



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**
-  **%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
- 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



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?	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-KORRIDOR-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):



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):

- 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

- Lokasyon sec (gerekirse)



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
- Yerlesme

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:

Warehouse Management System **90% 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
- ✗ Yanlış ürün riski
- 🚫 Müşteri şikayetisi

✓ 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



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)

✓ 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):

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 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



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

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)

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

Mobil Deneyim

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

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



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 (planlı - Q1 2026)
- Excel (planlı - Q1 2026)



Sevkiyat Yönetimi

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)

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 ürünlerini toplar
4. Koliye yerleştirilir
5. Koli etiketlenir
6. Sevkiyat hazır 



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. 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



Gelecek Özellikler



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



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

Warehouse Management System © 2026



3PL / Lojistik

Profil:

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

Faydalar:

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

📞 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
- ✓ Canlıya geçiş

4. Destek

✉️ 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



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



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



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