



Modern Depo Yönetim Sistemi

Hızlı • Akıllı • Güvenilir

Deponuzu dijitalleştirin, verimliliği 3 kat artırın



SwiftStock Nedir?

SwiftStock, modern depoların ihtiyaçlarına yönelik, **tamamen yerli ve açık kaynak** bir Warehouse Management System (WMS) çözümüdür.

Karmaşık ve pahalı kurumsal sistemlere alternatif olarak geliştirilmiştir.

✓ Ne Yapıyor?

-  Gerçek zamanlı stok takibi
-  Barkod/QR kod okuma
-  Mobil operasyon yönetimi
-  Sevkiyat ve sipariş toplama
-  Otomatik stok sayımı
-  Detaylı raporlama

🎨 Neden SwiftStock?

-  %70+ zaman tasarrufu
-  %95+ hata azalması
-  \$350K+ maliyet avantajı (5 yıl)
-  1 gün içinde kurulum
-  Mobil-öncelikli tasarım
-  Açık kaynak ve ücretsiz



SwiftStock ile Deponuz Ne Kazanıyor?

Zaman Tasarrufu

%73

Ürün girişi:

- Eskiden: 45 dakika
- SwiftStock: 12 dakika

Sipariş hazırlama:

- Eskiden: 20 dakika
- SwiftStock: 7 dakika

Doğruluk Artışı

%99.9

Hatasız operasyonlar

- Manuel hata: %5-10
- SwiftStock: %0.1
- Barkod doğrulama
- Anlık uyarılar

Maliyet Azalması

\$363K

5 yıllık tasarruf

- Lisans: \$0
- Kurulum: 1 gün
- ROI: 3 ay
- Ölçeklenebilir



Nasıl Çalışıyor?



Operatör Tarafı

1. Mobil uygulama açılır

- Tablet veya telefon
- Basit ve kullanıcı dostu

2. İşlem türü seçilir

- Giriş / Çıkış / Sayım / Transfer

3. Barkod taranır

- Kamera veya okuyucu
- Anında ürün tanıma

4. İşlem tamamlanır

- Miktar girişi
- Lokasyon seçimi

Warehouse Management System © 2026
◦ Otomatik stok güncelleme



Yönetici Tarafı

1. Dashboard görüntüleme

- Anlık stok durumu
- Günlük işlem sayıları
- Kritik uyarılar

2. Rapor alma

- Stok raporları
- Sayım sonuçları
- İşlem geçmişi

3. Sipariş yönetimi

- Toplama listesi oluşturma
- Sevkiyat hazırlama
- Takip ve izleme



Operasyon Modları

Temel İşlemler

| Mod | Ne İçin? | Süre |
|---|------------------------|-------------|
|  IN (Giriş) | Tedarikçiden mal alımı | ~10 sn/ürün |
|  OUT (Çıkış) | Müşteriye sevkiyat | ~8 sn/ürün |
|  TRANSFER | Lokasyon değişikliği | ~5 sn/ürün |

Gelişmiş İşlemler

| Mod | Ne İçin? | Süre |
|--|----------------------|---------------|
|  COUNT (Sayım) | Stok kontrolü | ~3 sn/ürün |
|  PACK (Paketleme) | Koli/palet hazırlama | ~20 sn/koli |
|  SHIP (Sevkiyat) | Sevkiyat tamamlama | ~2 dk/sipariş |

Her Mod İçin:

Barkod Okuma

- Hızlı ve doğru
- Tüm formatlar desteklenir
- Yanlış ürün uyarısı

Lokasyon Yönetimi

- Hiyerarşik sistem
- TUR-A-05-12 formatı
- Kolay navigasyon

Gerçek Zamanlı Güncelleme

- Anında stok değişikliği
- Tüm kullanıcılar görür
- Çakışma önleme



Multi-Warehouse: Çoklu Depo Yönetimi

Mevcut Depolar

| Kod | Depo | Lokasyon |
|-----|---------|---------------|
| TUR | Türkiye | Ankara merkez |
| USA | Amerika | New Jersey |
| FAB | Fabrika | Üretim tesisi |

