



Kırgızistan- Türkiye Manas Üniversitesi

Lojistik ve Nakliyede teknolojik inovasyonlar

Hazırlayan: Nurkız Rakatova





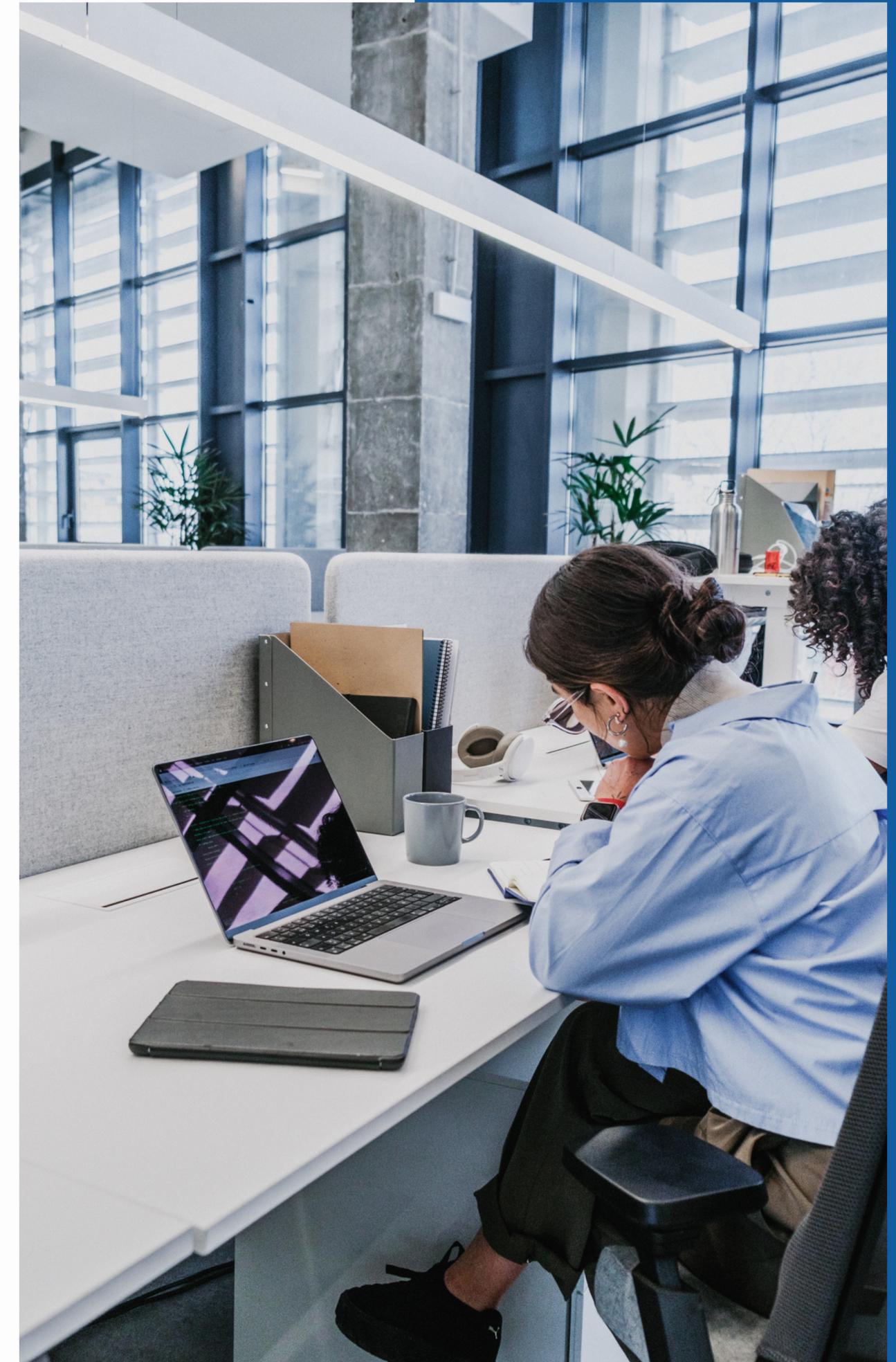
Lojistik inovasyon nedir?

Lojistik inovasyon, belirli bir müşteri kitlesi için yeni ve faydalı olabilecek, en basitten en karmaşığa lojistikle ilgili her türlü hizmet şeklinde tanımlanmaktadır...

