kaygı ve stresi kontrol altına almaya yönelik destek sağlıyor. Sosyal medya hesaplarımızdan da şirket psikoloğumuzun bu süreçteki tavsiyelerini paylaşıyoruz.



**UZMAN PSİKOLOG
SELİN ÖZCAN**

[İZLEMEK İÇİN
TIKLAYINIZ](#)

2020 AJANDAMIZ: “UZAKTAN ÇALIŞMA TEKNOLOJİLERİ”



Tüm dünyayı etkisi altına alan Koronavirüs salgını, sosyal yaşamımızdan iş yapış biçimimize kadar birçok alışkanlığımızı değiştirdi. Virüsün yayılımını önlemek amacıyla, uygulanan sosyal mesafe kuralı, birçok şirkette evden çalışma yöntemini gündeme getirdi. Şirketimizde de çalışma düzeniyle ilgili aksiyonlar alınarak, bazı çalışanlarımızın dönüşümlü olarak evden çalışma düzenine geçmeleri sağlandı.

Evden çalışma sayesinde, ekiplerin iletişim ve iş yapış süreçlerini kolaylaştıran online platformlara da ilgi arttı. Görüntülü görüşmelere, grup toplantılarına imkân sağlayan ve uzaktan çalışmayı kolaylaştırıcı çeşitli özellikler sunan platformlar arasında, kullanıcı sayısı bakımından Microsoft Teams, Skype Kurumsal, Google Hangouts ve Zoom öne çıkıyor.

Microsoft Teams

Şirket bilgisayarlarımızda da bulunan sistem, her yerden sohbet etmeye, toplantı ve arama yapmaya, Microsoft'un dosya sistemleri üzerinden ortak işler gerçekleştirmeye imkân sağlıyor. "Uzak hissetmeden uzaktan çalışın" sloganıyla hizmet veren Microsoft Teams, Office 365'te bulunan Outlook uygulamasını kullanıyor. İki öğeli kimlik doğrulama, zor parolalar ve erişim ilkeleri de dâhil olmak üzere güçlü güvenlik önlemleri ile ekip verilerini güvenli bir şekilde koruyor. Sohbet, notlar veya dosyalardaki tüm veriler şifreleniyor.

Skype

Skype, çevrimiçi toplantılara 250'ye kadar katılımcı eklemenize olanak tanıyor, kurumsal düzeyde güvenlik sunuyor, çalışan hesaplarını yönetmenizi sağlıyor ve Office uygulamalarınızla entegre olarak çalışıyor.

Google Hangouts

Hangouts, Google'ın Gtalk isimli mesajlaşma servisinin yerine geliştirdiği, anlık mesajlaşma ve video konferansı yapabileceğiniz bir uygulamadır. Google Hangouts, Android ve iOS tabanlı mobil cihazlardan ve bilgisayardan kullanılabilir. Hangouts'u kullanabilmek için Gmail hesabının olması gerekiyor. Hangouts Live sayesinde arama ya da konferanslar Youtube'a kaydedilebilirken, kullanıcılar ile Youtube'da yer alan videolar ortak izlenebilir.

Zoom

Zoom, video konferans toplantıları, sesli konferans, web seminerleri, toplantı kayıtları ve canlı sohbet için kullanılabilen bulut tabanlı bir video konferans platformudur.

Uygulama, sunduğu kaliteli görüşme tecrübesiyle biliniyor. Zoom üzerinde iki farklı seçenek bulunuyor ve bu iki farklı oda tipi, farklı işler için planlanabiliyor.

Zoom Meetings:

Zoom Meetings aslında uygulamanın temelini oluşturuyor. Bu odalar sayesinde kullanıcılar, herhangi bir takılma olmadan yüksek kaliteli görüntülü konuşmalar yapabiliyor ve ortak noktalarda buluşabiliyor. Bu odalar genellikle şirket içi toplantılar, işe alım görüşmeleri ya da müşteri iletişimi için tercih ediliyor. Zoom Meetings sayesinde kullanıcılar; bilgisayar, telefon ya da tablet kullanarak, görüşmelere görüntülü olarak katılabiliyor ve diğer kullanıcılarla direkt olarak iletişime geçebiliyor.

