

OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE  
**DİJİTAL DÖNÜŞÜM İLE  
GELECEĞİ KEŞFEDİN!**



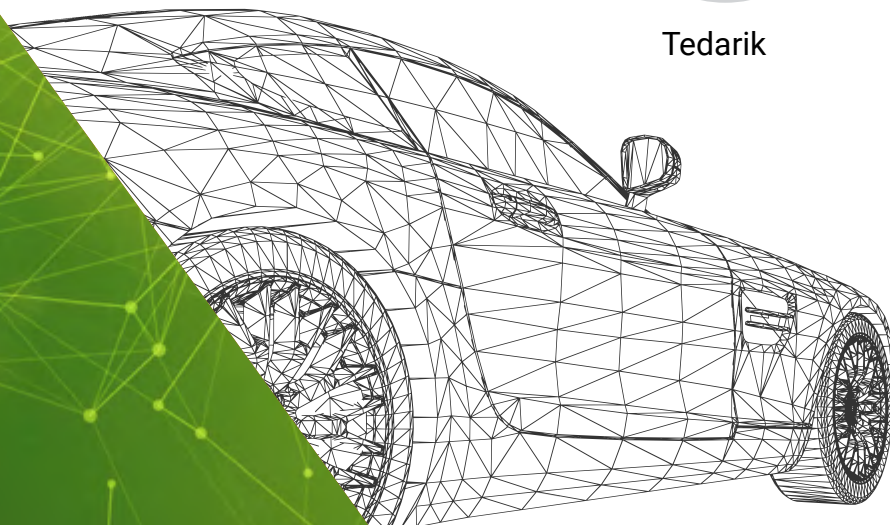
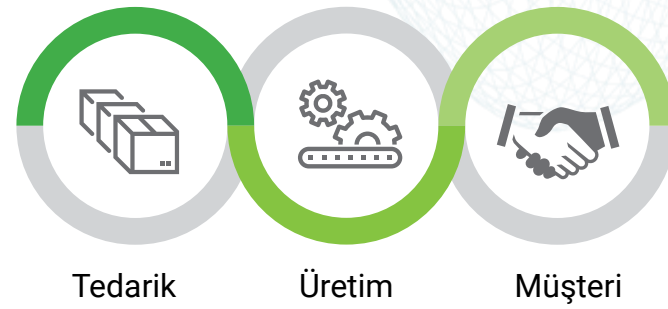


# OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE YENİ ÇAĞ

Endüstri 4.0 ile ortaya çıkan dijital dönüşüm rüzgarı otomotiv sektöründe de yeni nesil teknolojik ihtiyaçları beraberinde getiriyor. IoT (Nesnelerin İnterneti) ve analitik sistemler daha ön plana çıkarken, otomotiv firmaları artık sensörlerden topladıkları verilerle analitik katmanda neler yapabileceklerine odaklanmak istiyorlar. KoçSistem, yenilikçi bakış açısı ve alanında uzman, sertifikalı kadrosuyla otomotiv sektörünü dijital dönüşümle tanıştırıyor.

## Değer Zincirinin Her Aşamasında Dijital Dönüşüm

Otomotiv sektöründe, sadece orjinal ürün üreticilerinde değil ekosistemde yer alan yan sanayi firmalarından distribütörlere ve son tüketiciye kadar gerçekleşen tüm süreçlerde dijital dönüşümü sağlamak için anahtar teknolojiler yer alıyor. **KoçSistem**, otomotiv sektörünün dinamiklerine hakim, yetkin kadrosuyla **otomotiv firmalarının dijital dönüşümünde** önemli rol oynuyor.



## DİJİTAL DÖNÜŞÜM ÖNCELİKLİ ALANLAR

## TEKNOLOJİLER

### Üretimin ve iş süreçlerinin dijitalleşmesi

- Dijital İkiz
- Üretim İzleme Sistemleri
- Dijital Kalite Sistemleri
- Montaj Yönetim Sistemleri
- Dijital işgücü (RPA)
- Mobil Teknolojiler
- Dijital Müşteri Deneyimi (Digital signage, mobil uygulamalar vb.)
- Ağ Çözümleri (İletişim ağı, ses, network vb.)

