



TRIO MOBİL

DİJİTAL TESİS ÇÖZÜMLERİ

Salgınlara Karşı Daha Güvenli İşyerleri için IoT Teknolojilerinden Nasıl Yararlanabiliriz?

Değişen Dünya: Covid Salgını ve İş Dünyasına Etkileri

Tüm dünyayı etkisi altına alan Covid -19 salgını, yaşam şeklimizi değiştirdiği kadar iş yapış şekillerini de etkiledi.

Ülke ekonomilerini ve dengeleri alt üst eden bu olağan dışı durum, işletmelerde de finans, operasyon, üretim, satış birimlerinin günlük çalışma rutinlerini tamamen değiştirdi, yeni kavramları gündeme getirdi.

Şirketlerin bu dönemi hasarsız ya da minimum kayıpla atlattıkları bu değişime ne kadar adapte olduklarına, operasyonlarının ve işlerinin devamlılığı için ne kadar hızlı uyum sağladıklarına bağlı olacak.

Şirket yöneticilerinin değişime ayak uydurmaları için, eskisinden daha fazla aşağıdakileri sorgulamaya hızlıca başlamaları gerekiyor:

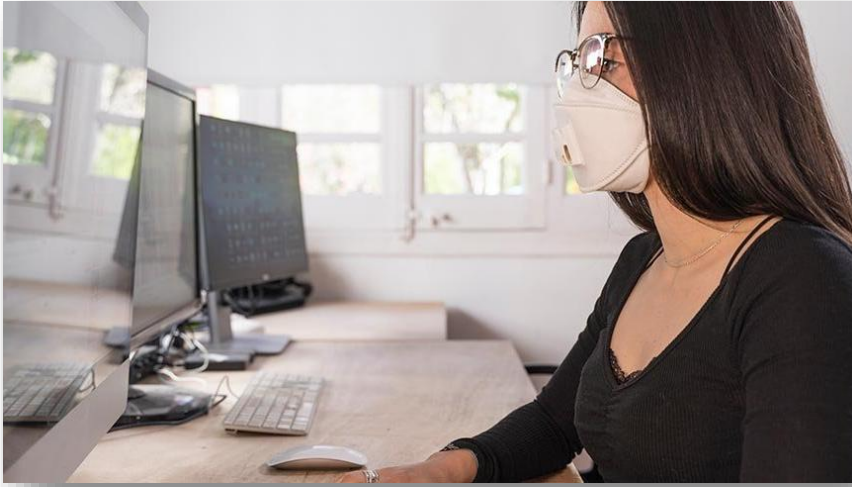
- Finansal olarak, daha az tüketmek, daha çok tasarruf yapmak mümkün mü?
- Operasyonel olarak yeterince verimli miyiz? Verimlilik maksimize edilebilir mi?
- İş sürekliliği için gereken şartları sağlıyor muyuz?
- Salgına karşı çalışanlar ve müşteriler için gereken tedbirleri alabildik mi? Bu tedbirler güvenilir mi?



İş Sürekliliği için Önce Güvenlik & Sağlık:

İşletmelerin sürekliliğini sağlayabilmek için en öncelikli konu Çalışan sağlığı ve güvenliği sağlayabilmek. Konu sağlık ve güvenlik olunca, insan hatasına fırsat bırakmayacak şekilde kesin çözümler gerekiyor ve bu noktada IoT teknolojileri ve bu teknolojilerle geliştirilen çözümler imdada yetişiyor.

Çalışanların ve müşterilerin güvenliğini sağlarken, iş sürekliliğini ve operasyonları devam ettirmek, IoT teknolojilerinin sunduğu çözümler ile mümkün.

**İşyerlerinde Alınabilecek Güvenlik Tedbirleri:**

Covid-19 salgınında işletmelerin uyması gereken kurallar ve alınacak tedbirler için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bir uyarı metni yayınladı. Bu metne göre, üretim tesislerine, Covid-19 salgınına karşı çalışanların korunması amacıyla 7 ana kategoriden oluşan uyarı listesinde, ateş ölçüm, takip kayıt, beyan, hijyen, 1,5 metre, iş sürekliliğini sağlama ve bilgilendirme gibi ana başlıkları yer aldı.

Tüm dünyada olduğu gibi, ülkemizde de Sağlık Bakanlığı tarafından özellikle vurgulanan tedbir, Sosyal Mesafenin korunması.

Bu noktada Trio Mobil IoT Teknolojileri ile bu ihtiyaca en “Güvenilir” “İnsan Hatasına Mahal Vermeden” “Somut” çözümler üretiyor.