Zoom Room:

Zoom Room odası ise sürekli devam eden konuşmaların yapılabilmesi adına, genellikle büyük şirketlere yönelik hazırlanmış bir hizmet. Room, Zoom Meetings'in ücretli sürümü olarak adlandırılabilir gibi; odanın sürekli açık kalması ve görüşmelerin istenilen zamanda planlanabilmesi gibi farklı özellikler de sunuyor.

Uzaktan ve Verimli Çalışmak

Uzaktan çalışırken teknolojik platformların etkin kullanımı kadar, sürece psikolojik olarak da hazırlıklı olmak önem taşıyor. Zaman, stres, aile içi iletişim gibi etkenler de bu dönemde yönetmemiz gereken unsurlar olarak karşımıza çıkıyor. Bu konuda uzmanlar çeşitli tavsiyeleri ile bize rehber oluyor. Biz de sizler için bu önerileri başlıklar halinde düzenleyerek video haline getirdik. Umarız faydalı olur, iyi seyirler dileriz.



UZAKTAN ÇALIŞIRKEN BİLGİSAYARLARINIZ NE KADAR GÜVENDE?

Dünya genelinde yaşanan salgınla birlikte şirketler, esnek ve uzaktan çalışma modellerine geçiş yaptı. Bu dönemde bilgisayarlarımızı zararlı yazılımlardan korumak da ayrı bir önem taşıyor. Bu konuda destek alabileceğimiz antivirüs programlarını anlatmadan önce, zararlı yazılımlar üzerinde durmanın faydalı olacağını düşünüyorum.



Zararlı Yazılım Nedir?

Bilgisayarımızda aniden bir arıza olduğunda ilk aklımıza gelen bilgisayara virüs bulaşmasıdır. Bilgisayarı yavaşlatan, işletim sisteminin açılmasını engelleyen, bilgisayarın belirli bir bölüm ve yönetim araçlarına erişimini engelleyebilen veya bu bölüm ve araçları durdurabilen, dosyaları bozan ve kullanılamaz hale getiren virüsler gibi birçok farklı virüs çeşidi vardır. En tehlikeli olan virüsler ise, bize ait bilgi ve belgeleri başka noktalara iletebilen veya bize ait olmayan bilgi, belge ve dosyaları bilgisayarımıza yerleştirebilendir.

Malware: Türkçe karşılığı "kötü niyetli" demektir. Sisteme sızmak, ele geçirmek ya da zarar vermek amacıyla kodlanmış yazılımlardır.

Spyware: Kişisel verileri aktaran kötü niyetli yazılımlardır. Bunların bir kısmı bilgisayarınızdaki bazı servis ve araçların bilgilerine erişebildiği gibi; kredi kartı numarası vb. bilgileri de ele geçirip maddi zarara yol açabilirler. Bu yazılımlar, bilgisayar donanımlarınızın (klavye, mouse) tüm hareketlerini izleyebilirler.

Trojan: Trojan (Truva Atı), bilgisayarınıza yerleşmiş kötü niyetli bir yazılımdır. Bu yazılım, belirli bilgileri toplayabilir ve komutları çalıştırabilir. Bilgisayarınızın içine yerleşerek dışardan bağlantı alınmasını sağlayabilir. Hatta bilgisayarınızın yönetimini tamamen ele geçirebilir. Trojan, bilgisayarda çalışırken kendisini gizler. Bazı trojanlar, silinme ihtimaline karşın kendini diskin farklı bölümlerine yedekler.

Adware: Kötü niyetli yazılımlar gibi zarar vermeye yönelik değildir. Bulaştığı sistemlerde, istenmeyen reklam ve içerik gösterir. Kullanıcıyı rahatsız edip işlemlerini etkiler.

Worm: İşletim sisteminde çalışan bir servise kendini entegre edebilir. E-posta servisleri üzerinden kişi listesine ulaşım yayılabilir. Virüsten farklı olarak bulaşması için kullanıcının bir işlem yapması gerekmez. Gelen bir e-posta ekini açmak ya da USB belleğe bilgisayarda tarama yapmadan bağlanmak Worm'un bulaşması için yeterlidir.