### Verinin toplanması, saklanması ve transferi

- Sensör Teknolojileri (RFID, Beacon, SCADA, vb.)
- Nesnelerin İnterneti
- Büyük Veri & Veri Gölü
- Veri Merkezi ve Bulut Bilişim
- Dijital Altyapı (wifi, fiber kablo, byod, switch, server,IP)
- Veri Ambarı

### Verinin analizi ile değer yaratılması

- İş Zekası
- Makine Öğrenmesi
- Yapay Zeka
- Görüntü İşleme
- İleri ve Öngörülü Analitik

### Veri güvenliğinin sağlanması

- Blockchain
- Siber Güvenlik
- Güvenlik Operasyon Merkezi (SOC)
- Atak Önleme (DDOS)



# Otomotiv Sektöründe Yeni Nesil Eğilimler ve KoçSistem Çözümleri

Otomotiv sektörü her geçen gün yeni teknolojiler ve trendlerle daha da gelişiyor. Otomotiv firmalarının bu gelişime ayak uydurabilmek için "akıllı ulaşım sistemleri, bağlantılı-otonom araçlar, dinamik müşteri ihtiyaçları, gelişmiş servis deneyimi, beygir gücünün yerini işlemci gücünün alması vb." eğilimleri yakından takip etmesi gerekiyor.

Bu eğilimleri hayata geçirmeyi hedefleyen otomotiv firmalarının siber güvenlik çalışmalarına ağırlık vermeleri büyük önem taşıyor.

KoçSistem, otomotiv sektörünün dijital trendleri yakalayabilmesi, hayata geçirebilmesi ve teknolojiyi güvenle sürdürebilmesi için uçtan uca geliştirdiği ürün ve çözümleriyle hizmet veriyor.

## Akıllı Tedarik Zinciri

- Tedarik Zinciri Yönetimi
- İş Süreçleri Yönetimi
- Yedek Parça Talep Takibi
- Anlık Depo ve Stok Takibi
- Sevkiyat Yönetimi
- Tır İzleme ve Planlama
- Talep Tahminleme
- Depo Yönetim Sistemi
- Akıllı Satın Alma

## Akıllı Üretim

- Üretim İzleme
- Montaj Yönetimi
- Dijital Kalite Yönetimi
- Proje Planlama ve Yönetimi
- Test ve Prototip Yönetim Sistemi
- SOC (Güvenlik Operasyonları)
- Üretim Süreçleri ERP Entegrasyonu
- Veri Toplama & Saklama
- İşgücü Optimizasyonu
- Enerji Yönetimi
- Altyapı Yönetimi
- Fiziksel Güvenlik
- İş Sağlığı ve Güvenliği

## Otomotiv Sektörüne Hız Kazandıracak Çözümler!

## Dijital Çalışma Ortamı

- Kurum İçi İşbirliği Platformu
- Mobil Satış Gücü Yönetimi
- Etkinlik Yönetimi
- Mobil Cihaz Yönetimi
- Kimlik Yönetim Sistemi
- Mobil Pazarlama Uygulaması
- Ziyaretçi Yönetimi
- Kurumsal Dosya Paylaşım Platformu
- Bütçe Planlama ve Yönetimi
- İnsan Kaynakları Yönetimi
- İnteraktif Araç Paylaşımı
- Tümüleşik İletişim Çözümleri

## Yeni Nesil Perakendecilik

- Talep Tahminleme
- Mağaza İçi Müşteri Etkileşimi
- Self Servis Araç Kiralama
- Dijital Karlılık Analizi
- Mobil Müşteri Etkileşimi
- Araç Kiralama Yönetimi
- Müşteri Katalog Portalı
- Yeni Nesil CRM

## Satış Sonrası Dijital Çözümler

- Bayii Yönetimi (DMS)
- Mobil Müşteri İletişimi
- Dijital Servis Doküman Yön.
- Yeni Nesil Çağrı Merkezi
- Mobil Yol Yardım
- Bayi Satış ve Kurumsal Mob. Uyg.
- Yedek Parça Katalog Yönetimi
- Mobil Servis Otomasyonu
- Mobil Hasar Bildirimi
- Sigorta ve Hasar Yönetimi

KoçSistem'in otomotiv sektörüne özel çözümleri için QR kodu mobil telefonunuzla taratın.





