

axata/wm

El Terminali Uygulaması



Ekim 2004, Revizyon(1) 2007, Revizyon(2) Mayıs 2015
Copyright© Çözüm Bilgisayar ve Yazılım Ltd.Şti.
Tüm hakkı mahfuzdur.

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER

AXATAWM EL TERMİNALİ UYGULAMASI	3
1 GİRİŞ İŞLEMLERİ	3
1.1 Üretimden Tesellüm Girişi	3
1.2 Siparişe Bağlı Serbest Giriş	5
1.3 Siparişe Bağlı Planlı Giriş	9
1.4 Siparişe Bağlı Kontrollü Giriş	11
1.5 Serbest Giriş	11
1.6 Sipariş İade Girişi	12
1.7 Perondan İade Girişi	12
1.8 Toplama Arabasından İade Girişi	15
1.9 İş Emrine Bağlı Üretim Girişi	17
1.10 Üretim – Palet Oluşturma	19
1.11 Üretim – Palet Teslim	20
1.12 Taşıma Paleti Oluştur	21
1.13 Araç Boşaltma İşlemi	23
2 ÇIKIŞ İŞLEMLERİ	26
2.1 Sevke Devam İşlemi	26
2.2 Mal Toplama işlemi	30
2.3 Siparişsiz Serbest Çıkış	32
2.4 Toplama Gözünden Serbest Çıkış	35
2.5 Paletten Serbest Çıkış	36
2.6 Toplama Gözü Otomatik Sayım	37
2.7 Toplama Arabası Sorgulama	38
2.8 Toplama Arabası Aktarma	38
2.9 Toplama Arabası Birleştirme	39
2.10 Toplama Arabası Yükleme	40
2.11 Toplama Arabası Son Kontrol	41
2.12 Sipariş Son Kontrol İşlemi	41
2.13 Dağıtım İşlemi	43
2.14 Sipariş Dağıtım İşlemi	45
2.15 Kolileme İşlemi	45
2.16 ITS Kolileme İşlemi	47
2.17 Koli Son Kontrol İşlemi	47
2.18 Koli Aktarma İşlemi	48
2.19 Koli Yükleme İşlemi	50
2.20 Koli Silme İşlemi	50
2.21 Araç Yükleme İşlemi	51
2.22 Siparişi Araca Yükleme İşlemi	52
2.23 Koli Kargo Teslimi	53
3 TRANSFER İŞLEMLERİ	53
3.1 Palet Birleştirme	53
3.2 Palet Bölme İşlemi	54
3.3 Karma Palet Düzenleme	55
3.4 Palet Adresi Değiştir	56
3.5 Koddan Koda Transfer İşlemi	56
3.6 Toplama Gözü Palet Oluşturma	57
3.7 Toplama Gözü Transferi	58
3.8 Manuel Besleme	58
3.9 İç Depoya Transfer Siparişli	59
3.10 Depodan Depoya Direkt Transfer	60
3.11 İç Depoya Çıkış	61
3.12 İç Depodan Giriş	61
3.13 Adres Komple Transfer İşlemi	62

3.14	Karma Palet Numarası Değiştir	62
4	STOK NOKTASI İŞLEMLERİ	62
4.1	Stok Giriş İşlemi	63
4.2	Stok Çıkış İşlemi	64
5	FORKLİFT İŞLEMLERİ	66
5.1	RT İşlemleri	66
5.2	RT Toplama	70
5.3	TT İşlemleri	73
6	SUPERVISOR İŞLEMLERİ	75
6.1	Toplama Gözü Değiştirme	75
6.2	Palet Lot & Tarih Değiştir	77
6.3	Toplama Gözü Lot & Tarih Değiştir	78
6.4	SKU Barkod Tanımlama	79
6.5	SKU Palet Standartları	80
6.6	Palet Blokaj Koy	83
6.7	Palet Blokaj Kaldır	83
6.8	Palet Seri No Değiştirme İşlemi	84
6.9	Palet Tipi Değiştir	84
6.10	ITS Kalite Kontrol	85
7	ETİKET YAZDIRMA İŞLEMLERİ	86
7.1	Palet Etiketi Yazdır	86
7.2	Pre-printed Palet Etiketi Yazdır	86
7.3	Adres Etiketi Yazdır	87
7.4	SKU Etiketi Yazdır	87
7.5	Sevk Etiketi Yazdır	87
8	İZLEME İŞLEMLERİ	88
8.1	Palet Sorgulama	88
8.2	Adres Sorgulama	88
8.3	Stok Sorgulama	90
8.4	Lot Sorgulama	92
8.5	Seri Numarası Sorgulama	93
8.6	SKU Kolileme Durumu Sorgulama	93
8.7	Giriş Siparişi Sorgulama	94
8.8	Koli Sorgulama	95
9	PALET ETİKETSİZ GİRİŞ İŞLEMLERİ	95
9.1	Siparişe Bağlı Kontrollü Giriş	95
9.2	Siparişe Bağlı Serbest Giriş	97
9.3	Serbest Giriş	98
9.4	Yerleştirme	99
9.5	Yerleştirme – Lot	100
9.6	Seçmeli Yerleştirme	101
9.7	Koli İşlemleri	103
10	SAYIM İŞLEMLERİ	106
10.1	Dinamik Sayım Palet	107
10.2	Dinamik Sayım Toplama Gözü	108
10.3	Periyodik Normal Sayım	109
10.4	Periyodik Koridor Sayımı	111
10.5	Periyodik Taşıma Palet Sayımı	113
10.6	Periyodik Sayım Kontrol	115
11	İADE İŞLEMLERİ	116
11.1	Müşteriden İade Girişi	116