Antivirüs programları, bilgisayarları kötü amaçlı yazılımlardan korumak için geliştirilmiş ve içinde bir veri tabanı olan programlardır. Bu veri tabanında, bilinen virüsler ve bu virüslerin tanımlamaları hakkında bilgiler yer alır. Bu sayede bilgisayardaki dosyalar ve belgeler kontrolden geçirilerek bilinen virüs içerikleri taranır. İçerikler zararlıysa karantinaya alınır ve bilgisayardan kaldırılır. Bu yüzden, bilgisayarda güncel bir antivirüs programı olması faydalıdır.

İnternetteki ücretsiz antivirüs programları tam bir vakit kaybıdır. Bu programlar, deneme süreleri haricinde bilgisayarı yormaktan başka bir işe yaramaz. Bu nedenle bilgisayarlarınızı virüslerden korumak için satın alınabilecek antivirüs programlarını tercih edebilir ya da güncel işletim sisteminizde yer alan antivirüs programı olan Windows Defender'ı kullanabilirsiniz.

İnternette kaynağı belli olmayan program veya araçları indirmek, aslında bilgisayarı virüs tehditlerine açık hale getiren bir eylemdir. Bilinmeyen kaynaklardan indirilen bir dosyadan şüphelenildiğinde, tarama yapmadan dosya açılmamalıdır. Bilgisayarda bir problem olduğunda, uzman kişilerden destek alarak hem sorunları çözebilir hem de oluşan sorunun daha da kötüye gitmesini engelleyebilirsiniz.

Günümüzde dijital dünya akıl almaz bir hızla ilerlerken, bilgisayar ve internet kullanımında güvenliğiniz, tamamen size ve eylemlerinize dikkat etmenize bağlıdır.

Bekir Bilgehan Kökkuş

Erkurt Holding Bilgi Güvenliği ve Uyum Uzmanı

BİZİM UMUDUMUZ VAR



Bence içinde bulunduğumuz bu günlerde en büyük gücümüz “umudumuz”. Biliyoruz ki her kötü gün, bir gün geçer. Önemli olan bu süreçte hem fiziksel hem de ruhsal olarak kayıplarımızı en aza indirmek. Bir iletişimci olarak yaşadığımız sıkıntılı günlerin “pozitif” etkilerine değinmek istiyorum. Yaşadığımız son 3-4 aylık süreçte, başka ülkede yaşanan bir krizi, 2 dakika izleyip kumandayla haberi geçtikten sonra ilk kez unutamadık. Başkasının derdi, hepimizin derdi oldu.

Uzun zamandan sonra ilk defa dil, din, ırk gibi farklardan, “insan” olmanın bizi bir yapan tek gerçek olduğuna bu kadar çok odaklandığımız günleri yaşıyoruz. Ülkeler yardım paketlerini, yaşadıkları topraklarda yetişmiş ozanlarının “umut ve birlik” mesajlarıyla birbirlerine gönderiyorlar. Türkiye’nin ismini bile belki de daha önce duymamış olan bir çocuk, evinde çektiği video ile Türkçe olarak yardımlara teşekkür ediyor. Farkında mıyız? Biz ilk kez bu kadar yakın olduk. Coğrafi sınırların aslında zihinlerdeki sınırlardan ibaret olduğunun ve bu dünyada yaşanacak her sorunda “birlikte” olduğumuzun farkına vardık.

Hep yakındığımız “tüketme” kültüründen olumsuz etkilenen çocuklarımızın bile hayata bakış açıları değişti. Çocuklarımız elindekilerle mutlu olmayı öğrenmeye ve sunulan koşulları sorgulamadan, imkânları dâhilinde yaşamlarını sürdürme yollarını keşfetmeye başladı.

Dijital iletişim hiç olmadığı kadar önem kazandı ve iş yapış modellerimiz hızlı bir şekilde evrildi. Şirketlerimizde kesintisiz ve geniş kitlelere ulaşan içerikleri hızla üretir ve çeşitlendirir olduk. Hepimiz hızla geliştik.

Aynı zamanda çok da kayıplar verdik. Birçok kişinin veya yakınlarının yaşadığı bu acılar gerçek! Bundan kaçmaya çalışmak çok anlamsız ve sağlıksız olur. Bu zor günleri olduğu gibi kabullenmek ve bu gerçekle yüzleşmek gerek. Bir iletişimci olarak tavsiyem; bu dönemde dünyadan kopmak yerine, iletişim kanallarına ve referanslara dikkat etmek olacak.

