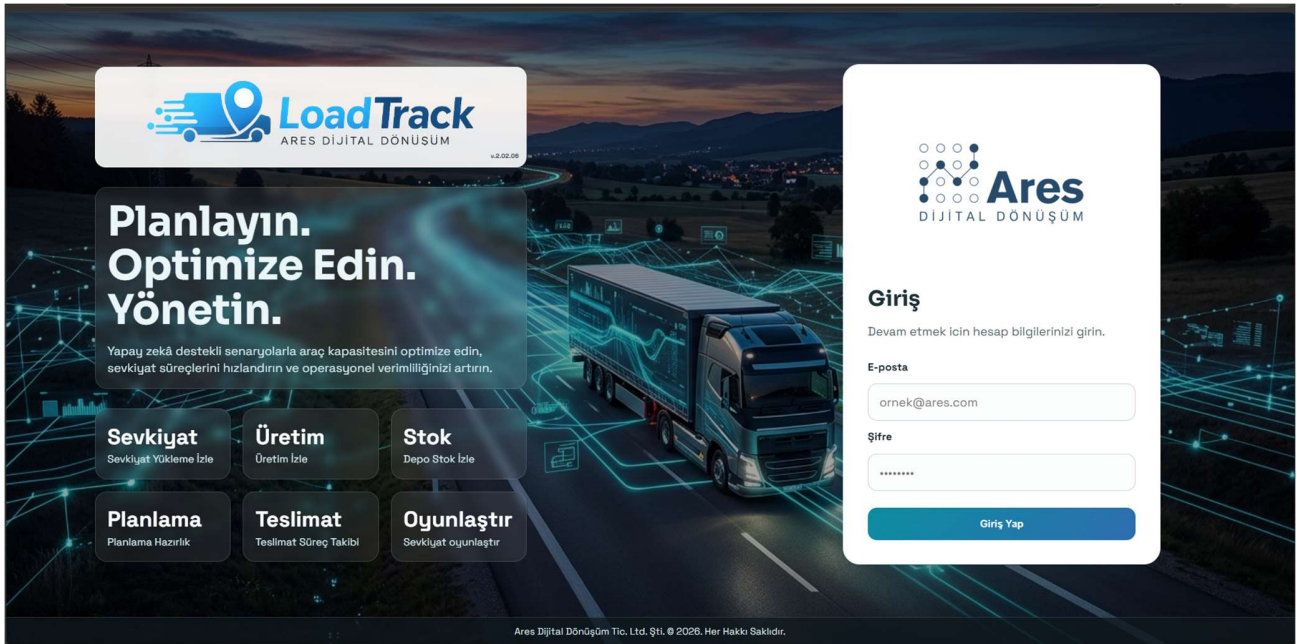




Sevkiyat Planlama ve Operasyon Yönetimi

PLANLA. OPTİMİZE ET. YÜKLE. SEVK ET.

Ürün Tanıtım Dokümanı

www.aresdijitaldonusum.com

1. Ares LoadTrack Nedir?

Ares LoadTrack, sevkiyat planlama ve yükleme operasyonlarının daha görünür, kontrollü ve ölçülebilir yürütülmesine yardımcı olan bir operasyon yönetimi çözümüdür. Logo WMS Platform ile entegre çalışacak şekilde konumlandırılan LoadTrack; siparişlerin sevkiyata hazırlanmasından araç yükleme planına, saha takibinden teslimat bilgilerinin izlenmesine kadar ilgili adımların tek bir operasyonel çerçevede yönetilmesini hedefler.

Amaç yalnızca sevkiyat oluşturmak değil; doğru siparişleri uygun araçlarla eşleştirmek, yükleme sürecini izlemek, operasyonel bilgiyi merkezileştirmek ve performansı ölçülebilir hale getirmektir.

2. Sağladığı Temel Değer

- Planlama görünürlüğü: Sevkiyat hazırlığı ve planlama adımlarını daha anlaşılır hale getirir.
- Kapasite odaklı karar desteği: Palet, ağırlık, araç kapasitesi ve teslimat bölgeleri gibi kriterleri birlikte değerlendirmeye yardımcı olur.
- Operasyonel takip: Yükleme ve sevkiyat aşamalarındaki durumların izlenmesini destekler.
- Bilgi bütünlüğü: Logo WMS ile entegrasyon sayesinde ilgili depo ve sevkiyat verilerinin bağlantılı kullanılmasını hedefler.
- Ölçülebilir performans: Yüklenen palet, yük ağırlığı ve yükleme süresi gibi göstergeler üzerinden operasyonun değerlendirilmesini kolaylaştırır.

3. Kimler İçin Uygun?

- Günlük sevkiyat hacmi ve araç trafiği yüksek olan işletmeler
- Paletli ürün sevkiyatı yapan üretici, distribütör ve lojistik operasyonları
- Depo yönetimi ile sevkiyat planlamasını birlikte ele almak isteyen firmalar
- Yükleme ve teslimat süreçlerinde izlenebilirliği artırmayı hedefleyen operasyon ekipleri

4. Öne Çıkan Fonksiyonlar

Sevkiyat Planlama

Sevkiyat hazırlığındaki siparişlerin ve operasyonel ihtiyaçların planlama ekranlarında değerlendirilmesine yardımcı olur. Planlama yaklaşımı, işletmenin iş kuralları ve entegrasyon kapsamına göre yapılandırılabilir.

