

### Sorun Tanımı

- 1- Stok sayımlarım çok fazla karmaşık ve zaman alıyor.
- 2- Depolarımdaki ürünlerin doğruluğundan emin olamıyorum
- 3- Depo personellerim ürünleri tanımıyor ve yanlış ürün transferi yapıyor.
- 4- Depomdaki ürünlerin zaman yönetimini yapamıyorum.
- 5- Depomu düzene sokamıyorum, ürünlerimi bulmakta zorlanıyorum
- 6- Depomdaki ürünler eksi stoklara düşüyor.
- 7- Depomdaki ürünlerin stoklarını dengeleyemiyorum



### Çözüm Tanımı



- 1- ürünler kodlanarak, barkod sistemi kuruldu. El terminalleri vasıtasıyla barkodlar okutularak sayımların doğru ve kısa sürede tamamlanması sağlandı.
- 2- Ürünün stoka girişiyle barkod tanımlanan ürün, depolar arasındaki tüm hareketleri bu barkodlar sayesinde raporlandı. Stoklar girişten çıkışa tüm süreçler ve depolarda güncel tutuldu
- 3- El terminallerine görev atamaları yapıldı ve görevler içerisindeki ürün dışında barkod okunduğunda sistem uyarıları verildi.
- 4- Ürünlerin son kullanma tarihleri belirlendi ve sisteme entegre edildi. Bu sayede transferde FİFO sistemi uygulandı.
- 5- İstenilen tüm alanlar üzerinde adresleme yapıldı. Stok kontrol sayfalarında ürün adresleri de gösterildi.
- 6- stokta olan miktardan fazla miktar üzerinde aksiyon alınması engellendi. Uyarılar verildi.
- 7- ürünlere minimum ve maksimum stok bilgileri girildi, sistem içerisindeki hareketler miktarları minimum altı veya maksimum üzeri yapacağı zaman işlemler durduruldu ve uyarılar verildi.

### Katma Değer Alanları

- Maliyet
- Kalite
- Zaman tasarrufu



### İlgili Teknik Gereksinim/Veri İhtiyacı

- Ürünlerin sistematik kodlanması ve barkod etiketlerinin yapıştırılması
- Ürünlerin SKT tarih girişleri
- Ürünlerin min-maks. Miktarının girişleri
- Uygulama geliştirme ve eğitim



### D3A Süreç Alanları



- ✗ OPERASYONEL YAPI
- ✗ MÜŞTERİ YÖNETİMİ
- ✗ ÜRÜN GELİŞTİRME
- ✗ TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ
- ✓ DEPO YÖNETİMİ
- ✗ ÜRETİM YÖNETİMİ

### Maliyet Aralığı (Euro)



### Uygulama Zaman Aralığı