Bizler sosyal varlıklarız. Aynı ortamda olmasak bile iletişim kurmaya, bilgi edinmeye ve bu bilgileri paylaşmaya ihtiyacımız var. Bu nedenle içinde bulunduğumuz dönemde iletişim kanallarımızı kapatmak yerine, sorgulayıcı bir bakış açısıyla bilgi kaynaklarına erişim yollarını etkin kullanmanın daha doğru bir yaklaşım olduğuna inanıyorum.

Dijital iletişim ve teknolojinin imkânları dâhilinde toplumlarda korku ve panik havası oluşturma amacını taşıyan içeriklere maalesef ki daha fazla maruz kalıyoruz. Özellikle sosyal medyada etkileşimi yüksek içerikler oluşturmak için montajlanan fotoğraflar ve çarpıtılan mesajlarla, çoğu zaman doğru ve yanlış birbirine karışıyor. Hele ki içinde bulunduğumuz bu kriz ortamında bilgilerin doğruluğu daha da az sorgulanıyor. Bazen gerçek bilgilerden daha çok, kurgulanmış veya çarpıtılmış içeriklerle karşılaşabiliyoruz. Ancak güvenilir kaynakları kullanarak, araştırmacı ve akılcı yaklaşarak doğrulara ulaşmak da mümkün.

Belirsizliğin hâkim olduğu ortamlarda yalan haberlerin yayılma hızı daha da artar. Bundan korunmak için bu süreçte bilgileri olabildiğince duygularımızla değil, aklımızla yorumlayalım. Ajitasyondan, toplumları ayrıştırıcı kaynaklardan ve suçlayıcı mesajlardan kendimizi uzak tutalım. Hem beynimizi kirlitemeyelim hem de ruhumuzu. Bu dönemde, beden sağlığımız kadar iç dünyamızın dengesini de korumaya odaklanalım ve bu günlerden hep birlikte ders çıkaralım.

Evet, bu günler de geçecek. Ancak geçtiğinde hiçbir şey eskisi gibi olmayacak. Bu kara bulutlar üstümüzden çekildiğinde, başka bir dünyaya uyanacağız. Çağımızın hastalığı olan “unutmak” virüsü bizi bu kez de etkisi altına almazsa hepimiz için güzel günler gelecek.

Gülnur Seymen

Erkurt Holding İletişim Şefi

BUNU BİLİYOR MUYDUNUZ?



Hemen hepimizin günlük hayatında sıkça kullandığı otomotiv terimlerini açıklamaya ilk olarak 'beygir gücü' ile başlamıştık. Bu sayımızda da genellikle beygir gücü ile karıştırılan 'tork'tan bahsedeceğiz. Torkun ne demek olduğunu anlamak için öncelikle beygir gücünden kısaca bahsederek, bir hatırlatma yapmak faydalı olacaktır.

Beygir gücü, genellikle bir otomobilin süratini anlatmak için kullanılan bir terimdir. En baştan söylemekte fayda vardır ki beygir gücü ile anlatılmak istenen aslen otomobilin sahip olduğu motorun gücüdür. Bir motorun sahip olduğu beygir gücü zamanla değişmez. Beygir gücü, Horsepower olarak ifade edilir ve HP kısaltmasıyla gösterilir.

Beygir gücünün birim olarak ne kadar güce karşılık geldiğini ise şu şekilde tanımlayabiliriz: "75 kg'lık ağırlığı, 1 saniye içerisinde, 1 metrelik yüksekliğe çıkarabilecek güç miktarı."

Her ne kadar beygir gücü ve tork değerleri değiştirilemez olsa da bir otomobilin sahip olduğu güç, motorun kuvvetinin tekerleklere varıncaya kadar geçtiği düzeneklerin değiştirilmesi ile farklı boyutlara taşınabilir

Tork Nedir ve Beygir Gücünden Farkı Nedir?

Tork, bir otomobilin motorundan tekerleklerine hareket edebilmesi için iletilen kuvvettir. Bu kuvvet, 'İtme Kuvveti' olarak adlandırılabilir gibi 'Dönme Momenti' kavramıyla da ifade edilebilir. Bu kuvvet, Newtonmetre yani kısaca Nm birimi ile gösterilir.

