



Modern Depo Yönetim Sistemi

Hızlı • Akıllı • Güvenilir

Deponuzu dijitalleştirin, verimliliği 3 kat artırın

SwiftStock, modern depoların ihtiyaçlarına yönelik, **tamamen yerli ve açık kaynak** bir Warehouse Management System (WMS) çözümüdür. SAP, Oracle, Logo ve Nebim gibi pahalı kurumsal sistemlere **ücretsiz ve açık kaynak** alternatif.

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



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
- 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

4. Kullanıcı yönetimi

- Rol ve yetki atama
- Performans takibi

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? | Durum |
|--|----------------------|--|
|  COUNT (Sayım) | Stok kontrolü |  Aktif |
|  PACK (Paketleme) | Koli/palet hazırlama |  Planlı (Q1 2026) |
|  SHIP (Sevkiyat) | Sevkiyat tamamlama |  Geliştiriliyor |

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



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-ZONA-KORIDOR-RAF

Örnek: TUR-PICK-A01-05

TUR → Türkiye deposu
PICK → Picking zone
A01 → A koridoru, 1. bölge
05 → 5. raf

Avantajlar:

- Hızlı ürün bulma
- Net konum belirleme
- Optimal toplama rotası
- Kolay analiz

Barkod Sistemi: Nasıl Çalışıyor?

Desteklenen Barkod Türleri

Perakende (1D):



869000000000 (EAN-13)

- Süpermarket ürünleri
- Hazır paket ürünler

Lojistik (1D):



- Koli/palet etiketleri
- Sevkiyat kutuları

Akıllı (2D - QR Code):

- Çok veri taşıma
- Seri numara + ürün bilgisi
- Hızlı okuma

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

- Lokasyon seç (gerekirse)
- Onayla
- Tamamlandı!



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
- Stok uyumsuzluğu
- Yorucu

SwiftStock ile:

Süreç:

1. Mobil uygulamayı aç
2. "IN" modunu seç
3. Lokasyonu seç (bir kez)
4. Her kutuyu tara (her tarama = 1 adet)
5. İşlemi onayla
6. Sistem otomatik günceller

Süre: ~12 dakika

Sonuç:

- %73 zaman tasarrufu
- %0.1 hata oranı
- Anlık stok güncelleme
- Mutlu personel



Gerçek Senaryo 2: Sipariş Hazırlama

Amazon'dan 25 Üründen Sipariş Geldi

X Geleneksel Yöntem:

📋 Süreç:

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

⌚ Süre: ~20 dakika

Sorunlar:

- ⏰ Zaman kaybı
- ✗ Yanlış ürün riski
- 😞 Müşteri şikayetleri
- 💸 İade maliyeti

✓ SwiftStock ile:

⌚ Süreç:

1. Sistem toplama listesini oluşturur
2. Her ürünün lokasyonunu gösterir
3. Operatör lokasyona gider
4. Ürünü tarar → ✓ Doğrulama
5. Yanlış ürün uyarısı alır !
6. Tüm ürünler toplandı
7. Stok otomatik güncellenir

⌚ Süre: ~7 dakika

🎯 Sonuç:

- ✓ %65 daha hızlı
- ✓ %100 doğruluk
- ✓ Sıfır müşteri şikayetleri
- ✓ Tekrar sipariş artışı



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:

- 😔 Çok yorucu
- ⏳ İş kaybı (2 gün)
- ✗ Sayım hataları
- 📊 Analiz zorluğu

✓ 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

🎯 Sonuç:

- ✅ %75 zaman tasarrufu
- ✅ Aynı gün içinde tamamlanır
- ✅ Anlık fark analizi

 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):

- ✅ Sipariş kapasitesi **2x** arttı
- ✅ İade oranı **%1'e** düştü
- ✅ Müşteri memnuniyeti %95+
- ✅ Aynı ekiple 400 sipariş/gün

 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):

