



COVID-19 ETKİSİNDE ENDÜSTRİ 4.0'a BAKIŞ

KOBİBT AYIN RÖPORTAJI / Mart 2021

MAHMUT UĞURLU

İş Geliştirme Müdürü
Piramit Bilgisayar ve Teknoloji



COVID-19

bize bir şey öğrettiyse o da,
dünyanın bir yılda ne kadar
hızlı değişebileceğidir.

Covid-19, Endüstri 4.0'ın benimsenmesini hızlandırdı. Endüstri 4.0 teknolojisi yalnızca pandemiden nasıl kurtulduğumuzun değil, pandemi sonrası bir dünyada nasıl var olacağımızın ayrılmaz bir parçası oldu.

Piramit Bilgisayar ve Teknoloji'nin İş Geliştirme Müdürü MAHMUT UĞURLU ile "Covid 19'un Endüstri 4.0 Üzerine Etkileri"ne yönelik kısa bir söyleşi yaptık. Keyifli okumalar...

1. Endüstri 4.0'ı tanımlar mısınız?

4. Sanayi devrimi diyebileceğimiz; bilişimle sanayiyi bir araya getiren ve nesnelere interneti, internetin hizmetleri ve siber-fiziksel sistemler olmak üzere üç aşamadan oluşan bir sistemler kümesidir diyebiliriz.

2. Covid-19 salgını, sektörü nasıl etkiledi?

Bilişim sektörünü eksi yönde değil, pozitif olarak etkiledi zira insanların uzaktan güvenli bir şekilde çalışma isteği yeni cihaz satışlarını ve güvenlik ihtiyaçlarını artırdı. Bu da sektöre olumlu yansıdı.

3. Covid-19 salgını, iş yapış şekillerinde neleri değiştirdi?

Tüm piyasada iş yapış stilleri değişti, sektörlerin çoğu uzaktan iş yapma modeline geçtiler. E ticaret çok köklü değişti, en ilgisiz olduğunu düşündüğümüz insanlar bile e ticareti benimsediler. Hatta turizmi bile değiştirdi diyebiliriz.

4. Covid-19 ne gibi yeni iş modellerini ortaya çıkaracak?

Önde gelen araştırma şirketlerinden Gartner'a göre çalışanların %48'i Covid-19 sonrası dönemde de uzaktan çalışmaya devam edecek. Benzer şekilde, McKinsey'nin gerçekleştirdiği araştırmaya göre, pandemi sonrası dönemde, kuruluşların işgücünün en az ...



yarısı tamamen veya kısmen uzaktan çalışacak. Bununla birlikte, Silikon Vadisi'nin alanında önde gelen şirketlerinden Twitter ve Square, arzu eden çalışanların bundan böyle temelli evden çalışabileceklerini açıklarken; Google, sene sonuna kadar evden çalışmanın geçerli olacağını ve sonrası için uzaktan çalışılacak pozisyonları belirlediğini açıkladı.

5. Endüstri 4.0 konusunda çalışmalarınız nelerdir?

Geçiş prototipi bir ürün geliştirdik; üretimde hata ayıklayıcı ve arkasında yazılımın olduğu akıllı kamera teknolojisi diyebiliriz. Bantta yürüyen ürünlerin defosu yada sıkıntısı varsa bunu tespit eden ve bantı durduran ya da müdahale edilmesini tetikleyen akıllı bir sistem.

6. Pandemi sonrası Endüstri 4.0'da dünyada ülkeler arasındaki denge nasıl olacak?

Aradaki teknolojik farkın daha da açılacağını düşünüyorum. Çin, ABD ve Avrupa Birliği teknolojik açıdan diğer dünya ülkelerine daha da fark atacaklar.

7. Şirketler bu yolculuğa nasıl çıkmalı, nasıl başlamalı?

En önemli tavsiyem sabır... Sabırlı çalışmanın yanında ihtiyaçların doğru tespiti ve geliştirilecek ürün ya da ürünlerin bu ihtiyaçları karşılaması için gayretli çalışma diyebiliriz.