# Akıllı Tedarik Zinciri Çözümleri



Ürün ve hizmetlerin tedarik aşamasından üretime ve nihai tüketiciye ulaşımına kadar olan süreçte **Tedarik Zinciri'nin dijitalleşmesi** en önemli operasyonlardan biri. Bu kapsamda otomotiv firmaları için 'Nesnelerin İnterneti' (IoT) ile deniz, hava ve karayolu taşımacılığında **her parça anlık olarak izlenebiliyor**. Ayrıca IoT teknolojisi sayesinde sensörlerle birlikte **depolar gerçek zamanlı gözlemlenerek gereğinden fazla üretim ve depolama önleniyor**. Böylece depolanan ürün adetinde ve maliyetlerde **tasarruf sağlanıyor**.

Gerçek zamanlı tedarik zinciri yönetimi için Nesnelerin İnterneti teknolojisiyle her türlü bilginin (üretim tarihi, garanti süresi vb.) veri olarak saklanması sağlanıyor. Ayrıca, bu bilginin eş zamanlı olarak tedarik zinciri paydaşlarıyla paylaşımı sağlanarak bilginin bütünlüğü korunuyor.

Mobil uygulamalarla destekli, nakliye süreçlerinin uçtan uca dijitalleşmesi, araç bağımsız olarak yükün ve teslimat süreçlerinin izlenmesi, denetlenmesi ve yönetilmesi büyük önem taşıyor.

## Otomotiv Sektörüne Değer Katan Projelerimiz



'**Tedarik Zinciri Yönetimi Projesi**' ile süreçler daha kontrollü.

**Malzeme tedarigi** işlemleri **elektronik ortamda**, **kanban** tekniği kullanılarak tüm süreci kapsayacak şekilde organize edildi. Mevcut durumda Malzeme İhtiyaç Planlama (MRP) programına bağlı olarak belirlenen **tedarik zamanları** satırlarının fiili ihtiyaçlarla farklılık göstermesi nedeniyle oluşan **stok maliyetlerindeki artış** ya da **üretim hatlarında eksik malzeme sorunu** en aza indirildi.

**Tedarik Zinciri Yönetimi Projesi ile daha dinamik süreçler.**

- **Emniyet stok miktarının dinamik olarak hesaplanması**
- **Önceden geçilmiş ve sevkiyattaki siparişlerin kontrolü**
- **Tedarikçilere iletilen siparişler ve bakiye siparişler için uyarı ya da mail atma mekanizması**
- **Stok miktarının dinamik kontrolü**
- **Tabletler üzerinden taleplerin açılması**
- **SAP entegrasyonu**



'**Sevkiyat Yönetimi Projesi**' ile uçtan uca süreç yönetimi.

Otomotiv sektöründe hizmet veren firma için gerçekleştirilen proje kapsamında hatalı parçaların **sevkiyat süreçlerinin takibi** ve tedarikçi ile yürütülen **iade süreçlerinde verimlilik** hedeflendi.

**Sevkiyat Yönetimi Projesi ile hatalı parça takip süreçlerinde kolaylaşan mutabakat.**

- **Hatalı parça ile ilgili aksiyonların sistem üzerinden planlanması**
- **Hatalı parça sevkiyat sürecinin takibi**
- **Hata tipi, hata tanımı, model, kaynak/montaj, ithal/yerli seçimi vb. detayları içeren analiz ve istatistiksel raporlama imkânı**
- **Sisteme tedarikçi firmanın eklenebilmesi ve parça teslimat durumunun izlenebilmesi**



# Akıllı Fabrika , Akıllı Üretim



Akıllı Üretim Sistemleri ile üretim süreçlerinde müşteri ihtiyaçlarına ve beklentilerine daha hızlı cevap veren, yüksek kalitede üretim sunan, daha az kaynak kullanımı ve maksimum verimlilik sağlayan sistemler hedefleniyor.