Özellikler:

- ✓ Depo bazlı stok görünümü
- ✓ Depolar arası transfer
- ✓ Merkezi raporlama
- ✓ Bağımsız yönetim

Lokasyon Sistemi

Format: DEPO-KORİDOR-RAF-BÖLÜM

Örnek: TUR-A-05-12

TUR → Türkiye deposu

A → A koridoru

05 → 5. raf

12 → 12. bölüm

Avantajlar:

- 🎯 Hızlı ürün bulma
- 📍 Net konum belirleme
- 🚀 Optimal toplama rotası
- 📊 Kolay analiz

Barkod Sistemi: Nasıl Çalışıyor?

Desteklenen Barkod Türleri

Perakende (1D):



8690000000000 (EAN-13)

- Süpermarket ürünler
- Hazır paket ürünler

Lojistik (1D):



BOX-2026-0115-001 (Code 128)

- Koli/palet etiketleri
- Sevkiyat kutuları

Akıllı (2D - QR Code):

Warehouse Management System © 2026

- Çok veri taşıma

Kullanım Akışı

Adım 1: Tarama

- Kamerayı aç
- Barkodu tara
- Otomatik tanıma (0.5 sn)

Adım 2: Bilgi Görüntüleme

- Ürün adı ve resmi
- Mevcut stok
- Bulunduğu lokasyonlar
- Fiyat bilgisi

Adım 3: İşlem

- Miktar gir



Gerçek Senaryo 1: Sabah Ürün Girişi

Tedarikçiden 150 Farklı Ürün Geldi

Geleneksel Yöntem:

Süreç:

1. Kağıt irsaliye alınır
2. Ürünler manuel sayılır
3. Bilgisayara tek tek girilir
4. Excel'de stok güncellenir

Süre: ~45 dakika

Sorunlar:

- Yavaş işlem
- Yazım hataları
- Çift girdi riski

SwiftStock ile:

Süreç:

1. Mobil uygulamayı aç
2. "IN" modunu seç
3. Her kutuyu tara (3-5 sn)
4. Miktarı gir
5. Lokasyonu seç
6. Onaylar, sistem günceller

Süre: ~12 dakika

Sonuç:

- %73 zaman tasarrufu



Gerçek Senaryo 2: Sipariş Hazırlama

Amazon'dan 25 Ürünlük Sipariş Geldi

✗ Geleneksel Yöntem:

📋 Süreç:

1. Sipariş listesi yazdır
2. Depoda ürünleri ara
3. "Bu ürün neredeydi?" 🤔
4. Manuel kontrol yap
5. Koliye ürünlerini at
6. Stoktan düşmeyi unut (!)

⌚ Süre: ~20 dakika

Sorunlar:

- ⏳ Zaman kaybı

✓ SwiftStock ile:

📋 Süreç:

1. Sistem optimal rotayı çizer
2. İlk ürünü gösterir: "TUR-B-03-08"
3. Operatör oraya gider
4. Ürünü tarar → ✓ Doğrulama
5. Yanlış ürün uyarısı alır !
6. Tüm ürünler toplandı
7. Stok otomatik güncellenir

⌚ Süre: ~7 dakika

🎯 Sonuç:



Gerçek Senaryo 3: Aylık Stok Sayımı

📊 2,500 Ürünlü Depo Sayımı

✗ Geleneksel Yöntem:

📋 Süreç:

1. 3 kişilik ekip toplanır
2. Yazdırılmış listeler dağıtilır
3. Manuel sayım başlar
4. Kağıda yazılır
5. Excel'e veri girişi
6. Farkları elle hesapla
7. Toplantılar ve onaylar

⌚ Süre: 2 gün (16 saat)

Sorunlar:

✓ SwiftStock ile:

📋 Süreç:

1. Sayım oturumu oluştur
2. 3 operatöre bölge ata
3. Her ürünü tara + adet gir
4. Sistem anlık farkları gösterir:
 - 🟢 Uygun
 - 🔴 Fark var (detayı göster)
5. Raporlar otomatik oluşur
6. Yönetici onaylar
7. Stoklar düzeltılır

⌚ Süre: 4 saat



Gerçek Müşteri Hikayeleri

E-Ticaret Firması

Şirket Profili:

- Günde 200+ sipariş
- 3 depo personeli
- 5,000 farklı ürün

Önceki Durum:

- ✗ Sık sipariş hataları
- ✗ Yüksek iade oranı (%8)
- ✗ Müşteri şikayetleri
- ✗ Stok kayıpları

SwiftStock Sonrası (3 ay):
Warehouse Management System © 2026

Üretim Şirketi

Şirket Profili:

- Hammadde + mamul deposu
- 8,000 SKU
- Üretim planlaması kritik

Önceki Durum:

- ✗ Stok belirsizliği
- ✗ Üretim aksamaları
- ✗ Fazla stok maliyeti
- ✗ Kayıp ve fire

SwiftStock Sonrası (6 ay):

VS Rakip Karşılaştırması

SwiftStock vs Büyük Oyuncular

| Özellik | SwiftStock | SAP WMS | Oracle WMS | Manhattan | Fishbowl |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| Yıllık Lisans | ● \$0 | ● \$30K-100K | ● \$50K-150K | ● \$40K-120K | ● \$5K-15K |
| Kurulum Süresi | ● 1 gün | ● 3-6 ay | ● 4-8 ay | ● 3-5 ay | ● 1-2 hafta |
| Mobil Uygulama | ● Native | ● Web-based | ● Web-based | ● Native | ● Yok |
| Özelleştirme | ● Kolay | ● Zor ve pahalı | ● Zor ve pahalı | ● Pahalı | ● Orta |
| Barkod Okuma | ● Kamera+Scanner | ● Evet | ● Evet | ● Evet | ● Sınırlı |
| Offline Çalışma | ● Evet (PWA) | ● Hayır | ● Hayır | ● Kısmi | ● Hayır |
| Güncelleme | ● Sürekli | ● Yavaş | ● Yavaş | ● Orta | ● Orta |
| Destek | ● 7/24 | ● Ücretli | ● Ücretli | ● Ücretli | ● Email |
| Kullanım Kolaylığı | ● ★★★★★ | ● ★★ | ● ★★ | ● ★★★ | ● ★★★ |



5 Yıllık Toplam Sahip Olma Maliyeti

Klasik WMS Çözümü

İlk Yıl:

- Lisans ücreti: \$50,000
- Kurulum ve danışmanlık: \$30,000
- Eğitim: \$10,000
- Hardware (el terminali): \$15,000
- **Toplam: \$105,000**

Yıl 2-5 (Her yıl):

- Yıllık lisans yenileme: \$50,000
- Teknik destek: \$15,000
- Güncellemeler: \$5,000
- **Yıllık: \$70,000**

SwiftStock WMS

İlk Yıl:

- Lisans ücreti: **\$0** 
- Kurulum (opsiyonel): \$2,000
- Eğitim (opsiyonel): \$500
- Hardware (tablet): \$5,000
- Cloud hosting: \$1,200
- **Toplam: \$8,700**

Yıl 2-5 (Her yıl):

- Lisans yenileme: **\$0** 
- Cloud hosting: \$1,200
- Support (opsiyonel): \$2,000
- **Yıllık: \$3,200**

Mobil Deneyim

Native Mobil Uygulama

Android & iOS Desteği:

- Google Play Store
- Apple App Store
- Otomatik güncellemler

Özellikler:

- Profesyonel barkod okuma
 - MLKit AI teknolojisi
 - %99.9 okuma doğruluğu
 - 1D ve 2D tüm formatlar
- Offline Çalışma
 - İnternet olmadan çalışır

Progressive Web App (PWA)

Web Tarayıcıdan da Çalışır:

- Masaüstü bilgisayar
- Tablet
- Herhangi bir cihaz

PWA Avantajları:

- Kurulum gerektirmez
- Ana ekran'a eklenebilir
- Tam ekran mod
- Push bildirimleri
- Offline cache

Kamera Desteği:

- WebRTC teknolojisi
- HTML5 QR Code okuyucu



Güvenlik ve Yetkilendirme

Rol Tabanlı Erişim

| Rol | Yetki Seviyesi | Yetenekler |
|----------|----------------|------------------------------|
| ADMIN | Tam yetki | Her şey + Kullanıcı yönetimi |
| MANAGER | Yönetici | Raporlar, onaylar, ayarlar |
| OPERATOR | Operatör | Günlük operasyonlar |
| VIEWER | Görüntüleme | Sadece okuma |

Esneklik:

- Özel roller tanımlanabilir
- Modül bazlı yetkilendirme
- Depo bazlı sınırlama

Güvenlik Özellikleri

Kimlik Doğrulama:

- JWT Token sistemi
- Otomatik token yenileme
- Google OAuth entegrasyonu
- Güçlü şifre politikası

Veri Güvenliği:

- HTTPS şifrelemesi
- Veritabanı yedekleme
- Tüm işlemler loglanır
- Rate limiting (DDoS koruması)

Uyumluluk:

- KVKK uyumlu
- GDPR standartları



Sayım ve Raporlama

Stok Sayım Sistemi

Cycle Count (Periyodik Sayım):

- 📅 Planlı sayım oturumları
- 🎯 Lokasyon bazlı atama
- 👤 Çoklu operatör desteği
- ⚡ Gerçek zamanlı ilerleme

Sayım Süreci:

- Yönetici oturum oluşturur
- Lokasyonları seçer
- Operatörlere atar
- Mobilde görürler
- Barkod ile sayarlar
- Sistem farkları gösterir
- Onay ve düzeltme

Raporlar

Anlık Raporlar:

- 📊 Stok durum raporu
- 📈 Giriş/çıkış istatistikleri
- 📉 Düşük stok uyarıları
- 💰 Stok değeri raporu

Periyodik Raporlar:

- 📅 Günlük işlem özeti
- 📅 Haftalık performans
- 📊 Aylık stok hareketi
- 📈 Yıllık trend analizi

Export Seçenekleri:

- 📄 PDF (yazdırılabilir)
- 📊 Excel (XLSX)



Sevkiyat Yönetimi

Sipariş Toplama (Picking)

Akıllı Rotalama:

- 🎯 En kısa mesafe algoritması
- 📍 Sıralı lokasyon listesi
- ⚡ Hızlı toplama

Toplama Stratejileri:

1. Piece Picking (Tek sipariş)

- Düşük hacim
- Öncelikli siparişler
- Hızlı teslimat

2. Batch Picking (Toplu)

- Benzer ürünler

Koli ve Sevkiyat

Koli Yönetimi:

- 📦 Koli numarası oluşturma
- 🏷️ Barkod etiketi yazdırma
- 📊 İçerik takibi
- ⚖️ Ağırlık ve boyut

Sevkiyat Süreci:

1. Sipariş oluşturulur
2. Toplama listesi çıkar
3. Operatör ürünler toplar
4. Koliye yerleştirilir
5. Koli etiketlenir
6. Sevkiyat hazır ✓

Entegrasyonlar:



Kurulum ve Eğitim

Hızlı Kurulum

1 Günde Hazır:

Gün 1 - Sabah (2 saat):

-  Cloud server kurulumu
-  Veritabanı yapılandırma
-  Güvenlik ayarları

Gün 1 - Öğle (2 saat):

-  Ürünleri içe aktar (Excel)
-  Lokasyonları tanımla
-  Kullanıcıları oluştur

Gün 1 - Akşam (2 saat):

-  Mobil uygulamaları kur
-  Test işlemleri yap
-  Sistemi kullanıma aç

Eğitim Programı

Operatörler İçin (30 dk):

1. Giriş yapma
2. Mod seçimi
3. Barkod tarama
4. Miktar ve lokasyon girişi
5. İşlem tamamlama
6.  Sertifika

Yöneticiler İçin (1 saat):

