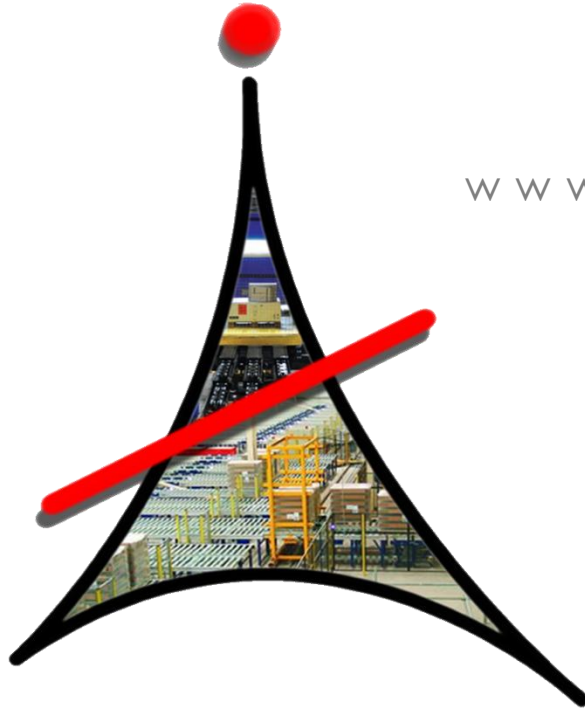
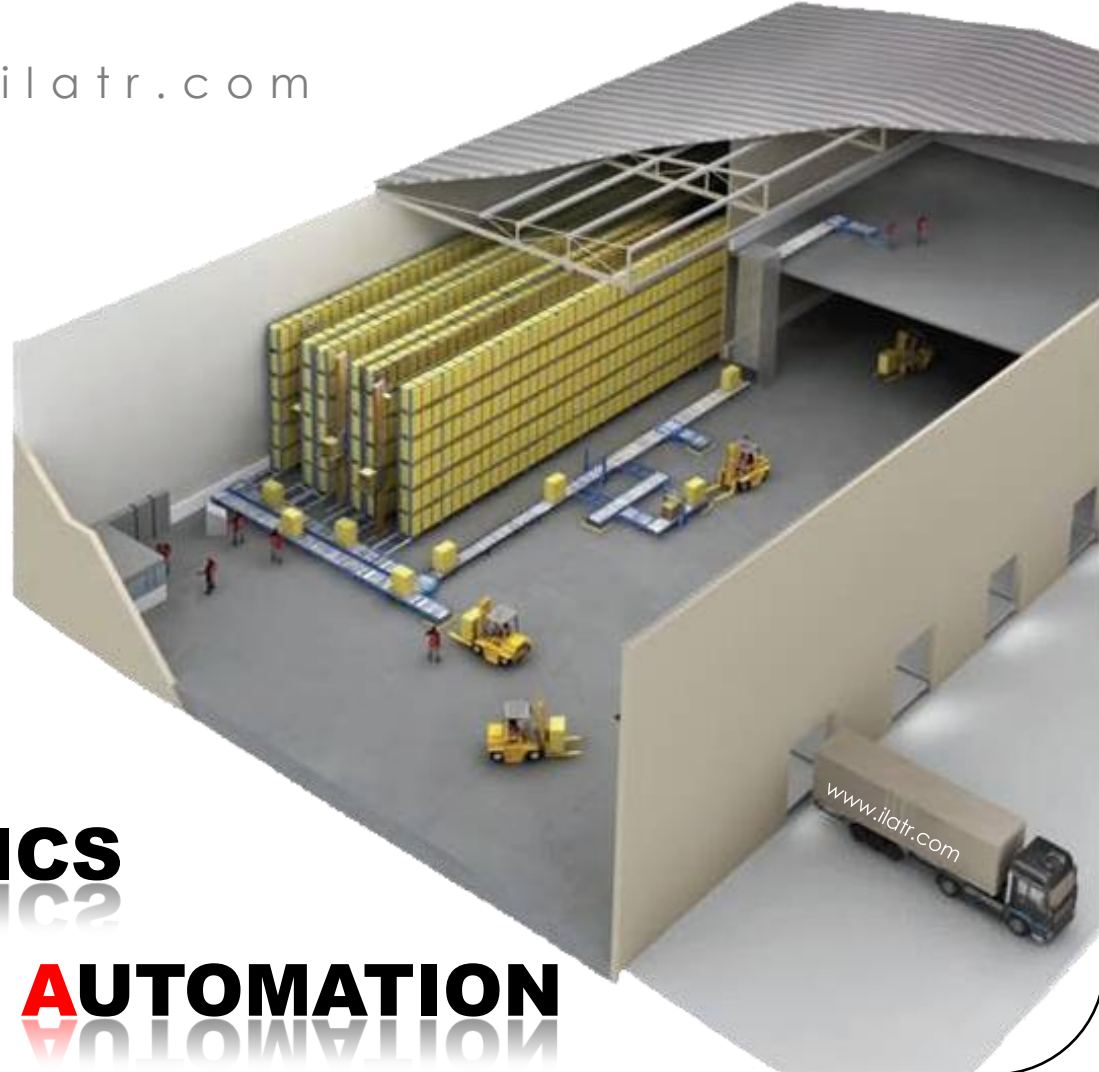