Akıllı üretimin önemi gün geçtikçe artarken bu alandaki “otomatik üretim ve stok planlama ve gerçek zamanlı izlenebilirlik, siber-fiziksel sistemlerle verimlilik artışı, verilerle ileri tahminleme vb.” gelişmeler büyük önem kazanıyor.

Otomotiv sektörü için ‘üretim bilgi sistemleri ile üretimin izlenmesi ve montaj yönetimi, IoT teknolojisi ile fabrikaların dijital ikizlerinin oluşturulması, hata takibi ile dijital kalite sistemlerinin devreye alınması, test ve prototip yönetim sistemi ile yeni ürün geliştirme aşamasının dijitalleşmesi ve üretim vardiyalarının akıllı algoritmalar ile maksimum verim elde edecek şekilde organize edilmesi’ gibi çalışmalarla firmalara katkı sağlıyor.

## Otomotiv Sektörüne Değer Katan Projelerimiz



### ‘Üretim İzleme Projesi’ ile fabrikaların dijital ikizleri oluşturuldu.

Otomotiv fabrikalarındaki üretim hatlarının verimliliğinin ölçümü ve iyileştirme çalışmaları için **fabrikaların dijital ikizleri** oluşturuldu. 30 binden fazla ekipman, binden fazla robot ve üretim kontrol sistemlerinden gelen gerçek zamanlı verilerle; **üretim planlaması, bakım planlaması ve operasyon yönetimi** konularında hızlı ve etkin kararlar alabilme imkânı geliştirildi.

### Üretim İzleme Projesi’nin üretime katkıları.

- **Üretim hattını takip** edebilme, **hangi ürünün hangi istasyonda olduğunu** izleyebilme özelliği
- İstasyon ve hat bazındaki **hataların takibi**
- Hat ve varlık bazında en çok karşılaşılan **hatalar, detayları, adetleri ve oluşma sürelerinin takibi**
- **Hat bazlı üretim verilerinin analizini ve raporunu oluşturabilme imkânı**



### ‘Dijital Kalite Yönetimi Projesi’ ile ürün kalitesini arttırdın!

**Hata Takip** projesi ile kalite kontrol süreçleri **mobil uygulama üzerinden** dijital ortamda yönetilebilir hale getirildi. Daha rahat erişilip, yönetilebilen süreçler sayesinde **ürün kalitesinde artış** sağlandı.

### Dijital Kalite Yönetimi’nin ürün kalitesine etkisi.

- **Ürün kalitesinin** kağıt üzerinde izlenmesi yerine **dijital ortamda izlenmesi** sağlandı
- Ürünler üzerindeki **hata ve tamir gerektiren durumlar daha kolay erişilebilir** oldu
- **Farklı ürün varyantları** ve ilgili **hata kombinasyonları** incelenebilir oldu
- Ürünlerin **cad datası, teknik resmi ve görsellerinin sisteme yüklenerek FMEA analizleri** yapılabilir oldu.
- **Ürün kalite geçmişi izlenebilir** ve **görsel destekli otomatik raporlanabilir** hale geldi



## Satış Sonrasında Devam Eden Dijital Süreçler



Uçtan uca müşteri memnuniyeti oluşturabilmek için satış sonrasında da kesintisiz hizmet vermek büyük önem taşıyor. Müşterilerde olumlu ürün ve marka algısı oluşturabilmek için **bakım sürelerinin ve servis hizmetlerinin etkin yönetilebilmesi gerekiyor**. Bakım-onarım ve teslimat süreçlerinde yetkili servisin müşteri beklentilerini zamanında ve eksiksiz karşılayabilmesi müşteri memnuniyetini doğrudan etkiliyor.