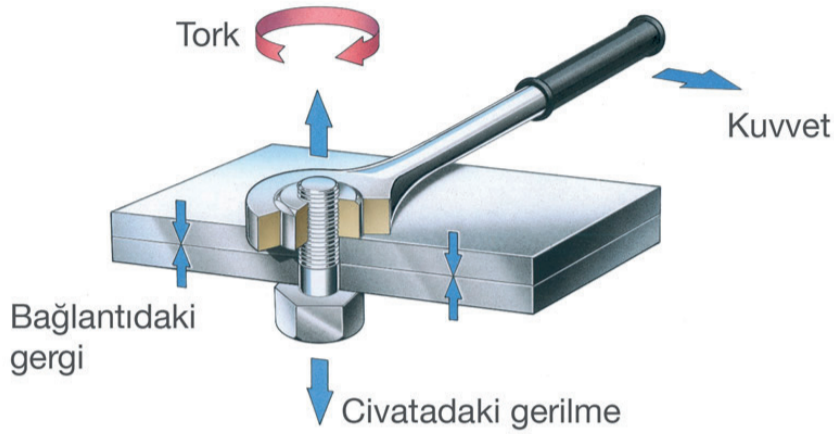
Bir otomobilin çekişinin yüksek olması, bu otomobilin tork kuvvetinin yüksek olduğu manasına gelir. Bu da otomobilin yüksek ağırlıktaki maddeleri çekebileceğini gösterir.

Tork kuvveti ne kadar yüksekse, o taşıt ile daha fazla ağırlıktaki cisimler taşınabilir ya da çekilebilir. Bu nedenle tır, kamyon, traktör gibi taşıtların tork kuvvetleri yüksektir. Bu durum, taşıtların yüksek ağırlıktaki yükleri kaldırabilmelerine ya da hareket halinde taşıyabilmelerine olanak sağlar.

Torkun yükseltilebilmesi için dişlilerin büyütülmesi gerekir. Torku yüksek, yani dişlileri büyük olan motorların hareket esnekliği de fazladır. Ani şekilde yüksek hızlara çıkabilirler ve ani şekilde ağır bir maddeyi kaldırabilirler. Ancak bu şekilde dişlileri büyütülüp hız elastikliği artırılan araçların daha hızlı gideceği düşünülmemelidir. Torkları yüksek olan taşıtların daha fazla sürat yapacaklarını düşünmek hata olacaktır. Bu durum, daha önce de örnek gösterdiğimiz tır, kamyon ve traktör gibi taşıtlardan da anlaşılabilir. Her ne kadar normal bir otomobilin kaldıramadığı kadar ağırlık taşıyabilecek durumda olsalar da bu taşıtlar, normal şartlar altında hiçbir zaman bir otomobilin yapacağı hıza ulaşamazlar.

Bir otomobilin yüksek derecede esnekliğe sahip olması demek, onun düşük hızdan yüksek hıza, çok kısa sürede geçebiliyor olması demektir ve burada tork devreye girer. Örneğin; otomobillerin 60 km'den 120 km'ye çıkabilmeleri için çok esnek olmaları; yani çok yüksek tork seviyelerine sahip olmaları gerekir.

Normal otomobiller, bir rampayı çıkarken vites düşürüp hız artırmak zorunda kalırken, arazi araçları gibi Torku yüksek seviyelerde olan araçlar, bu rampalardan çok fazla devir yapmadan ve hızını aynı şekilde koruyarak kolayca çıkabilirler.



Torkun teknik olarak işleyişine daha yakından baktığımızda, yüksek torklu motorun yanma odasında düşük torklu motorlara göre daha kuvvetli bir yanma derecesi gerçekleştirmesi gerektiğini görürüz. Yanma odasındaki derecelere göre, aynı beygir gücünde de olsa iki araç arasında farklı seviyelerde torklar oluşabilir. Aynı zamanda aracın benzin ya da dizel kullanıcısı olmasına göre de bu yanma odası derecesinin değişeceğini göz önüne alırsak, yine kullanılan enerji kaynağı da torkun oluşmasında önemli rol oynamaktadır.