Araç ve Yük Kapasitesi Değerlendirme

Araç kapasitesi, palet adedi, toplam ağırlık ve teslimat bölgeleri gibi kriterler planlama kararlarına dahil edilebilir. Böylece araç kullanımının ve yük dağılımının daha sistematik değerlendirilmesi desteklenir.

Senaryo ve Yapay Zekâ Destekli Öneriler

Uygun yapılandırmalarda farklı planlama senaryoları oluşturulabilir ve araç ihtiyacı ile kapasite kullanımı gibi kriterler üzerinden öneriler değerlendirilebilir. Önerilerin kapsamı, projede devreye alınan fonksiyonlara ve tanımlı iş kurallarına bağlıdır.

Yükleme Sürecinin İzlenmesi

Planlanan sevkiyat ile yükleme operasyonunun ilerleyişini takip etmeye yardımcı olur. Yüklenen palet miktarı, yük ağırlığı ve yükleme süresi gibi göstergeler operasyonel değerlendirmelerde kullanılabilir.

Sevkiyat ve Teslimat Takibi

Mobil süreçlerle birlikte kullanıldığında sevkiyatın saha operasyonlarına aktarılması; teslimat konumu, teslimat evrakları ve teslimat durumunun izlenmesi gibi adımların desteklenmesi hedeflenir. Kullanılabilir fonksiyonlar, mobil uygulama ve müşteri projesinin kapsamına göre değişebilir.

Raporlama ve KPI Takibi

Operasyon performansı, belirlenen KPI'lar üzerinden izlenebilir. Bu göstergeler yöneticilerin darboğazları görmesine, planlama kararlarını değerlendirmesine ve iyileştirme alanlarını belirlemesine yardımcı olur.

5. Logo WMS Platform ile Entegrasyon

Ares LoadTrack, Logo WMS Platform ile bağlantılı bir sevkiyat yönetimi katmanı olarak ele alınır. Depo yönetimi ve sevkiyat planlaması arasındaki veri akışının tutarlı olması; sipariş, stok, yükleme ve sevkiyat bilgilerinin operasyonel kararları desteklemesi açısından önemlidir.

1. Logo WMS tarafındaki ilgili kayıt ve süreçlerin analiz edilmesi
2. Sevkiyat planlama ihtiyaçlarının ve iş kurallarının belirlenmesi
3. Entegrasyon akışlarının ve kullanıcı rollerinin netleştirilmesi
4. Pilot senaryolarla test, kullanıcı eğitimi ve devreye alma

Örnek Operasyon Akışı

1. Sipariş ve sevkiyat ihtiyacı	Sevkiyata konu olacak siparişler ve teslimat ihtiyaçları değerlendirilir.
2. Planlama	Siparişler; araç, kapasite, ağırlık, palet ve bölge kriterleriyle birlikte ele alınır.
3. Araç/yük senaryosu	Uygun araç ve yük dağılımı alternatifleri değerlendirilir.
4. Yükleme	Plan doğrultusunda yükleme operasyonu yürütülür ve ilerleme izlenir.
5. Sevkiyat ve saha takibi	Sevkiyat durumu ve projede devrede olan mobil saha bilgileri takip edilir.
6. Teslimat ve performans değerlendirmesi	Teslimat bilgileri tamamlanır; KPI sonuçları değerlendirilerek iyileştirme alanları belirlenir.

7. Örnek Performans Göstergeleri

Aşağıdaki göstergeler, operasyonun ihtiyacına göre izlenebilecek örnek KPI'lardır. Hedefler işletmenin mevcut performansı, ürün yapısı ve hizmet seviyesine göre ayrıca belirlenmelidir.

KPI	Ne İçin Kullanılır?
Yüklenen palet sayısı	Planlanan ve gerçekleşen yükleme miktarını değerlendirmek
Yüklenen toplam ağırlık	Araç kapasitesi ve yük dağılımını izlemek
Yükleme süresi	Yükleme verimliliğini ve olası beklmeleri değerlendirmek
Planlanan/gerçekleşen sevkiyat	Planlama başarısını ve operasyonel sapmaları izlemek
Teslimat durumu ve evrak tamlığı	Saha sürecinin görünürlüğünü artırmak

8. Uygulamaya Başlama Yaklaşımı

- Mevcut sevkiyat ve yükleme sürecinin analiz edilmesi
- Araç tipleri, kapasite kuralları ve planlama kriterlerinin tanımlanması
- Logo WMS entegrasyon kapsamının ve veri eşleşmelerinin doğrulanması
- KPI hedefleri, kullanıcı rolleri ve raporlama ihtiyaçlarının belirlenmesi
- Pilot uygulama, test senaryoları ve kullanıcı kabul çalışmalarının tamamlanması

Ares LoadTrack; sevkiyat planlama, yükleme ve saha takibini birbirine bağlayarak operasyonel görünürlüğü artırmayı ve daha kontrollü karar alınmasını desteklemeyi amaçlar. İşletmeye özel iş kuralları ve doğru entegrasyon tasarımıyla birlikte kullanıldığında, sevkiyat operasyonlarının ölçülebilir ve sürekli iyileştirilebilir bir yapıya taşınmasına katkı sağlayabilir.



ARES DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Teknolojiyi stratejiyle buluşturuyoruz.

www.aresdijitaldonusum.com