Bu doğrultuda satış öncesindeki kesintisiz işleyen süreçlerin satış sonrasında da kesintisiz devam edebilmesi büyük önem taşıyor. KoçSistem geliştirdiği **mobil servis uygulamaları, mobil yol yardım uygulamaları, yedek parça katalog yönetimi, yeni nesil çağrı merkezi çözümleri gibi ürün ve servislerle otomotiv firmalarının müşterilerine daha katma değerli hizmet vermesini sağlıyor**.

## Otomotiv Sektörüne Değer Katan Projelerimiz



### 'Bayi Yönetimi Projesi' ile daha verimli süreçler!

Bayi Yönetimi Projesi (DMS) ile bayilerdeki satış operasyonu işlemlerini önceden tahmin ederek daha verimli sonuçlar elde edildi. Kaynakları doğru kontrol ederek nakit akışının kontrolü sağlandı.

### Bayi Yönetim Projesi ile daha güçlü bir marka imajı.

- Satış süreçlerini kontrol altına alarak **verimlilik artışı**
- Servis noktalarında **daha az bekleme süreleri ile daha mutlu müşteriler**
- **Doğru parçayı doğru zamanda** temin ederek **hızlanan sevkiyatlar**
- **Müşteri tanıma sistemi ile müşteri memnuniyetinde artış**
- Tek yazılım kullanımı ile **operasyonel maliyetlerde azalma**
- **Hızlı aksiyon alma imkânıyla kârlılıkta artış**



### Müşteri deneyimini 'Mobil Müşteri İletişimi Projesi' ile artırın!

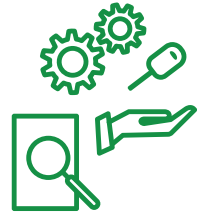
Geliştirilen **Mobil Müşteri İletişimi** çalışmasıyla satış sonrası süreçlerde iletişim daha da geliştirildi. **Bayilerin müşterileriyle iletişimini bir üst seviyeye taşıyan** çalışmayla otomotiv sektörüne yeni bir soluk getirildi.

### Mobil Müşteri İletişimi Projesi'nin öne çıkan özellikleri.

- Satış sonrasındaki **müşteri iletişiminin mobil uygulamadan yapılması**
- **Park Me** özelliği ile kullanıcıların **araçlarını park ettikleri yerleri görebilmesi**
- Araç yol bilgisayarı **ikaz ışıkları sözlüğü ile servis kolaylığı**
- **Push notification ve kampanya bildirim özelliği**
- Araç servis geçmişi, **periyodik bakım çizelgesi ve eğitim videolarına kolay ulaşım**



## Yeni Nesil Perakendecilik



Dijital dönüşümle birlikte otomotiv sektöründeki perakende dinamikleri de uçtan uca değişiyor. Sektörler daha müşteri merkezli bir çerçeveye doğru ilerlerken, **müşteri deneyiminin kalitesini arttırmak** otomotiv sektörü için de büyük önem kazanıyor.

KoçSistem, mağaza içi müşteri etkileşiminden, satış sonrası iletişimi sağlayan mobil uygulamalara ve yeni nesil CRM çözümlerine **otomotiv sektöründe yeni nesil perakendeciliği dijital dönüşümle yeniden şekillendiriyor**.

Bunun yanı sıra KoçSistem, otomotiv sektörü için geliştirdiği ve uyguladığı yeni nesil perakendecilik çözümleriyle **otomotiv sektörünü mevcut ve potansiyel müşterileriyle buluşturuyor**.

## Otomotiv Sektörüne Değer Katan Projelerimiz



**'Talep Tahminleme Projesi'** ile daha verimli stok planlaması.

'Talep Tahminleme Projesi'nde 80 farklı parametreden toplanan veriler ile 39 bayi ve 16 farklı araç segmenti için modeller geliştirilmiştir. **İleri analitik sistemiyle** yapılan analizler ile **günlük, aylık ciro** ve **kiralanacak araç sayılarının tahminleme işlemleri** gerçekleştirildi.