Dizel motorlu araçların benzin ile çalışan araçlardan daha hızlı ya da daha yüksek seviyelerde torka sahip olmasının nedeni ise şu şekilde açıklanabilir. Dizel ile çalışan motorların yanma odasında bir yüksek basınç sıkıştırması gerçekleşirken, bu yanma odalarına aynı şekilde yüksek basınçlı enjektörler vasıtasıyla yakıt püskürtülmektedir. Bu durum yanma odasında çok yüksek derecelerin elde edilmesine olanak sağlar. Aynı şekilde dizel motorların piston hareketleri, yüksek torklara sahip olmalarını sağlar. Piston kolunun uzaması ve pistonun kurs içerisindeki hareket mesafesinin artması da torkların yükselmesini sağlar. Ancak yine de bu dizel motorlar, diğer motorlara kıyasla sahip oldukları devir düşüklükleri nedeniyle yüksek tork düzeyi avantajlarını çok da iyi kullanamamaktadır.

Bu nedenle, en yüksek tork düzeylerinin ve ivmelenme derecelerinin benzinle çalışan yüksek devirli motorlarda bulunduğunu söylemek mümkündür. Dizel motorların günlük kullanımda daha çok tercih ediliyor olmasının nedeni ise alt devirdeki ani hızlanma yeteneklerinden dolayıdır.

Sahip olduğunuz otomobilin daha fazla tork seviyelerine ulaşması ya da daha süratli gitmesi, vites kutusu ile sizin elinizdedir. Günlük kullanım için üretilmiş normal otomobillerin tork ve beygir gücü değerleri birbirine yakinken, eşya taşımak ya da engebeli yollarda kullanılmak üzere üretilmiş araçlardaki tork seviyesi, güç seviyesinden daha yüksektir.

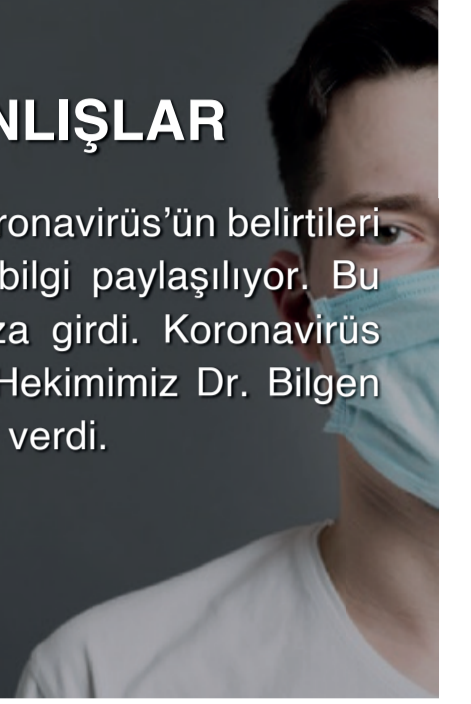
Sayılarla örnek vermek gerekirse, normal bir binek araç 120-140 beygir gücüne (HP) ve 160 Nm tork seviyesine sahiptir. Teknik özellikler bakımından binek araca hemen hemen yakın değerlere sahip olan bir arazi aracında ise 100 beygir gücü ve 280 Nm tork seviyesi bulunmaktadır. Buradan da anlaşılacağı gibi günlük kullanım için üretilen araçların tork seviyeleri, arazi araçları gibi engebeli yol araçlarından daha düşüktür. Bu durum bir arazi aracının sorun yaşamadan engebelerden çıkmasını sağlarken, binek araçların daha süratli gidebilmelerini mümkün kılmaktadır.

Aynı şekilde sahip olunan dişli büyüklüğüne göre de çekiş gücünün değişmesi gerekir. Dişli çapı ne kadar büyükse o aracın tork seviyesinin de aynı derecede yüksek olması beklenir. Sahip olunan motor tipi de tork seviyesinin belirlenmesinde önemli bir etkidir. Sıra tipli motorlar daha çok günlük kullanımdaki sürat yapmaya elverişli araçlar için kullanılırken; çekiş gücünün fazla olması gereken tır, traktör gibi taşıtlarda ise V tipi motorlar kullanılmaktadır. V tipi motorlar, taşıtın tork gücü seviyesinin yüksek olması gerektiği durumlarda kullanılan motor çeşitleridir.