Teknolojik inovasyon nedir?



Teknolojik ürün inovasyonu, tüketiciye yeni veya iyileştirilmiş hizmetler sunmak amacıyla performans özellikleri artırılmış bir ürünün geliştirmesini/ticarileştirilmesini ifade eder. Teknolojik süreç inovasyonunda ise, yeni veya önemli ölçüde gelişmiş bir üretim ya da dağıtım yönteminin uygulanması söz konusudur.



Lojistik ve nakliye sektörü, teknolojik inovasyonlarla hızla gelişmektedir. Bu inovasyonlar, sektörü daha etkili, verimli ve çevre dostu hale getirmektedir. Aşağıda, lojistik ve nakliyede önemli teknolojik inovasyonların bir listesi bulunmaktadır:

1.Süper havalı işaretleri(GPS):

GPS, taşımacılık ve lojistikte yol tarifeleri, konum izleme ve yükün güvenliğini sağlama gibi birçok işlevi yerine getirmektedir





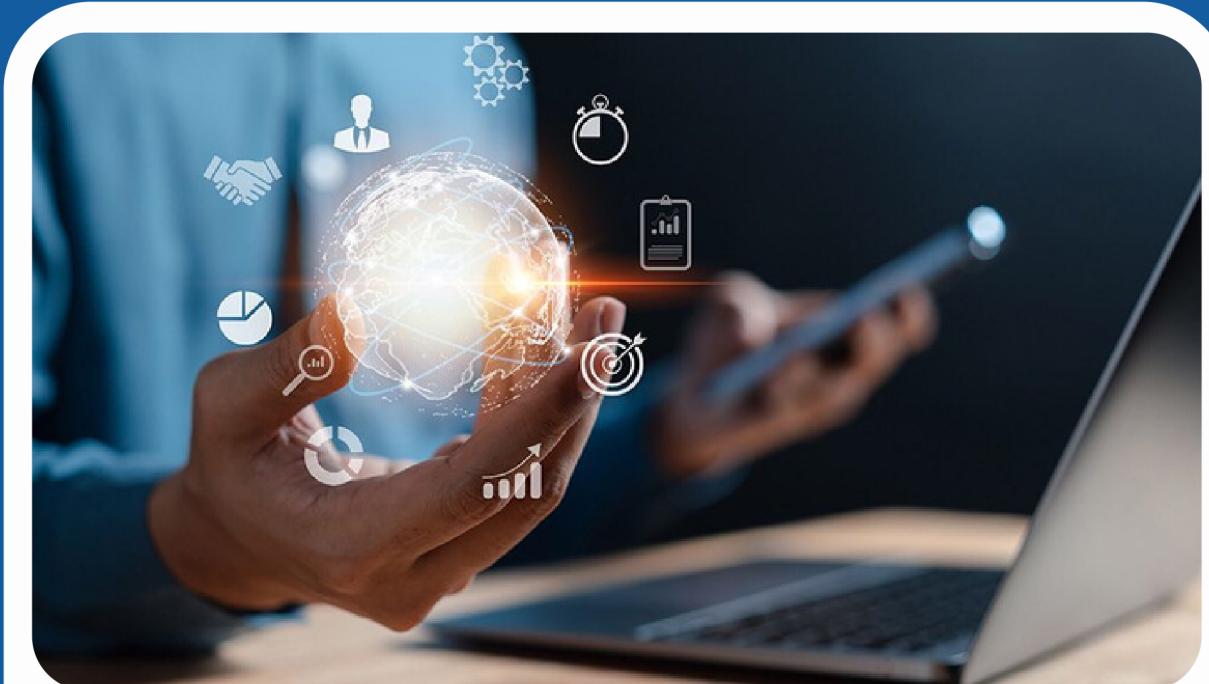
2.Yapay zeka:

Bu teknolojiler, lojistik iş akışlarını optimize etmek, taşıma yollarını planlamak ve tahminlerde daha doğru sonuçlar elde etmek için kullanılır



3.Düşük kod ve no-code platformaları:

Lojistik ve nakliye şirketleri, karmaşık uygulamalar geliştirmeden iş süreçlerini otomatikleştirmek için bu platformları kullanır.



4.Çağdaş veri analitiği:

Veri analitiği, lojistik ve nakliye sektöründe işlemleri optimize etmek, maliyetleri azaltmak ve müşteri memnuniyetini artırmak amacıyla kullanılır.

