

ERD Bilgi Teknolojileri:

Perakendede **sürdürülebilir başarının temelinde**, mağazaları besleyen güçlü depo ve lojistik operasyonları yer alır

2006'dan bu yana lojistik ve üretim süreçlerinde iz bırakan ERD Bilgi Teknolojileri'nin Kurucu Ortağı Bülent Şencan, depo optimizasyonu yatırımlarının geri dönüş (ROI) metriklerini ve yöneticiler için altın değerindeki tavsiyelerini paylaştı.

ERD Bilgi Teknolojileri'nin perakendeki farklılığı ve temel vizyonunuz nedir?

2006 yılından bu yana işletmelerin depo ve lojistik operasyonlarını dijitalleştiren çözümler geliştiriyoruz.

Perakende sektöründe müşteri deneyimi mağazada yaşanır; ancak bu deneyimin temelinde mağazaları besleyen depo, dağıtım ve lojistik operasyonları yer alır. ERD Bilgi Teknolojileri olarak tam da bu kritik süreçlerde işletmelere çözüm sunuyoruz.

20 yıla yaklaşan saha tecrübemiz

sayesinde her projeye süreç odaklı yaklaşıyor, işletmelerin ihtiyaçlarına en uygun çözümleri geliştiriyoruz.

Bizim için bir projenin başarısı, yalnızca yazılımın devreye alınması değil; müşterilerimizin operasyonlarına uzun yıllar katkı sağlayabilmek ve güvenilir bir çözüm ortağı olabilmektir.

EviraWMS, depo operasyonlarında insan hatasını ve kişilere bağımlılığı nasıl azaltıyor?

Depo operasyonlarında yapılan hatalar; yanlış sevkiyat, stok tutarsızlığı

ve zaman kaybı olarak işletmelere geri döner. Özellikle perakende sektöründe bu durum müşteri memnuniyetini ve operasyonel verimliliği doğrudan etkiler.

Depo yönetim sistemi EviraWMS, mal kabulden sevkiyata kadar tüm süreçleri standart iş akışları ve barkod doğrulama mekanizmalarıyla yöneterek insan kaynaklı hataları en aza indirir.

Operasyonları kişilerin hafızasına ve deneyimine bağlı olmaktan çıkarak standart ve izlenebilir bir yapıya dönüştürüyoruz. Böylece yeni başlayan personel bile ilk günden yüksek doğru-



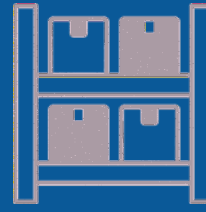
%99,5

Depo
doğruluğu



%30 - %50

Sipariş toplama
sürelerinde iyileşme



%20'ye kadar

Depo alanı kullanım
verimliliği artışı



6 - 12 ay

Yatırım geri dönüş
süresi

“2006'dan beri 600+ firma, 800+ proje ve 12.000'i aşkın kullanıcı için depo ve tedarik zincirini dijitalleştiriyor, sürdürülebilir teknoloji iş ortağınız oluyoruz.”

lukla çalışabilir; hata oranları azalırken operasyonel verimlilik önemli ölçüde artar.

Ürün ekosisteminizin farklı sektörlerde sunduğu bütünlük güç nedir?

İşletmeler artık yalnızca depo süreçlerini değil; üretimden sevkiyata kadar uzanan tüm operasyonlarını bütünlük bir yapıda yönetmek istiyor.

Bu doğrultuda; depo yönetim sistemi EviraWMS, üretim veri toplama ve operasyon takibi sağlayan PTS, medikal ürün izlenebilirlik sistemi Evira ÜTS ve rota planlama ile saha dağıtım yönetimi sağlayan Rotalog çözümlerimizle uçtan uca dijital bir ekosistem sunuyoruz.