Kaynak: <https://malzemebilimi.net>

KORONAVİRÜS İLE İLGİLİ DOĞRU BİLİLEN YANLIŞLAR

Çin'in Wuhan kentinde ortaya çıkan ve tüm dünyayı etkisi altına alan Koronavirüs'ün belirtileri ve bulaşma yoluyla alakalı sosyal medya ve televizyonlarda birçok bilgi paylaşılıyor. Bu tehlike ile birlikte pek çok spekülasyon ve yanlış bilgi de hayatımıza girdi. Koronavirüs (Covid-19) ile mücadelede doğru bilginin önemine işaret eden İşyeri Hekimimiz Dr. Bilgen Onbaşı Mandıracı, virüs hakkında doğru bilinen yanlışlara ilişkin bilgiler verdi.



- ❌ **Yanlış:** Kendimizi, güneşe veya 25°C'den daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmak Koronavirüs'ü engeller.
- ✅ **Doğru:** Hava ne kadar güneşli veya sıcak olursa olsun Koronavirüs'e yakalanabilirsiniz. Sıcak havaya sahip ülkelerde de Koronavirüs vakaları bildirilmiştir. Kendimizi bu virüsten korumak için, ellerimizi sık sık ve iyice yıkmalı ve ellerimizle gözlerimize, ağızımıza ve burnumuza dokunmaktan kaçınmalıyız.
- ❌ **Yanlış:** Koronavirüs'e yakalananlar iyileşemez ve virüs yaşam boyu vücutta kalır.
- ✅ **Doğru:** Koronavirüs'e yakalanan hastaların çoğu, karantina uygulaması ve destekleyici bakımın ardından iyileşiyor. Eğer öksürük, ateş ve nefes almada güçlük çekiyorsanız, hemen bir sağlık kuruluşuna başvurun ve tıbbi yardım alın.
- ❌ **Yanlış:** Nefesimizi 10 saniyeden fazla tutabiliyorsak vücudumuzda Koronavirüs yoktur.
- ✅ **Doğru:** Koronavirüs'ün size bulaşıp bulaşmadığını doğrulamanın en iyi yolu, bir laboratuvar testidir. Bu hastalığı, nefes egzersizi ile test edemezsiniz.

- ❌ **Yanlış:** Koronavirüs, sıcak ve nemli iklime sahip bölgelerdeki insanlara bulaşır.
- ✅ **Doğru:** Koronavirüs, sıcak ve nemli iklime sahip alanlar da dâhil olmak üzere tüm alanlardaki insanlara bulaşır, hastalığa neden olabiliyor. Dünya Sağlık Örgütü'nün tüm dünyada eşzamanlı olarak insanlığı tehdit eden bulaşıcı hastalık (pandemi) olarak tanımladığı bu virüse karşı, içinde bulunduğumuz tüm ortamlarda koruyucu önlemleri uygulamalıyız.
- ❌ **Yanlış:** Soğuk hava ve kar, Koronavirüs'ü yok eder.
- ✅ **Doğru:** Soğuk havanın, yeni Koronavirüs'ü veya diğer hastalıkları ortadan kaldıracığına inanmak için hiçbir neden yoktur. Normal insan vücut sıcaklığı, dış sıcaklığa veya hava durumuna bakılmaksızın 36.5°C - 37°C arasında kalır. Kendinizi Koronavirüs'e karşı korumanın en etkili yolu sosyal mesafeye uymak ve ellerinizi sıkça yıkamaktır.
- ❌ **Yanlış:** Sıcak banyo yapmak, Koronavirüs'ün bulaşmasını önler.
- ✅ **Doğru:** Sıcak banyo yapmak Koronavirüs'e yakalanmanızı engellemez. Banyo veya duşunuzun sıcaklığından bağımsız olarak normal vücut sıcaklığınız 36.5°C ila 37°C arasında kalır. Ayrıca, aşırı sıcak su ile banyo yapmak, sizin için zararlı olabilir.
- ❌ **Yanlış:** Alkolü içerek tüketmek, Koronavirüs'e karşı korur.
- ✅ **Doğru:** İçilen alkolün virüse karşı koruyucu bir etkisi yoktur. Sık veya aşırı alkol tüketmek sağlık sorunları riskini artırabilir.

❌ **Yanlış:** Koronavirüs, sivrisinek ısırığı yoluyla bulaşabilir.

✅ **Doğru:** Bugüne kadar Koronavirüs'ün sivrisinekler tarafından bulaşabileceğini gösteren hiçbir bilgi veya kanıt bulunmamıştır. Koronavirüs, öncelikle enfekte bir kişi öksürdüğünde veya hapşırıldığında oluşan damlacıkların yayılması ile bulaşan bir solunum yolu virüsüdür.