1- Sosyal Mesafe Kuralına Güvenilir Çözüm

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belirlenmiş olan ana başlıklardan biri personelin ve ortam güvenliğinin sağlanması adına takip ve raporlama yapılmasıdır. Bakanlık tarafından alınan karar doğrultusunda resmi açıklama aşağıdaki gibi yapılmıştır;

“Çalışanlar serviste, ofiste, yemekte ve çalışma alanlarında kendileri için belirlenmiş yerleri kullanmalı. Herhangi bir olumsuzluk durumunda test edilecek kişilerin kolaylıkla tespit edilebilmesi için tüm çalışanlar kendi yerlerinde oturmalı ve aynı kişilerle temas etmeli.”

Bu açıklama göz önünde bulundurulduğunda kapalı alan gerçek zamanlı takip sistemleri özellikle öne çıkmaktadır.



Trio Mobil Dijital Tesis – Verimli İş Gücü Çözümü teknolojileri sayesinde:

- 1- Anlık kontrol: gerçek zamanlı Sosyal Mesafe kontrolü yapılır.
- 2- Anlık uyarı: ihlallerde önceden tanımlanan iletişim bilgilerine uyarı gönderilir.
- 3- Geçmişe dönük raporlama: çalışanların hangi alanlarda kimlere yakın çalıştığı, ne zaman nerede olduğunun raporlanabilir. Böylece ileride bir vaka olması durumunda geriye dönük bilgilere de ulaşılabilir.

Verimli İş Gücü Çözümü, çalışanların sosyal mesafeleri ile ilgili, anlık görüntüleme yapılmasını, ihlal durumlarında uyarı – bilgi paylaşımını ve detaylı raporlama yapılmasını sağlar

Her bir personel için bölge içi/ bölge dışı alarmlar kurulabilir, Belirli kişi ve yetkililere yapılan ihlaller noktasında anlık olarak bilgi iletileceğinden, istenmeyen durumların önüne hızlıca geçilmesi sağlanabilir.

Trio Mobil IoT Platformunun kolay kurulumu ve kullanım kolaylığı sayesinde, çalışan sağlığı için önlem alınırken iş sürekliliği de sağlanarak güvenli çalışma ortamı oluşturulabilir, bu değişime hızlıca adapte olunabilir.

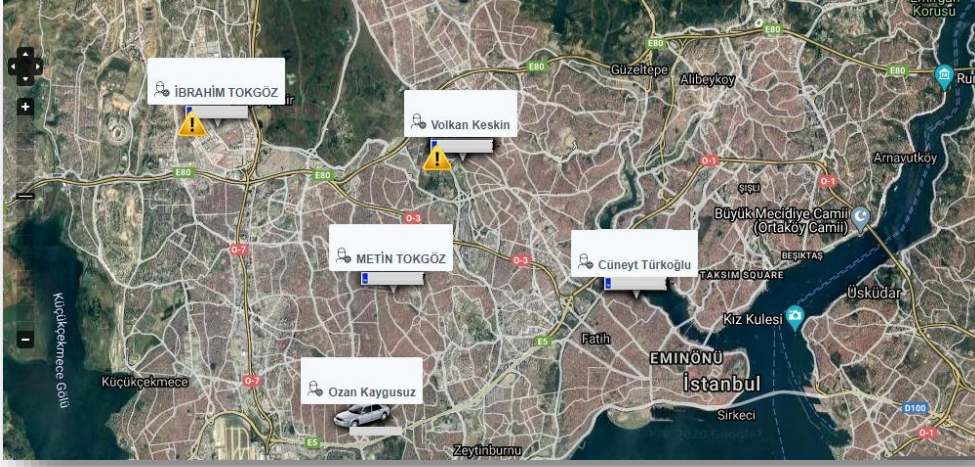
2- Saha Operasyonları Çalışanları Takibi

Salgın döneminde, görev gereği şirket dışında çalışan personelin sağlığı ve güvende olduğunun takibi de önemli bir unsur. Personelin anlık yer tespiti, geriye dönük nerede olduğu ve acil durumlardan haberdar olmak günümüz koşullarında kritik önem kazanmış durumda.

Trio Mobil'in Kişi Takip çözümü sayesinde sahada çalışan personelin:

- Gerçek zamanlı - anlık yer bilgisi,
- Yüksek hassasiyette geriye dönük nerede bulunduğu bilgileri
- Acil durumlardan haberdar olma, uyarı mekanizması
- Cihaz dahili hafızası sayesinde herhangi bir GPRS bağlantısı olmadığı durumda konum bilgilerini hafızasına kaydedip; bağlantı sağlandığında bu bilgileri otomatik olarak iletme
- Ortaya çıkabilecek olumsuz durumlarda cihazın panik butonuna basıldığında bireyin konum bilgisi ile birlikte ilgili birim uyarılma gibi özellikler ile bu kritik dönemde Personel ile ilgili anlık bilgi sahibi olmak mümkün.