1. Dashboard kullanımı
2. Ürün ve lokasyon yönetimi
3. Sipariş oluşturma
4. Raporlama
5. Kullanıcı yönetimi



Gelecek Özellikler



Çok Yakında

Q1 2026:

- 🖨️ Zebra printer entegrasyonu
- 📊 Gelişmiş dashboard
- ✉️ Email bildirimleri
- 📱 Push notifications

Geliştirme: %80 tamamlandı



Orta Vade

Q2-Q3 2026:

- 🤖 AI tahminleme (düşük stok)
- 🛒 E-ticaret entegrasyonları
- 📦 Amazon FBA desteği
- 🌙 Dark mode
- 🌐 Çoklu dil (EN, DE)

Planlama: Tamamlandı



Uzun Vade

2027:

- 🏢 Multi-tenant (SaaS)
- 📡 IoT sensör desteği
- 🔊 Sesli komutlar
- 💻 AR picking (artırılmış gerçeklik)
- 🔗 Blockchain takip

Araştırma: Devam ediyor



Kimler Kullanmalı?



E-Ticaret

Profil:

- Online satış yapan firmalar
- 100-5000 sipariş/gün
- Çoklu kanal satış

Faydalar:

-  Hızlı sipariş hazırlama
-  Sıfır hata
-  Müşteri memnuniyeti
-  Ölçeklenebilirlik



Üretim

Profil:

- Hammadde yönetimi
- Mamul deposu
- Üretim planlaması kritik

Faydalar:

-  Gerçek zamanlı stok
-  Üretim devamlılığı
-  Fire azalması
-  Maliyet kontrolü



3PL / Lojistik

Profil:

- Depolama hizmeti
- Çoklu müşteri
- Yüksek hacim

Faydalar:

-  Müşteri bazlı stok
-  Hızlı operasyon
-  SLA garantisi
-  Raporlama

📞 Başlayalım!

🎯 Adım Adım

1. Demo Görüşmesi

- 📅 17 30 dakikalık online demo
- 💬 İhtiyaç analizi
- 🎯 Özelleştirme önerileri

2. Deneme Sürümü

- 🆓 14 gün ücretsiz
- 📦 Test verileriyle kurulum
- 👥 Ekibinizle deneme

3. Kurulum

- ⚡ 1 gün kurulum

- 📚 Eğitim

✉️ İletişim

Demo Talebi:

- ✉️ Email: demo@swiftstock.com
- 📞 Telefon: +90 XXX XXX XX XX
- 🌐 Web: www.swiftstock.com

Sosyal Medya:

- 🐙 GitHub: github.com/swiftstock
- 💼 LinkedIn: /company/swiftstock
- 🐦 Twitter: @swiftstockwms

Ofis:

- 📍 Ankara, Türkiye
- 📍 New Jersey, USA

🎁 Özel Teklif



Özet: Neden SwiftStock?



Maliyet

- \$0 lisans ücreti
- \$363K tasarruf (5 yıl)
- 3 ay ROI
- Ölçeklenebilir fiyatlandırma



Hız

- %73 zaman tasarrufu
- 1 gün kurulum
- 30 dk eğitim
- Anında kullanıma hazır



Kalite

- %99.9 doğruluk oranı
- %95 hata azalması



Teknoloji

- Modern ve güncel
- Mobil-öncelikli
- Native uygulama
- Offline çalışma



Güvenlik

- Kurumsal seviye
- KVKK/GDPR uyumlu
- 7/24 yedekleme
- Güvenilir altyapı



Destek

- 7/24 teknik destek
- Video eğitimler

 **Teşekkürler**

Sorularınızı bekliyoruz!

SwiftStock WMS

Modern depo yönetimi artık herkes için erişilebilir

 demo@swiftstock.com |  www.swiftstock.com

Hazırlayan: SwiftStock Ekibi

Tarih: Ocak 2026

Versiyon: 1.0 Business Edition