❌ **Yanlış:** El kurutma makineleri Koronavirüs'ü öldürmede etkilidir.

✅ **Doğru:** Hayır, el kurutma makineleri virüsü öldürmede etkili değildir. Kendimizi Koronavirüs'e karşı korumak için, ellerimizi su ve sabunla sık sık yıkamalıyız. Ellerimizi yıkadıktan sonra, kâğıt havluyla iyice kurutmalıyız.

❌ **Yanlış:** Ultraviyole dezenfeksiyon lambası Koronavirüs'ü öldürür.

✅ **Doğru:** Ultraviyole radyasyonu cilt tahrişine neden olabileceğinden, bu lambalar ellerin veya cildin diğer bölgelerinin sterilize edilmesi için kullanılmamalıdır.

❌ **Yanlış:** Vücudun her tarafına klor veya alkol püskürtmek Koronavirüs'ü öldürür.

✅ **Doğru:** Vücudumuzun her yerine klor veya alkol püskürtmek virüsleri öldürmez. Bu tür maddelerin püskürtülmesi, kıyafetlere veya mukoza zarlarına (yani gözlere, ağız ve buruna) zararlıdır. Klor ve alkol, yüzey dezenfeksiyonunda faydalıdır.

❌ **Yanlış:** Zatürreye karşı kullanılan aşılar bizi Koronavirüs'e karşı korur.

✅ **Doğru:** Hayır. Pnömonokok aşısı ve Haemophilus influenza tip B (Hib) aşısı gibi zatürreye karşı olan aşılar, Koronavirüs'e karşı koruma sağlamaz. Virüs o kadar yeni ve farklı ki, kendi aşısına ihtiyacı var.



❌ **Yanlış:** Burnumuzu düzenli olarak tuzlu su ile yıkamak Koronavirüs enfeksiyonunu önler.

✅ **Doğru:** Burnu düzenli olarak tuzlu su ile yıkamanın, insanların soğuk algınlığından daha çabuk iyileşmesine yardımcı olabileceğine dair sınırlı kanıt vardır; ancak Koronavirüs'ten koruduğuna dair bir kanıt yoktur.



❌ **Yanlış:** Sarımsak yemek, Koronavirüs'ü önler.

✅ **Doğru:** Sarımsak, bazı antimikrobiyal özelliklere sahip olabilen sağlıklı bir besindir. Bununla birlikte, mevcut salgında sarımsak yemenin insanları Koronavirüs'ten koruduğuna dair bir kanıt yoktur.

❌ **Yanlış:** Koronavirüs yaşlı insanları etkiler; gençleri hasta etmez.

✅ **Doğru:** Koronavirüs, her yaşta insana bulaşabilir. Ancak, yaşlılar ve önceden mevcut tıbbi rahatsızlıkları (astım, diyabet-şeker hastalığı, kalp hastalığı vb.) olan kişiler, virüse karşı daha savunmasız olabilir.

❌ **Yanlış:** Koronavirüs'ün önlenmesinde ve tedavisinde antibiyotikler etkilidir.

✅ **Doğru:** Hayır, antibiyotikler virüslere karşı değil, sadece bakterilere karşı etkilidir. Koronavirüs, isminden de anlaşıldığı gibi viral bir enfeksiyondur. Antibiyotikler, önleme veya tedavi aracı olarak kullanılmamalıdır.

❌ **Yanlış:** Maskeyi sadece hasta olanlar takmalıdır.

✅ **Doğru:** Virüs, damlacık yolu ile bulaştığından ev dışına çıkıldığında maske kullanılmalıdır. Maske, Koronavirüs dışında diğer hastalıklara karşı da bizleri korumaktadır.

Dr. Bilgen Onbaşı Mandıracı
İşyeri Hekimi

Kaynak: Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) / <https://www.who.int/>



SİZE MİNNETTARIZ, İYİ Kİ VARSINIZ...

Erkurt Ailesi olarak, ülkemizin her köşesinde sonsuz sabır ve üstün gayret ile mücadele eden tüm sağlık çalışanlarına teşekkür ediyor; bu günleri en kısa zamanda atlatmayı temenni ediyoruz.