INNOVATIVE LOGISTICS AUTOMATION

Depo Lojistiği & Otomasyonu



www.ilatr.com

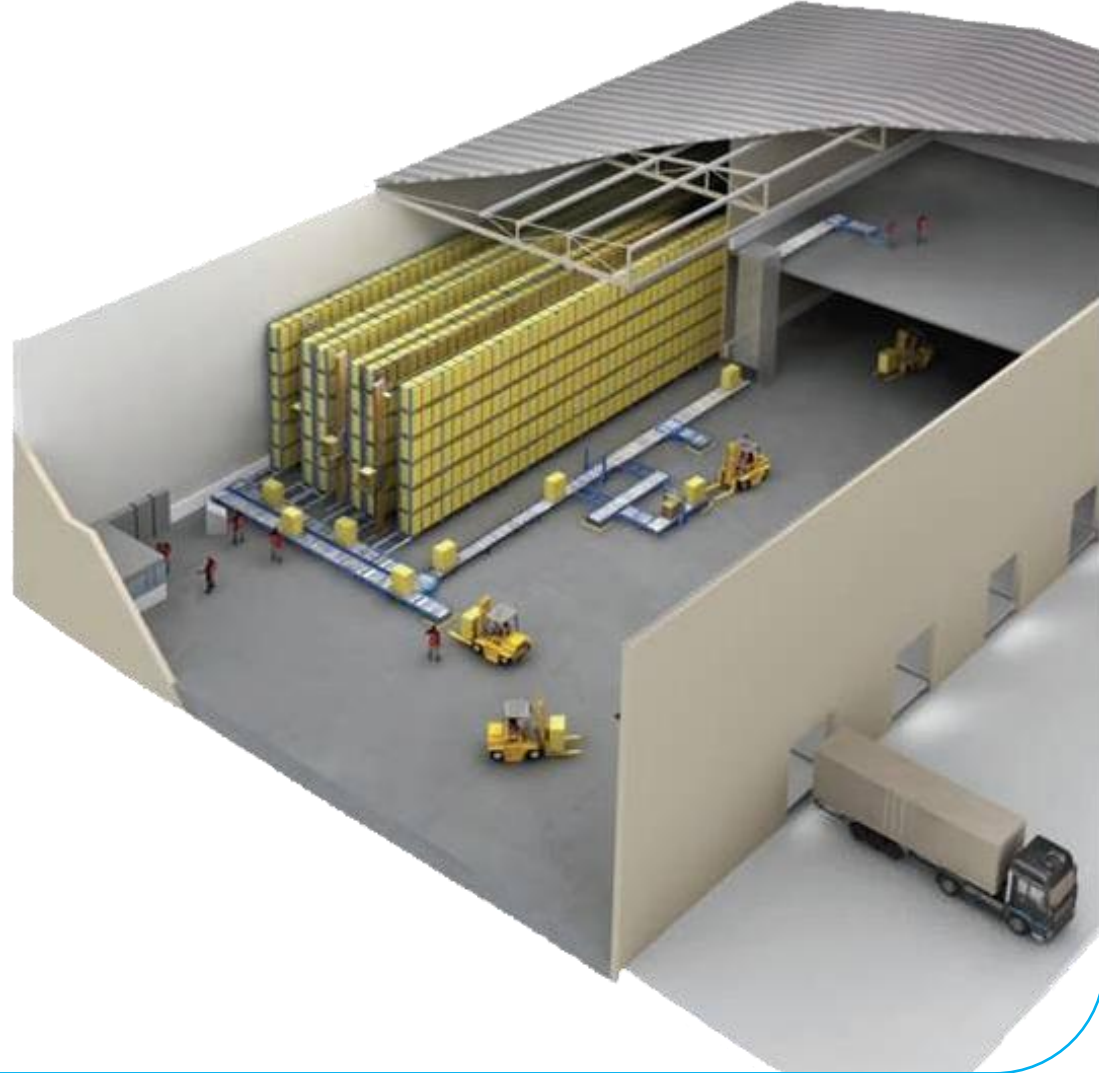


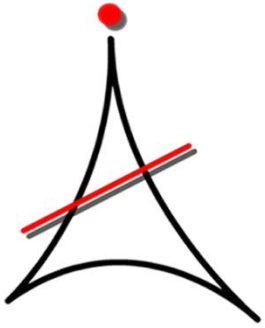
INNOVATIVE

LOGISTICS

AUTOMATION

- 03 Kurumsal Yapı
- 04 Hizmetlerimiz
- 05 Lojistik Danışmanlık
- 06 Depo Otomasyonu
- 08 Otomasyon Kontrol & Yönetim Sistemi
- 09 Depo Yönetim Yazılımı - IWS®
- 11 Çözüm Ortaklarımız



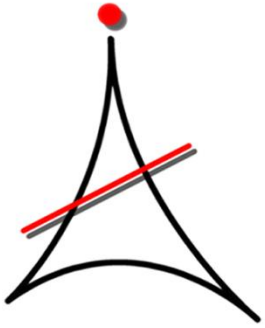


ILA, özellikle ürün elleçleme ve depolama sistemleri konularında ihtiyaçlarınıza yönelik **müşteri odaklı** yenilikçi ve entegre lojistik çözümler sunan, dizayn eden, üreten, kurulumunu yapan ve destek veren bir firmadır.



Taahhütlerimiz

1. Müşteri verimliliğini Arttırmak
 - Objektif olarak dinleme, yaratıcı düşünme, optimum çözümü bulma
 - Ortak değerlere ve hedeflere dayalı, iki taraf içinde yararlı çözüm ortaklığı geliştirmek
2. Devamlılığı Sağlamak
 - Sıradışı bir müşteri hizmeti sunmak : üstün kalite, teknik uzmanlık ve deneyim
 - Güvenilir, hatasız ve zamanında hizmet sunmak
3. Sürekli iyileştirme kültürünü uygulamak
 - Yeni teknolojiler konusunda müşterilerimizi bilgilendirmek,