Özellikle otomotiv, kimya, gıda, plastik ve üretim gibi lot/parti takibi ile son kullanma tarihi yönetiminin kritik olduğu sektörlerde önemli bir saha tecrübesine sahibiz. Farklı ERP sistemleriyle gerçek zamanlı entegre çalışabilen altyapımız sayesinde, hammadde girişinden son teslimat noktasına kadar tüm operasyonlar tek bir bütün olarak yönetilebiliyor.

Evira çözüm ailesini kullanan işletmeler nasıl bir verimlilik ve yatırım geri dönüşü (ROI) elde ediyor?

Türkiye ve bölgemizde faaliyet gösteren birçok perakende ve üretim firmasında hayata geçirdiğimiz projelerle, işletmelere ölçülebilir operasyonel kazanımlar sağlıyoruz.

Manuel yönetilen depolarda %80 seviyelerinde olan stok doğruluğunu %99,5'in üzerine çıkarıyor, sipariş toplama sürelerinde %30 ila %50 zaman tasarrufu sağlıyor ve dinamik adres yönetimiyle depo alanı kullanım verimliliğini %20 ila %35 oranında artırıyoruz.

Azalan operasyonel hatalar, artan verimlilik ve fazla mesai ihtiyacının azalması sayesinde depo yönetim sistemi yatırımlarının geri dönüşü, işletmenin yapısına bağlı olarak genellikle 6 ila 12 ay içerisinde gerçekleşiyor.

Geleceğin depoları için hangi teknolojilere yatırım yapıyorsunuz?

E-ticaret ve omnichannel satış modellerinin gelişmesiyle birlikte depo operasyonlarında hız, doğruluk ve esneklik her zamankinden daha önemli hale geldi. Bu değişim, teknolojinin daha akıllı kullanılmasını da zorunlu kılıyor.

Bu doğrultuda AR-GE çalışmalarımız; yapay zekâ destekli analiz ve karar destek mekanizmaları, satış verilerini analiz eden tahmine dayalı adresleme, depo içi yoğunluğa göre akıllı iş gücü planlaması ile AMR ve AS/RS gibi depo otomasyon sistemleriyle entegrasyon üzerine sürdürüyoruz.

Amacımız, sistemin yalnızca veriyi kayıt altına alan bir yapı olması değil; veriyi analiz ederek kullanıcıya en doğru ve en verimli operasyonel adımı önerebilen akıllı bir karar destek sistemi haline gelmesidir.

Depo yönetim sistemi yatırımı yapmayı planlayan yöneticilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Bugün çözümlerimiz 10'dan fazla ülkede aktif olarak kullanılıyor. Bu deneyimin bize gösterdiği en önemli konu; başarılı bir depo yönetim sistemi projesinin yalnızca yazılım seçimiyle değil, doğru iş ortağıyla başladığıdır.

Yöneticilere tavsiyem; yazılımın sunduğu teknik yeteneklerin yanında, çözüm sağlayıcısının farklı sektörlerdeki saha tecrübesini ve canlı kullanım sonrasındaki destek yaklaşımını da mutlaka değerlendirmeleridir. İşletmenizin büyümesine uyum sağlayabilecek esnek bir altyapı kadar, canlı kullanıma geçtikten sonra da yanınızda olacak güvenilir bir teknoloji iş ortağı seçmek büyük önem taşır.

Çünkü depo yönetim sistemi yatırımı yalnızca bir yazılım alımı değil, işletmenizin geleceğine yapılan stratejik bir yatırımdır.



Bülent Şencan
ERD Bilgi Teknolojileri
Kurucu Ortağı

"Depo yönetim sistemi yatırımı bir yazılım alımı değil, yıllarca sürecektir stratejik bir yol arkadaşılığıdır."

EVİRA ÜRÜN EKOSİSTEMİ



EVİRA WMS

Depo yönetiminde maksimum doğruluk ve verimlilik

EVİRA PTS

Üretim planlama ve çizelgeleme ile tam kontrol



EVİRA ÜTS

Medikal ürünlerde tam izlenebilirlik ve regülasyon uyumu

ROTALOG

Sevkiyat ve rota optimizasyonu ile lojistikte mükemmellik