1 AXATAWM EL TERMİNALİ UYGULAMASI

Bu program El Terminallerinde kullanılmak üzere tasarlanmış olup kullanıcıya büyük bir kolaylık sağlamaktadır.

Programa giriş yapmak için, ilk pencerede şirket bilgisi, kullanıcı adı ve şifre bilgileri girilir. (Bu bilgiler, AxataWM Client programında tanımlanmış olan bilgilerdir). Daha sonra Personel, açılan pencerede kendi kodunu ve şifresini girerek ana menüye ulaşır.



1 GİRİŞ İŞLEMLERİ

Giriş işlemleri, mamullerin ambara ve sisteme girişinin yapılabilmesi için gerekli seçeneklerinin bulunduğu bölümdür.

1.1 Üretimden Tesellüm Girişi

Bu menü, üretim bölgesindeki mamullerin, direk olarak depoya girişinin yapıldığı işlemlerde kullanılır. Client ekranında "Üretimden Giriş Palet Bilgisi Oluşturma" adından kayıtlı oluşturulan yada entegrasyon ile kayıtları gelen palet kayıtları, el terminali giriş menüsünde bulunan "Üretim – Palet Teslim" adından onay işlemi yapıldıktan sonra bu ekrandan depoya girişi yapılır. Palet numarası sistemin oluşturduğu counter ile otomatik olarak bir palet numarası tanımlar.

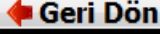
Üretimden Tesellüm Girişi

Palet No:



Üretimden Tesellüm Girişi

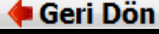
Palet No:




Üretimden Tesellüm Girişi

Palet No:

SKU:





 Butonuna tıklandığında depodaki tüm skuları liste şeklinde ekrana getirir. Üretim emri oluşturulan ürüne ait Sku kodu girilerek depoya giriş işlemine devam edilir.

SKU Kodu :

SKU Tanımı :

SKU kodu	SKU tanımı
099	PRODUCT

Şayet stok kodu yanlış girilirse ' Farklı Stok Kodu Girildi. Paleti reddetmek ister misiniz? ' hata mesajı ekrana gelir.

Onaylama ekranı

 Farklı stok kodu girildi. Paleti reddetmek ister misiniz?

 Evet

butonu tıklanarak red işlemi yapılabilir.

 Hayır

butonu tıklanarak işleme devam edilir.

Üretimden Tesellüm Girişi

Palet No: P0000000041

SKU: 001

PRODUCT 099

Üretim tarihi: 23.03.2015

Miktar: 100 Adet

Geri Dön

Daha sonra palettteki mevcut ürün miktarı girilir. Eğer miktar, üretim miktarından farklı bir rakam girilirse ' Farklı Miktar Girildi. Paleti reddetmek ister misiniz? ' hata mesajı gelir.

Onaylama ekranı

Farklı miktar girildi. Paleti reddetmek ister misiniz?

Evet **Hayır**

Evet

butonu tıklanarak red işlemi yapılabilir

Hayır

butonu tıklanarak yeniden miktar girilebilir

Son olarak giriş bölgesine ait adres bilgileri okutulur ve bu şekilde palet girişi tamamlanır

Üretimden Tesellüm Girişi

Palet No: P0000000041

SKU: 001

PRODUCT 099

Üretim tarihi: 23.03.2015

Miktar: 1.000 Adet

Adres: GR1001

Geri Dön

Bilgi

P0000000041 Giriş başarı ile tamamlandı.