- ✅ Gerçek zamanlı stok görünümü
- ✅ %30 stok azalması
- ✅ Sıfır üretim aksaması
- ✅ Fire oranı %60 azaldı

SwiftStock vs Küresel ve Yerli Oyuncular

| Özellik | SwiftStock | SAP WMS | Oracle WMS | Logo Tiger | Nebim V3 |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Yıllık Lisans | ● \$0 | ● \$30K-100K | ● \$50K-150K | ● ₺150K-300K | ● ₺200K-400K |
| Kurulum Süresi | ● 1 gün | ● 3-6 ay | ● 4-8 ay | ● 2-4 hafta | ● 3-6 hafta |
| Mobil Uygulama | ● Native | ● Web-based | ● Web-based | ● El terminali | ● El terminali |
| Özelleştirme | ● Kolay | ● Zor ve pahalı | ● Zor ve pahalı | ● Orta | ● Orta |
| Barkod Okuma | ● Kamera+Scanner | ● Evet | ● Evet | ● Evet | ● Evet |
| Offline Çalışma | ● Kısmi (Planlı) | ● Hayır | ● Hayır | ● Hayır | ● Hayır |
| Cloud/On-Premise | ● İkisi de | ● İkisi de | ● İkisi de | ● Çoğunlukla on-prem | ● Çoğunlukla on-prem |
| Türkçe Destek | ● Tam | ● Kısmi | ● Kısmi | ● Tam | ● Tam |
| Açık Kaynak | ● Evet | ● Hayır | ● Hayır | ● Hayır | ● Hayır |
| Kullanım Kolaylığı | ● ★★★★☆ | ● ★★ | ● ★★ | ● ★★★ | ● ★★★ |



5 Yıllık Toplam Sahip Olma Maliyeti

Küresel Çözüm

SAP/Oracle WMS

İlk Yıl:

- Lisans: \$50,000
- Kurulum: \$30,000
- Eğitim: \$10,000
- Hardware: \$15,000
- Toplam: \$105,000**

Yıl 2-5:

- Lisans: \$50,000/yıl
- Destek: \$15,000/yıl
- Güncelleme: \$5,000/yıl

\$385K

Yerli Çözüm

Logo/Nebim WMS

İlk Yıl:

- Lisans: ₺200,000 (~\$7,000)
- Kurulum: ₺100,000 (~\$3,500)
- Eğitim: ₺30,000 (~\$1,000)
- Hardware: ₺150,000 (~\$5,000)
- Toplam: ~\$16,500**

Yıl 2-5:

- Lisans: ₺200K/yıl (~\$7K)
- Destek: ₺50K/yıl (~\$1.7K)

\$51.5K

SwiftStock WMS

Açık Kaynak

İlk Yıl:

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

Yıl 2-5:

- Lisans: **\$0** ✓
- Cloud: \$1,200/yıl
- Destek: \$2,000/yıl

\$21.5K

Native Mobil Uygulama

Android & iOS Desteği:

-  Google Play Store
-  Apple App Store
-  Otomatik güncellemler

Özellikler:

-  **Profesyonel barkod okuma**

- Kamera tabanlı tarama
 - Yüksek okuma doğruluğu
 - 1D ve 2D barkod desteği

-  **Bağlantı Gereksinimleri**

- İnternet bağlantısı gereklidir
 - Gerçek zamanlı senkronizasyon
 - Offline mod geliştirme aşamasında

-  **Native Performans**

- Hızlı açılış (< 2 sn)
 - Akıcı kullanım

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 (planlı)
-  Offline cache (planlı)

Kamera Desteği:

-  WebRTC teknolojisi
-  HTML5 QR Code okuyucu
-  Hızlı tarama
-  Auto-focus



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 sınırlandırma

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
-  ISO 27001 hazır

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

Otomatik Fark Analizi:

- 🟢 Eşleşen stoklar
- 🔴 Eksik olanlar
- 🟡 Fazla olanlar

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 (planlı - Q1 2026)
- 🔁 Excel (planlı - Q1 2026)
- 🔁 CSV (planlı - Q1 2026)
- 🔁 Email gönderimi (planlı - Q1 2026)

