



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. 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
- li>• ✓ %95+ hata azalması
- li>• 💰 \$350K+ maliyet avantajı (5 yıl)
- li>• 🚀 1 gün içinde kurulum
- li>• 📱 Mobil-öncelikli tasarım
- li>• 🗝️ 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 için?	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 için?	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



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-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?

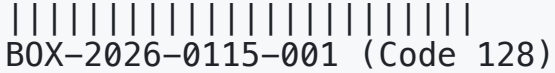
Desteklenen Barkod Türleri

Perakende (1D):



- 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 Ürünlük Sipariş Geldi

✗ Geleneksel Yöntem:



Süreç:

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



Süre: ~20 dakika

Sorunlar:

- 🕒 Zaman kaybı
- ✗ Yanlış ürün riski
- 😞 Müşteri şikayeti
- 📦 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 şikayeti
- ✓ 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 dağıtılır
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 düzeltilir



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 aksamaları
- ✓ Fire oranı %60 azaldı

VS Rakip Karşılaştırması

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 güncellemeler

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 ekrana eklenebilir
-  Tam ekran mod
-  Push bildirimleri (planlı)
-  Offline cache (planlı)

Kamera Desteği:

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



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:





1. Yönetici oturum oluşturur
2. Lokasyonları seçer
3. Operatörlere atar
4. Mobilde görürler
5. Barkod ile sayarlar
6. Sistem farkları gösterir
7. 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:

-  Grafikler ve metrikler

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 ürünleri 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:






-  Video eğitimler



SOON

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 & KOBİ

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

Profil:

Warehouse Management System © 2026



Yedek Parça

Profil:

Başlayalım!

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](https://www.linkedin.com/company/swiftstock)
🐦 Twitter: [@swiftstockwms](https://twitter.com/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

- Türk firmaları için optimize



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