Tamam

1.2 Siparişe Bağlı Serbest Giriş

Bu menü, sipariş ile gelen paletlerin herhangi bir giriş planlaması yapılmadan, direk okutularak içeri alınması durumunda kullanılır.

Giriş işlemi hangi hareket tipinde başlatıldıysa, bu hareket tipleri ekranda listelenir. Hareket tipi seçilerek Enter tıklanır. Açılan pencerede giriş adresi, firma, irsaliye, araç plakası, belge tarihi bilgileri girilir ve onay şekli seçilerek Enter' a basılır.

- a- Paletli Giriş
- b- Toplama Gözüne Giriş
- c- Listele – Stok Koduna Göre
- d- Listele – Palete Göre

Hareket tipi
Ara üretimden mal girişi
Asorti giriş
Dış Depodan Transfer Girişi
Dış Depolardan Giriş
İade Depodan Giriş
İade girişi - Test
İthalat Girişi-Siparişli
Koddan Koda Transfer Girişi
Üretimden Giriş
Yurtiçi Giriş-Siparişli

← Geri Dön

Dış Depolardan Giriş	
Adres:	GR1001
Tedarikçi:	001 ...
CAYCUMA	
İrsaliye No:	İRSALIYE NO
Araç plakası:	67 EK 280
Belge tarihi:	23.03.2015

← Geri Dön

Dış Depolardan Giriş	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
FİRMAM	
İrsaliye No:	1
Belge tarihi:	24.03.2015
Araç plakası:	67 EK 280
Menü Özellikler	
Paletli giriş	
Toplama gözüne giriş	
Listele - stok koduna göre	
Listele - palete göre	
ATF Onaylama ve Yazdırma	

← Geri Dön

a- Paletli Giriş

Bu ekranda Sku kodu, Üretim Tarihi Miktar, Sim, Lot/Batch(1), Lot/Batch(2), Lot/Batch(3), Makine Kodu, Üretim Yeri, Tesis Kodu ve Bloke Kodu alanları doldurarak giriş yapılır.



Butonuna tıklandığında siparişteki tüm skuları liste şeklinde ekrana getirir.

Dış Depolardan Giriş	
SKU:	...

← Geri Dön

SKU Kodu :	099
SKU Tanımı :	
SKU kodu	SKU tanımı
099	PRODUCT

✓ Tamam
✗ Vazgeç

Dış Depolardan Giriş

SKU: 099 ...


PRODUCT


Bilgiler(1) | Bilgiler(2)

Üretim tarihi: 24.03.2015

Miktar: 1000 ADET

SİM: 1

 **Onay**

 **Geri Dön**

Siparişteki ürüne ait miktar girdikten sonra depoda olmayan palet numarası girilerek ürünün stoklama gözüne girişi yapılmış olur.

Okutulan palet numarası depoda kayıtlı ise sistem otomatik olarak bize 'Okutulan Palet Sisteme kayıtlı ' şeklinde hata mesajı verecektir.

Palet No: P000000022

099

PRODUCT

 **Tamam**  **Vazgeç**

Hata

 **Okutulan palet sistemde kayıtlı.**

 **Tamam**

Dış Depolardan Giriş

SKU: 099 ...

PRODUCT

Bilgiler(1) | Bilgiler(2)

Üretim tarihi: 24.03.2015

Miktar: 1.000 ADET

SİM: 1

 **Onay**

 **Geri Dön**


Bilgi

 **P000989899 Giriş başarı ile tamamlandı.**

 **Tamam**

a- Toplama Gözüne Giriş

Bu ekranda Sku kodu, Üretim Tarihi Miktar, Sım, Lot/Batch(1), Lot/Batch(2), Lot/Batch(3), Makine Kodu, Üretim Yeri, Tesis Kodu ve Bloke Kodu alanları doldurarak siparişteki ürünlerin toplama gözlerine girişi sağlanır.

 Butonuna tıklandığında siparişteki tüm skuları liste şeklinde ekrana getirir.