3- Belirlenen Noktalarda Giriş – Çıkışların Denetimi

Fabrikadan marketlere, eczanelere, perakende noktalarından ofislere kadar giriş çıkışların denetim altına alınması toplum ve çalışan sağlığı açısından önemli.

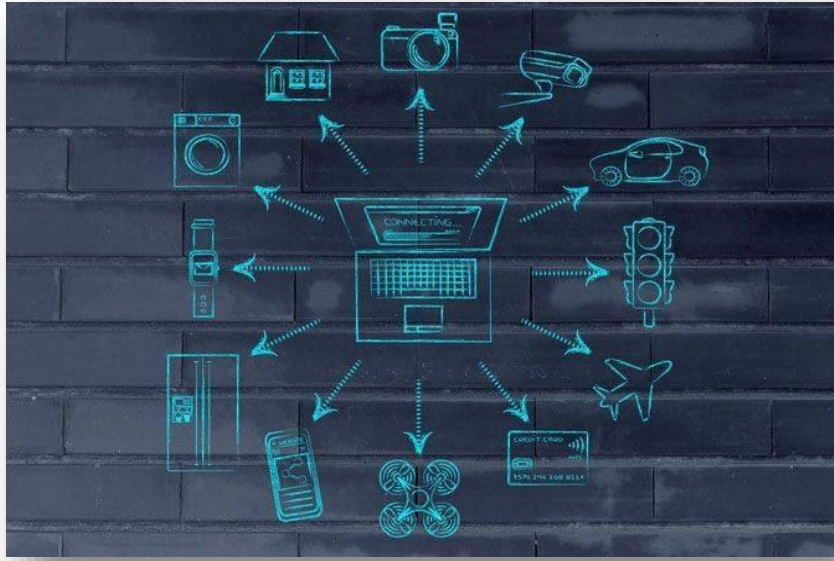
Trio Mobil Dijital Tesis - Kişisayar çözümü, belirlenen noktadaki geçiş trafiğinin dijital olarak denetim altına alınmasını, kontrol edilerek istenmeyen yığılmaların önlenmesini sağlar.



4- Uzaktan Çalışırken Gözünüz Arkada Kalmasın!

İş sürekliliğini sağlamak amacıyla işletmelerdeki tüm operasyonun dijital olarak evinizden veya ofisinizden takip edebilme önem kazandı.

Son teknolojilerle geliştirilmiş, Trio Mobil IoT platformuyla işletmelerin dijital ikizinin oluşturulması ve takibi çok kolay. İş gücü verimliliğinden enerji tüketimine, ortam koşullarından üretim performansına kadar tüm verileriniz Trio Mobil IoT Platformu'nun güvenli bulut alt yapısı sayesinde kolayca takip edilebiliyor.



Salgın hastalıklar nedeniyle personelin ve ilgili ekiplerin makineleri takibi konusunda sorunlar yaşanabilir. Trio Mobil IoT Platformu, kullanılan makine ve cihazların çalışma durumunda olduğunu, durma veya normal dışı çalışma durumlarında ilgili kişilere 24 saat, uzaktan izleme imkânı sunuyor. Tanımlanan alarmlar sayesinde makine hatlarında iş durdurma yapmadan nokta atışı şekilde müdahale edilebiliyor.

Bir diğer önemli nokta ise üretimin takibini ve kontrolünü sağlamak. Trio Mobil IoT Platformu sayesinde, üretim hatlarının sekteye uğramadan, hızlıca üretilen ürünlerin sayımı gerçekleştirilebiliyor. Özellikle acil durumlarda takibin en fazla sekteye uğradığı noktalardan biri haline dönüşen, makine bazlı adet sayımı ve bunun saat/gün/hafta/ay kıyaslamalarını yaparak, belirlenen hedefler doğrultusunda üretim planlama yapma imkânı sağlayan sistemler sayesinde, acil durumlarda, insan müdahalesini minimum indirirken, hatasız ölçüm ve sayım yapma oranını maksimuma çıkarma hedefi ile çalışmayı mümkün kılmaktadır.

TRIO MOBİL

DİJİTAL TESİS ÇÖZÜMLERİ

 **0850 433 8746**
TRIO

Trio Mobil Bilişim Sistemleri A.Ş.
Kartal Vizyon Plaza D Blok No:13/19 Kartal İstanbul

 www.triomobil.com

 TrioMobil

 TrioMobil

 Trio.Mobil

 TrioMobi