Dashboard:

Sipariş Toplama (Picking)

Lokasyon Bazlı Toplama:

- 📍 Ürün lokasyonları gösterilir
- ✅ Barkod doğrulaması
- 📊 Gerçek zamanlı güncelleme

Toplama Stratejileri:

1. Piece Picking (Tek sipariş)

- Düşük hacim
- Öncelikli siparişler
- Hızlı teslimat

2. Batch Picking (Toplu)

- Benzer ürünler
- Çoklu sipariş (planlı)

3. Zone Picking (Bölge)

- Bölge bazlı toplama (planlı - Q2 2026)

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:

- ⟳ Kargo firmaları (planlı - Q2 2026)
- ⟳ Amazon FBA (planlı - Q2 2026)
- ⟳ E-ticaret platformları (planlı - Q3 2026)

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

Opsiyonel:

-  On-premise kurulum da mevcut
-  Docker ile kolay deployment

Eğitim Programı

Operatörler İçin (30 dk):

1. Giriş yapma
2. Mod seçimi
3. Lokasyon seçimi
4. Barkod tarama (her tarama = 1 adet)
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
6. Sayım yönetimi
7.  Sertifika

Destek:

- Warehouse Management System © 2026
-  Video eğitimler

 **Çok Yakında****Q1 2026:**

-  Zebra printer entegrasyonu
-  Gelişmiş dashboard
-  Email bildirimleri
-  Push notifications
-  PDF/Excel/CSV export

Geliştirme: Devam ediyor **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
- Trendyol, Hepsiburada satıcıları

Faydalar:

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

ROI: 2-3 ay



Üretim & KOBi

Profil:

- Küçük-orta ölçekli üretici
- Hammadde yönetimi
- Logo/SAP'a alternatif arayanlar
- Maliyet odaklı firmalar

Faydalar:

-  Gerçek zamanlı stok
-  Sıfır lisans maliyeti
-  Kolay adaptasyon
-  Açık kaynak esnekliği

ROI: 3-6 ay



3PL / Lojistik

Profil:

- Depolama hizmeti
- Çoklu müşteri
- Yüksek hacim
- Startup lojistik firmaları

Faydalar:

-  Müşteri bazlı stok
-  Hızlı operasyon
-  SLA garantisi
-  Ölçeklenebilir fiyat

ROI: 1-2 ay



Perakende

Profil:


Toptan

Warehouse Management System © 2026

Profil:


Yedek Parça

Profil:



🎯 Adım Adım

1. Demo Görüşmesi

- 📅 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
- ✓ Canlıya geçiş

4. Destek

- 💬 7/24 teknik destek
- 📊 Düzenli optimizasyon
- 🚀 Sürekli güncellemeler

✉️ 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

İlk 10 müşteriye:

- ✓ Ücretsiz kurulum
- ✓ 1 yıl premium destek



Özet: Neden SwiftStock?



Maliyet

- \$0 lisans ücreti
- \$363K tasarruf (küresel, 5 yıl)
- \$30K tasarruf (yerli, 5 yıl)
- 3 ay ROI
- Logo/SAP'tan 60% ucuz



Hız

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



Kalite

- %99.9 doğruluk oranı
- %95 hata azalması
- Müşteri memnuniyeti
- Profesyonel sonuçlar



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
- Türkçe dokümantasyon
- Video eğitimler
- Aktif topluluk



Yerli & Açık Kaynak



Teşekkürler

Sorularınızı bekliyoruz!

SwiftStock WMS

SwiftStock WMS

Modern depo yönetimi artık herkes için erişilebilir

 demo@swiftstock.com |  www.swiftstock.com

SwiftStock WMS

Hazırlayan: SwiftStock Ekibi

Tarih: Ocak 2026

Versiyon: 1.0 Business Edition