SKU Kodu :	<input type="text"/>
SKU Tanımı :	<input type="text"/>

SKU kodu	SKU tanımı	Adres
099	PRODUCT	01A012-1
100	PRODUCT-1	01A013-1
101	PRODUCT-2	01A014-1

Dış Depolardan Giriş

SKU:

PRODUCT

Bilgiler(1) | Bilgiler(2)

Üretim tarihi:

Miktar: ADET

SİM:

Siparişteki ürüne ait miktar girişi yapılarak ürüne ait atanmış toplama gözü sistem tarafından giriş yapılmasını önerir. Sistemin önerdiği adres haricinde farklı bir adres okutulduğunda ' Farklı adres Okutuldu ' şeklinde sistem hata vermektedir.

099
PRODUCT

01A012-1

Adres:

099
PRODUCT

01A012-1

Adres:

Hata

Farklı adres okutuldu.

Adres doğru bir şekilde okutulduğunda sistemin oluşturduğu palet counter ile otomatik olarak depoda kullanılmayan palet numarası ile ürünün toplama gözüne girişi sağlanır.

099
PRODUCT

01A012-1

Adres:

Dış Depolardan Giriş

SKU:

PRODUCT

Bilgiler(1) | Bilgiler(2)

Üretim tarihi:

Miktar: ADET

SİM:

Bilgi

P0000000046 Giriş başarı ile tamamlandı.

c- Listele – Stok Koduna Göre

Siparişe ait ürünlerin stok koduna göre toplam miktarını gösteren listedir.

Dış Depolardan Giriş	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
FİRMAM	
İrsaliye No:	A
Belge tarihi:	24.03.2015
Araç plakası:	1
Menü	Özellikler
Paletli giriş	
Toplama gözüne giriş	
Listele - stok koduna göre	
Listele - palete göre	
← Geri Dön	

Dış Depolardan Giriş	
SKU tanımı	Miktar
PRODUCT	1.100
1.100	
← Geri Dön	

d- Listele – Palete Göre

Giriş siparişine ait paletlerin numarasını, içindeki mamulün tanımını ve miktarını gösteren listedir.

Dış Depolardan Giriş	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
FİRMAM	
İrsaliye No:	A
Belge tarihi:	24.03.2015
Araç plakası:	1
Menü	Özellikler
Paletli giriş	
Toplama gözüne giriş	
Listele - stok koduna göre	
Listele - palete göre	
← Geri Dön	

Dış Depolardan Giriş		
Palet no	SKU tanımı	Miktar
46	PRODUCT	100
9898989	PRODUCT	1.000
1.100		
← Geri Dön		

1.3 Siparişe Bağlı Planlı Giriş

Bu menü, AxataWM Client programındaki "Depo Giriş İrsaliyesi Oluşturma" ekranında, sipariş ile gelen paletlerin planlanarak (belgelenerek) giriş işleminin yapılacağı durumlarda kullanılır.

Bu menüde ilk olarak palet etiketi okutulur. Şayet hatalı palet numarası girilirse sistem uyarı verir. Daha sonra Enter ile ürün listesinden mamul kodu seçilir. Bilgiler 2 kısmında Lot bilgisi siparişe bağlı olarak seçilebilir. Buradaki lotlar her ürün için ayrı olabilir. Daha sonra palettteki ürün miktarı girilir.

Miktar girildikten sonra giriş adresi etiketi okutulur. Bu şekilde paletlerin giriş işlemine devam edilir ve işlem tamamlanır.

Butonuna tıklandığında depoda kayıtlı tüm skular listelenir

Siparişteki ürüne ait palet kapasitesinden fazla giriş yapıldığında sistem ekrana 'Palet kapasitesini aştınız.' şeklinde hata döndürür. Aynı ekranda paletin kapasite miktarını gösterir.

Eğer sipariş miktarından fazla bir miktar girdiğinizde sistem ekrana 'Sipariş Miktarı Yeterli Değil' şeklinde hata döndürür. Ayrıca hata ekranında sipariş miktarını gösterir.

Eğer sipariş miktarından az bir miktar girdiğinizde sistem siparişin eksik girişine izin verir. Eksik miktar kadar aynı palet üzerine giriş yapmak istendiğinde 'Palet Üretim Bilgisi Yok' şeklinde hata vermektedir.

Eksik alınan miktar kadar tekrardan sipariş oluşturularak giriş yapılması sağlanır.

Siparişe Bağlı Planlı Giriş	
Palet No:	P0000000048
SKU:	099 ...
PRODUCT	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
Üretim tarihi:	24.03.2015
Miktar:	100 ADET
SIM:	1
Geri Dön	

Adresi giriş adresi okutularak ilgili paletin giriş adresine girişi sağlanmış olur.