Depo Otomasyonu

- Depo Otomasyon Dizaynı & Simülasyon
- Konveyör Sistemleri
- AS/R Sistemleri
- Ayrıştırıcı (Sorter) Sistemler
- Dikey Taşıma Sistemleri
- Dikey Depolama Sistemleri
- Sesli Toplama Sistemleri
- Askılı Toplama Sistemleri
- Shuttle-Car Sistemleri
- Etiketleme & Barkodlama Sistemleri

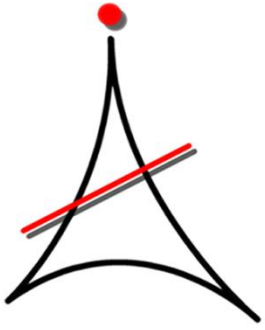
Lojistik Danışmanlık

- Depo Yerleşim Dizaynı
- Depo Yönetim Sistemleri (WMS)
- İş Akış Diyagramları – Süreç Yönetimi ve Gelişimi
- Depoların Yeniden Dizaynı
- Tam veya Yarı Otomasyon Sistemlerinin Dizaynı
- Performans Yönetimi

Depo Yönetim Yazılımı

- Otomasyon Kontrol & Yönetim Sistemi
- Depo Yönetim Sistemi (WMS)





Profesyonel Hizmet Anlayışı

Profesyonel birer lojistik danışman olarak bizler, kusursuz bir lojistik ağı oluşturulmasında, ürün elleçleme, dağıtım merkezi ve depo tasarımları konusunda ileri düzey çözümleriyle fark yaratmak amacındayız. Depo tasarım ve dizaynı, depolar ve dağıtım merkezleri için konvansiyonel ve yüksek otomasyonlu elleçleme çözümleri uygulamalarında geniş ve kapsamlı bir tecrübeye sahip olduğumuza inanıyoruz.