**Talep Tahminleme Projesi ile müşteri deneyimi nasıl artırıldı?**

- Geçmiş dönem **verilerinin analizi** ile bayi ve araç grubu bazında **ikinci el satış tahmini**
- Analizler doğrultusunda **stok planlamasının yapılması**
- **Doğru araçların doğru bayide bulunmasının** planlaması yapılarak **müşteri kaybının azaltılması**
- Verilerin analiz edilerek **ileriye yönelik uzun ve kısa vadeli tahminlerin** gerçekleştirilmesi
- **Büyük veri havuzunun oluşturulması ve verimli bir şekilde kullanılması**



**'Araç Konfigüratörü Projesi'** ile benzersiz bir müşteri deneyimi!

**'Mağaza İçi Müşteri Etkileşimi'** projesinde **Digital Signage** teknolojisi kullanıldı. Projede, bayiiye gelen müşterilere dijital ortamda araç modellerini istekleri doğrultusunda oluşturma imkânı sunuldu. Ayrıca, bayide yer almayan modelleri keşfetme şansı yakalayan müşteriler; jant, far ve renk gibi ürün opsiyonlarını da 360° demo ortamında deneyimleyebildi.

**Mağaza içinde artırılmış müşteri deneyimi.**

- Bayilerde araç konfigüratörü ile 360 derece araç deneyimi
- Araçların **renk, jant, far vb.** ürün opsiyonlarını **dijital ortamda deneyimleme**
- Araç modellerinin **teknik bilgi ve özelliklerine konfigüratör üzerinden erişim**
- Showroomlarda **anlık bilgilendirme ve kampanya yönetimi**



## Dijitalleşen Çalışma Ortamları



Tedarik zincirinden üretime dijitalleşen otomotiv sektöründe bir diğer önemli alan da iş yönetiminin ve süreçlerinin dijitalleşmesi. Geleceğin çalışma ortamlarını yaratmayı hedefleyen şirketlerin rakiplerinden **daha çevik ve pazar dinamiklerine daha uyumlu** hale gelmesi gerekiyor. Ayrıca şirketlerin **kurumsal dijital dönüşüm projeleri, çalışma ortamının ve iş operasyonlarının dijitalleşmesi** gibi konularda da çalışmalar gerçekleştirmeleri büyük önem taşıyor.

KoçSistem'in otomotiv sektörü için gerçekleştirdiği **kurum içi iş birliği platformları, kimlik ve ziyaretçi yönetimi çözümleri ve çalışan deneyimini bir üst seviyeye taşımaya** kadar uzanan geniş bir portföy ile hizmet veriyor.

## Otomotiv Sektörüne Değer Katan Projelerimiz



'**Bütçe Planlama ve Yönetimi Projesi**' ile daha verimli ve planlı bütçeler.

Otomotiv sektörüne özel ürün geliştirme projelerinin **bütçe planlaması ve yönetimi** için kurgulanan sistemde verimlilik ön planda tutuldu. Uçtan uca yönetilen proje, anahtar teslim olarak hazırlandı. Ayrıca **kullanılan sistemde iş akış yönetimi ile manuel yapılan işlerin azaltılması** hedeflendi.

**Bütçe Planlama ve Yönetimi projesi ile daha aktif süreçler.**

- **Aylık bütçe yönetiminin** departman bazında **sistem üzerinden** yapılması
- Proje değişikliklerinin **otomatik olarak yönetici onayına** sunulması
- **Ar-Ge Faaliyet Raporlarının** gösterilmesi
- Personelin günlük ve aylık **fiili çalışma sürelerinin takibi**
- Proje **kaynak planlaması, bütçe, zaman ve maliyet takibi**
- Proje **simülasyonu** özelliği ile parametrelerin kontrolü ve uzun vadeli planlama yapılması



'**İnsan Kaynakları Süreç Yönetimi Projesi**' ile farklı uygulamalar tek platformda!

Otomotiv sektöründe hizmet veren bir müşterimiz için gerçekleştirdiğimiz projede üretim alanına yerleştirilen **16 adet kiosk** ile mavi yaka çalışanların İK süreçlerini daha aktif kullanması hedeflendi. Ayrıca, kiosklar üzerinden **bordro talebi, izin talebi, eğitim ataması** vb. süreçlerin yönetilmesi hedeflendi.