1.4 Siparişe Bağlı Kontrollü Giriş

Bu ekranda entegrasyonla veya AxataWM client ekranından 'Depo giriş sipariş girişi' ekranından oluşturulan siparişlerin giriş yapıldığı ekrandır. Siparişe bağlı serbest giriş ekranından farklı olarak siparişin kontrollü olarak giriş yapılan adımdır. Giriş adresi okutularak girişte bekleyen siparişler içinde uygun sipariş ve tedarikçiyi seçerek irsaliye no, Araç plakası ve Belge tarihi alanlarını doldurarak siparişin girişi sağlanır.

Siparişin depoya alırken, Paletli Giriş ve Toplama Gözüne Giriş olarak iki adımda gerçekleştirilir. Listele – Stok Koduna Göre ve Listele Palete Göre seçenekleri siparişte giriş yapılan ürünlere ait izleme adımlarıdır.

- a- Paletli Giriş
- b- Toplama Gözüne Giriş
- c- Listele – Stok Koduna Göre
- d- Listele – Palete Göre

Yukarıdaki adımlar Siparişe Bağlı Serbest Giriş adımı ile birebir aynı adımlardır.

1.5 Serbest Giriş

Bu giriş entegrasyon veya manuel sipariş açılmadan yapılan giriş işlemidir. Bu adımda sipariş kullanılmadığı için sipariş numarası kullanmadan giriş yapılan adımdır.

- a- Paletli Giriş
- b- Toplama Gözüne Giriş

- c- Liste – Stok Koduna Göre
- d- Liste – Palete Göre

Yukarıdaki adımlar Siparişe Bağlı Serbest Giriş adımı ile birebir aynı adımlardır.

1.6 Sipariş İade Girişi

Toplaması biten, kapatılan ve onaylanan siparişler için tekrardan giriş yapabildiğimiz adımdır. Burada toplanan siparişlerin irsaliye iptal giriş adımı ile tekrardan giriş siparişi otomatik olarak oluşturulmaktadır.

Sistem iade girişi yapılacak olan sipariş için otomatik olarak giriş siparişi oluşturur. Bu nedenle aşağıdaki şekilde onaylama ekranı gelir.

butonuna tıklayarak siparişin İrsaliye İptal Girişi ile depoya alım süreci başlar.

butonu tıklayarak siparişin depoya girişine onay verilmez.

Bundan sonraki Siparişe Bağlı Planlı Giriş, Siparişe Bağlı Kontrollü Giriş gibi Paletli giriş ve Toplama Gözüne Giriş yapılarak siparişin depoya girişi sağlanır.

1.7 Perondan İade Girişi

Toplaması biten ve kapatılan sevkiyatın tekrardan perondan iade alınarak tekrardan ürünlerin depoya alınan adımdır.

Perondan İade Girişi			
Peron	Sevk Yılı	Sevk no	
M001	2015	8	
S002	2015	3	

← Geri Dön

Perondan İade Girişi	
Sipariş no	
0000000000000006	

← Geri Dön

Perondan İade Girişi	
SKU:	

← Geri Dön

Butonuna tıklayarak perondan iade yapılmak istenen siparişteki ürünleri listelenir.

SKU Kodu :	
SKU Tanımı :	
SKU kodu	SKU tanımı
001	PRODUCT-1

Perondan İade Girişi	
001	
PRODUCT-1	
Toplama gözüne giriş Paletli giriş	

← Geri Dön

Siparişteki ürünlerin depoya alırken Toplama Gözüne ve Paletli giriş adımlarını kullanarak depoya giriş yapılır.

a- Toplama Gözüne Giriş: İade alınmak istenen ürünleri tekrardan toplama gözüne giriş adıımıdır.

Girmek istediğiniz miktar çıkılan miktar kadar giriş yapılır. Çıkılan miktar giriş yapılmak istenen miktardan fazla ise sistem 'Girdiğiniz Miktar Çıkılardan Fazla.' şeklinde hata mesajı ekrana gelir. Ve aynı ekranda girilmesi gereken miktar yazılır.

Perondan İade Girişi

001

PRODUCT-1

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Üretim tarihi: 25.03.2015

Miktar: 2 ADET

Geri Dön

Hata

Girdiğiniz miktar çıkılardan fazla.

2

Tamam

Çıkan miktar giriş yapılmak istenen miktardan az ise sistem eksik miktar kadar iade giriş yapılmasına izin verir.