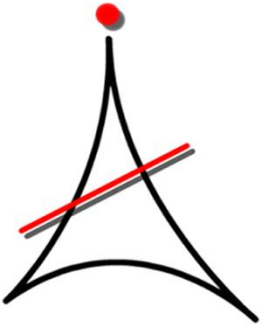


Müşteri Memnuniyeti

Endüstri mühendislerimiz, operasyon ve sistem dizayn uzmanlarımız; müşterinin ihtiyaçlarıyla örtüşen depo lojistiği konsepti, dizaynı ve süreçleri konularında yerinde çözümler sunmaktadır.

Sizin bir lojistik danışmanınız, sistem tasarımcınız ve partneriniz olarak bizler ihtiyaç ve çıkarlarınıza en uygun analizleri, konseptleri ve çözümleri özel ve ön yargısız olarak sunmaya söz veriyoruz.





Hedeflerin Tanımı

Şirket hedefleri, müşteri ihtiyaçlarına göre ve gelecekteki ihtiyaçlar doğrultusunda hedeflenen büyüme ve gelişmeye paralel olarak belirlenir ve yenilikçi lojistik çözümlerle bu hedefler desteklenir. Bu hedef doğrultusunda müşterilerimizle birlikte aşağıdaki ilgili noktalar tanımlanır:

- Temel koşullar
- Hedeflenen çözümlerin verimlilik ve esneklik açısından döngü süreleri
- Uzun vadeli büyümenin yanı sıra bu büyümenin devamlılığı



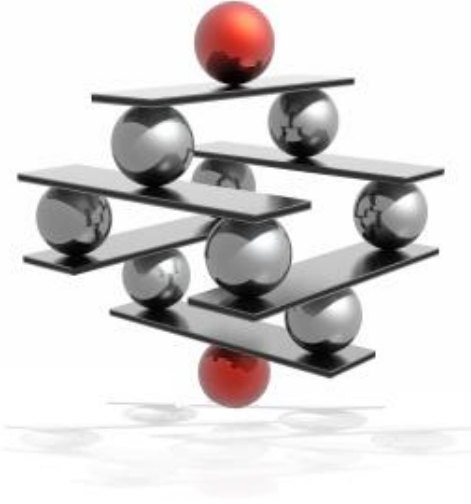
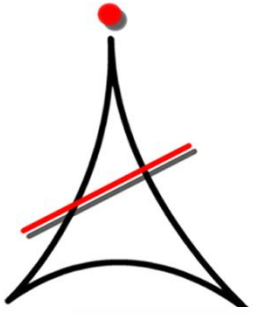
Mevcut Durum Analizi

- Depo içi ürün hareketi ve dağıtım
- Sipariş yapıları
- Ortalama ve maksimum performans
- Lojistik maliyetler
- Kapasite

Ön Tasarım

- Çeşitli konsept tasarımlar
- Depolama ve malzeme akış alanlarının kaba çizimi ve tasarımı
- Veri ve malzeme akışı için öneriler
- Kurulacak yazılım sistemi ile ilgili teklif veya öneriler
- Karlılığın kapsamlı olarak hesaplanması





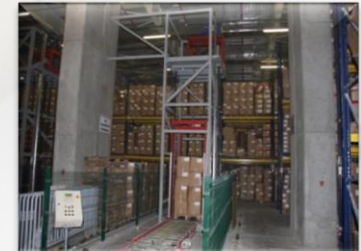
Eğitim ve Satış Sonrası Destek

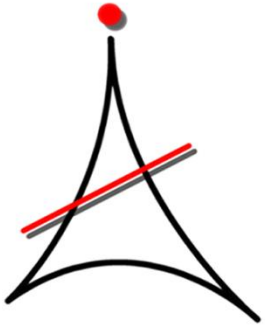
- Sistem ve uygulamaların tanıtımı
- Operatör ve Kullanıcı Eğitimleri
- Online Servis ve Destek Hizmeti
- Periyodik Bakım
- Optimizasyon