**İnsan Kaynakları Süreç Yönetimi projesiyle artan verimlilik.**

- İK süreçlerinde farklı uygulamalar **tek bir platformda** birleşti
- Mavi yakaya yönelik **eğitim planlama ve iş süreçleri** daha aktif yönetildi
- 16 kiosk ile birlikte **mavi yaka çalışanlar İK taleplerine daha hızlı ulaşabildi**
- Yöneticiler **onay süreçlerini mobil cihazları üzerinden** gerçekleştirebildi
- Dijitale taşınan süreçle birlikte **kağıtsız ofis ortamı sağlandı**
- Manuel yürütülen süreçlerin dijitalleşmesi ile **hatalarda azalma ve verimlilikte artış** elde edildi



# KoçSistem Hakkında

Koç Topluluğu şirketlerinden, Türkiye'nin köklü ve lider bilgi teknolojileri şirketi KoçSistem, 1945 yılında kurulmuştur. 70 yılı aşkın süredir teknolojiyi idealleştirerek, iş dünyasının hizmetine sunan, böylelikle şirketlere rekabet avantajı ve verimlilik kazandıran KoçSistem; vizyonu, iş yapış şekli, paydaşlarına verdiği değer ile müşterilerine özgün teknolojik çözümler sunmaktadır. Öncü güç olma vizyonuyla hareket eden KoçSistem, ülkemiz için değer yaratarak sektöründe liderliğini sürdürmektedir.

Şirketlerin dijital dönüşümünde başrolü oynayan KoçSistem; Nesnelerin İnterneti, Büyük Veri & Analitik, Güvenlik, Kurumsal Bulut, Kurumsal Mobilite ve İş Çözümleri, Dijital İşgücü RPA gibi alanlarda pek çok ürün ve servisler sunmaktadır. Müşterilerinin dijital dönüşümünü gerçekleştirirken onları gerçek teknolojiyi yaşamaya, teknolojinin yarattığı fırsatlardan şimdi faydalanmaya davet etmektedir.

KoçSistem bankacılık, telekom, perakende, enerji, dayanıklı tüketim, otomotiv, kamu, sigorta ve daha birçok sektörde yer alan müşterilerine sektörlerin iş ihtiyaçlarına yönelik sunduğu proaktif ürün ve servisleriyle, müşterilerinin tedarik zincirinden müşteri deneyimine dek toplam değer zincirini dijitalleştirmektedir. KoçSistem inovatif çözümler ve yenilikçi teknolojileri ile sektörleri geleceğe taşımaktadır.

Müşterilerinin ihtiyaçlarını, talep ve beklentileri doğrultusunda, güvenilir ve bütünlük bir biçimde karşılarken; dünyanın en büyük teknoloji üreticileri ile güçlü stratejik ortaklıklar geliştirmektedir.

KoçSistem; küresel pazara açılan kapısı olan Ar-Ge projeleri ile dünyanın en önemli teknoloji merkezleri ile sürdürülebilir ilişkiler kurmaktadır. Türkiye'de yazılım alanında birinci sırada yer alan Ar-Ge ve Yenilik Merkezi, yarının ihtiyaçlarına bugünden çözüm üreten mühendisleriyle ile hem sektörün hem de ülkemizin kalkınmasına hizmet ederek, rekabet avantajı sağlayan projeler yürütmektedir.

Müşterileri için değer yaratan, pazar odaklı ürün yönetimi yaklaşımı, geleceğe ışık tutan stratejik bakış açısı ve teknolojiye yön veren Ar-Ge ve inovasyon gücü ile KoçSistem yeni dönüşümlere hazırdır!

 [www.linkedin.com/company/kocsistem](http://www.linkedin.com/company/kocsistem)

 [www.facebook.com/KocSistem](http://www.facebook.com/KocSistem)

 [www.twitter.com/KocSistem](http://www.twitter.com/KocSistem)

 [www.youtube.com/KocSistemTR](http://www.youtube.com/KocSistemTR)