5. İçerik yönetimi sistemleri (CMS): CMS'ler, lojistik ve nakliye şirketlerinin iç ve dış paydaşlarla iletişim kurmalarına yardımcı olur ve iş süreçlerini daha etkili hale getirir.



6. Kargo izleme ve lojistik yazılımları: Bu yazılımlar, yük izleme, ambar yönetimi, taşıma yönetimi ve müşteri hizmetleri gibi alanlarda lojistik ve nakliye şirketlerine yardımcı olur.

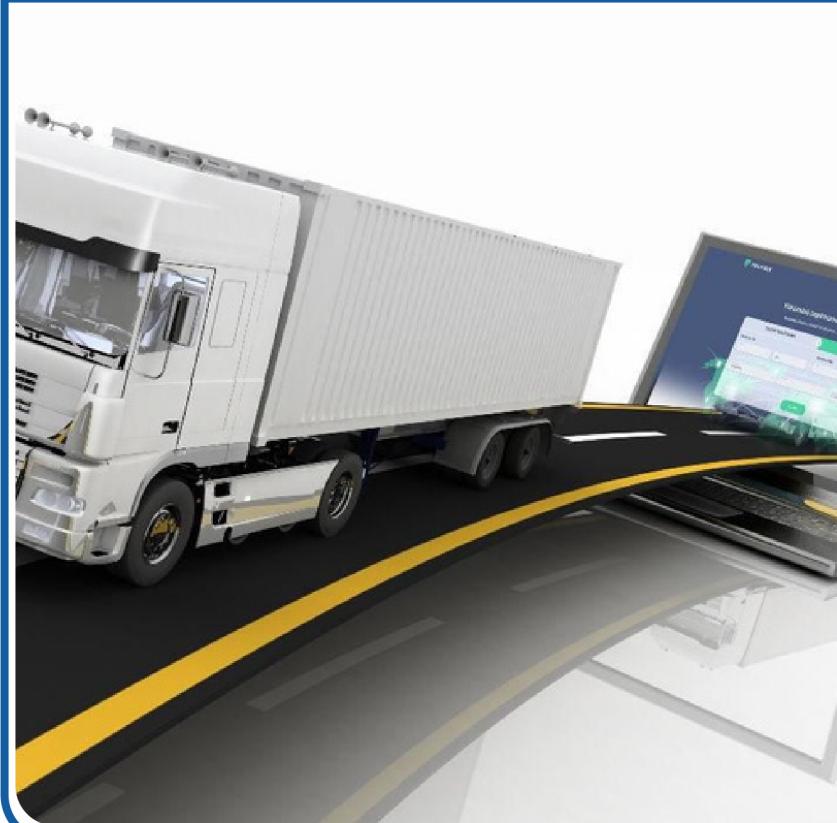


7. Otomatik olarak belge oluşturma: Bu teknoloji, lojistik ve nakliye sektöründe sürekli olarak üretilen çeşitli belgeleri otomatik olarak oluşturur ve yönetir.

8. Kısmi ve tam otomasyon:
Lojistik ve nakliye sektöründe, robotik, otomatik kamyonetler ve diğer otomasyon teknolojileri, işlemleri hızlandırmak ve maliyetleri azaltmak için kullanılır.



9. Çevrimiçi taşımacılık platformları: Bu platformlar, taşıyıcılar ve taşınacak malların sahipleri arasında bağlantı kurmaya yardımcı olur ve lojistik işlemlerini kolaylaştırır.



10. Dağıtılmış birimleri (Blockchain) ve kripto paralar: Bu teknolojiler, lojistik ve nakliye sektöründe ödeme işlemlerini, sözleşme yönetimini ve yük güvenliğini sağlamak için kullanılabilir.



CBI Transportation,
müşterilerine en üst düzeyde
hizmet sunma ve lojistik
süreçlerini daha etkin hale
getirme vizyonu ve inovatif
çözümler arama konusundaki
istikrarlı tutumuyla sektördeki
konumunu her geçen gün
güçlendirmektedir. Müşteri
memnuniyetini artırmak,
süreçleri optimize etmek ve
sürdürülebilir bir tedarik zinciri
yönetimi oluşturmak amacıyla
çeşitli inovasyon stratejilerini
geliştirmeye ve uygulamaya
devam etmektedi





Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi



**TEŞEKKÜR
EDERİM!**