Depo Otomasyonu

Detaylı Planlama ve Simülasyon

- Uygulama için gerekli detay çizim ve tasarımlar
- Verilerin tüm boyutlarıyla ele alınması ve gerekli boyutsal koşulların oluşturulması
- Anahtar teslim donanımlar için bütçe fiyatı
- Malzeme akışı ve süreçlerin tam tarifi
- Bilgi Teknolojileri ekibinin tanımı ve özellikleri
- Sistemler arası entegrasyon için spesifikasyonların tanımlanması

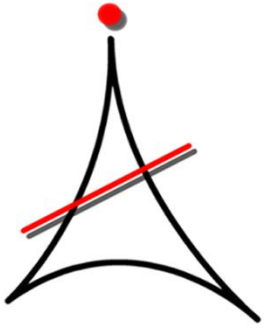




ILA-Otomasyon Kontrol & Yönetim Sistemi tüm depo tiplerini, stratejilerini ve teknolojilerini destekleyen özelleştirilmiş yazılım sistemidir.



Büyük bütçelerle yapılan otomasyon yatırımları, kurulan otomasyon sistemlerinin maksimum performansta kullanımına izin veren yazılımların entegrasyonu ile anlam kazanır. Kurulan otomasyon sistemlerinde kullanılan sensör, motor vb. ekipmanların kontrolünü ve buna bağlı olarak sistemin çalışmasını sağlayan otomasyon kontrol ve yönetim sistemidir. Her bir müşteri için özel olarak dizayn ettiğimiz otomasyon sistemleri gibi, bu programlarda bizler tarafından müşteriye özel olarak yazılır ve uygulanır.



IWS® WMS her türlü depo operasyon modelinin(cross-dock, flow-thru, putaway) rahatlıkla uygulanabildiği depo dağıtım merkezleri veya daha büyük operasyonların gerçekleştirildiği 3.parti lojistik firmaları için yapılandırılmış geniş çaplı depo yönetim sistemidir.



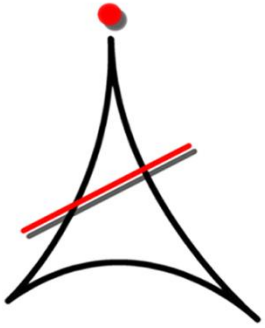
Özellikleri

- Müşteri Odaklı Operasyonel Mimari ve Görsellik
- Esneklik,
- Kolay Entegrasyon,
- Çoklu Dil Seçeneği
- Operasyonel Çözümler
- Otomasyon Yönetimi
- Taşınabilir Kablosuz(wireless) cihazlar için tasarlanmış IWS Mobil Modülü(RF vb.),
- Minimum personel ve en az hata ile hızlı ve kolay operasyon yönetimi.

Uygulama

- İhtiyaçların belirlenmesi
- İnşa et ve çalıştır kavramı
- Kod değişikliği için teknik tasarımların oluşturulması
- Sistem konfigürasyonunun gerçekleştirilmesi veya yapılandırılması
- Sistem entegrasyonu
- Canlı sisteme geçiş ve geçiş sonrası destek
- Projenin Yönetim





Upgrade Aşamaları

- GAP Analizi
- Upgrade için Öneriler
- Yeni Fonksiyonların Eklenmesi ve Gösterilmesi
- ROI ve Fizibilite Çalışmaları
- Veritabanının Taşınması veya yükseltilmesi
- Eğitim

Sistem Entegrasyonu

- SAP, BAAN, NETSIS gibi ERP programları veya diğer iş yazılımlarıyla entegrasyon
- Otomasyon sistemlerinin yönetimi

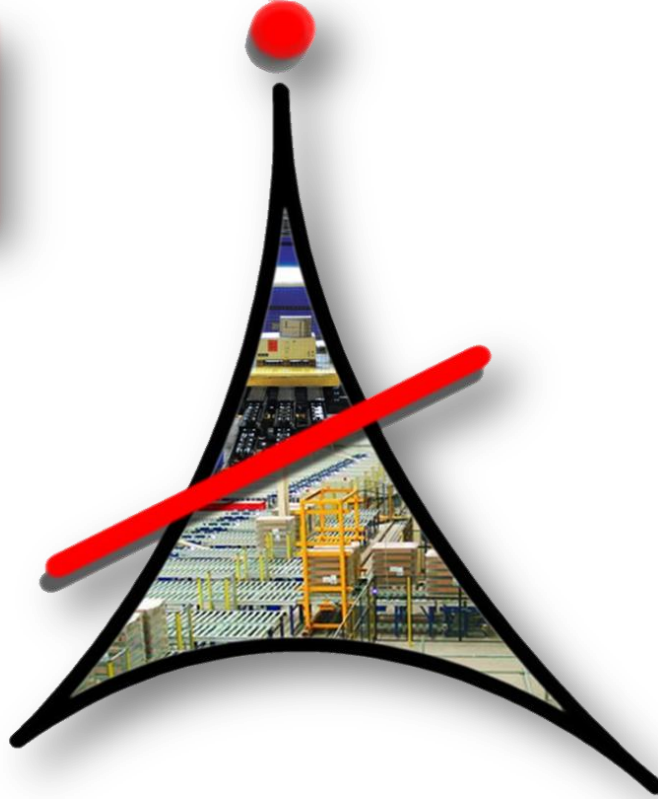
Özel Gereksinimler

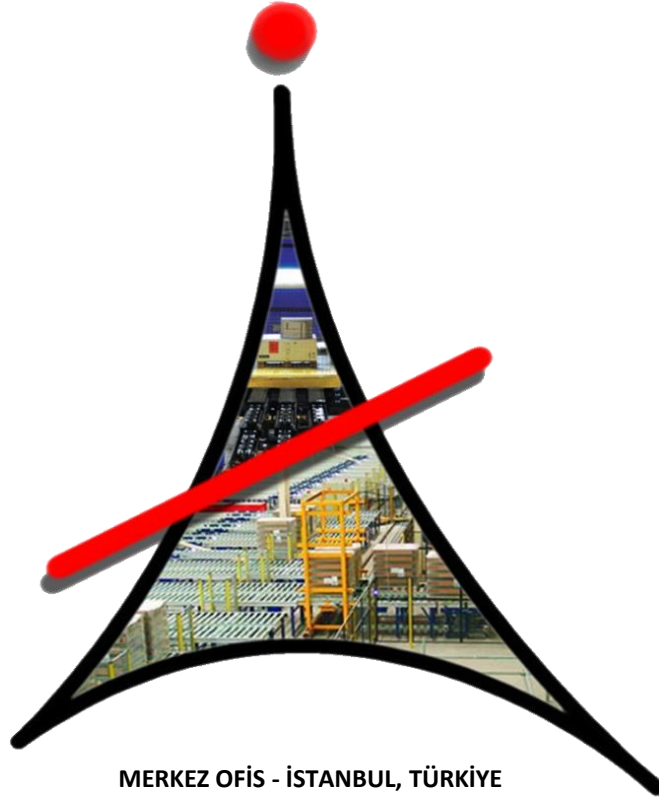
- Kullanıcı Arabirimleri (GUI, RF)
- Stoğa Alma
- Envanter Yönetimi
- Kalite Kontrol Süreçleri ve Yönetimi
- Adresleme
- Sipariş Yönetimi
- Yükleme ve Sevkiyat Yönetimi

Eğitim

- Son Kullanıcı Eğitimleri (Mavi Yaka, Beyaz Yaka, Ön Ofis)
- Ayrıcalıklı Kullanıcı Eğitimleri
- Teknik Eğitim
- Şirket İçi Eğitimcilerin Eğitimi
- SOP (Standart Çalışma Prosedürleri)







MERKEZ OFİS - İSTANBUL, TÜRKİYE

**ILA Lojistik Danışmanlık Yazılım
Otomasyon Tic. Ltd. Şti.**

Eğitim Mah. Kasap İsmail Sok.
Dora Plaza No : 12/2 34722 Kadıköy

T. + 90 216 348 07 18 (pbx)
F. + 90 216 348 86 18

e-mail: info@ilatr.com
www.ilatr.com