Perondan İade Girişi

001

PRODUCT-1

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Üretim tarihi: 25.03.2015

Miktar: 2 ADET

01A001-1

Adres: 01A001 1

Geri Dön

Ürüne ait toplama gözü okutulduktan sonra sistem otomatik olarak palet numarası üretir. Ekrana perondan iade yapılmak istenen ürün için ' Giriş Başarı İle Tamamlandı ' şeklinde bilgi mesajı verir.

Bilgi

P0000115910 Giriş başarı ile tamamlandı.

Tamam

b- **Paletli Giriş:** İade alınmak istenen ürünleri tekrardan stoklama gözüne giriş adımdır.

Perondan İade Girişi

Palet No:

001

PRODUCT-1

Geri Dön

Perondan İade Girişi

Palet No: P0000000033

001

PRODUCT-1

Geri Dön

Perondan İade Girişi

Palet No: P0000000033

001

PRODUCT-1

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Üretim tarihi: 25.03.2015 11

Miktar: ADET

Geri Dön

Perondan İade Girişi

Palet No: P0000000033

001

PRODUCT-1

Lot/Batch(1): ...

Lot/Batch(2): ...

Lot/Batch(3): ...

Üretim tarihi: 25.03.2015 1(▼)

Miktar: 2 ADET

Geri Dön

Perondan İade Girişi

Palet No: P0000000033

001

PRODUCT-1

Lot/Batch(1): ...

Lot/Batch(2): ...

Lot/Batch(3): ...

Üretim tarihi: 25.03.2015 1(▼)

Miktar: 2 ADET

Adres: GR1001 1

Geri Dön

Bilgi

P0000000033 Giriş başarı ile tamamlandı.

Tamam

1.8 Toplama Arabasından İade Girişi

Toplaması biten kapatılan ve onaylanmayan siparişlerde kullanılan toplama arabaları üzerindeki ürünlerin tekrardan iade adımı ile depoya alım işlemidir.

Toplama Arabasından İade Girişi

Araba etiketi: ...

Geri Dön

Toplama Arabasından İade Girişi

Araba etiketi: T000000000001

Geri Dön

Toplama Arabasından İade Girişi

SKU: ...

Geri Dön

... Butonuna tıklayarak toplama arabası üzerindeki ürünleri listelenir.

Ürünler Toplama Gözüne Giriş ve Paletli Giriş adımı ile iki şekilde depoya iade işlemi gerçekleşir.

a- **Toplama Gözüne Giriş:** İade alınmak istenen ürünleri tekrardan toplama gözüne giriş adımıdır.

Toplama Arabasından İade Girişi

005

PRODUCT-5

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Üretim tarihi: 25.03.2015 ▼

Miktar: 0 ADET

Geri Dön

Toplama arabası üzerindeki miktardan fazla giriş yapılmak istendiğinde ' Girdiğiniz Miktar Çıkılardan Fazla ' mesajı verir. Aynı mesajda miktar değeri yer alır. (100)

Toplama Arabasından İade Girişi	Toplama Arabasından İade Girişi
005	005
PRODUCT-5	PRODUCT-5
Lot/Batch(1):	Lot/Batch(1):
Lot/Batch(2):	Lot/Batch(2):
Lot/Batch(3):	Lot/Batch(3):
Üretim tarihi: 25.03.2015	Üretim tarihi: 25.03.2015
Miktar: 5 ADET	Miktar: 5 ADET
01A005-1	01A005-1
Adres:	Adres: 01A005 1
Geri Dön	Geri Dön

Bilgi

 P0000115912 Giriş başarı ile tamamlandı.

 **Tamam**


Çıkış yapılan miktardan az giriş yapıldığında eksik miktar kadar tekrardan giriş yapılabilir. Sistem aynı şekilde eksik miktar kadar plan yapıp sistemin oluşturduğu farklı palet numarası ile ürünün girişi sağlanır.


a- **Paletli Giriş:** İade alınmak istenen ürünleri tekrardan stoklama gözüne giriş adımıdır.

Toplama Arabasından İade Girişi	Toplama Arabasından İade Girişi	Toplama Arabasından İade Girişi
Palet No:	Palet No: P0000002323	Palet No: P0000002323
005	005	005
PRODUCT-5	PRODUCT-5	PRODUCT-5
		Lot/Batch(1): ...
		Lot/Batch(2): ...
		Lot/Batch(3): ...
		Üretim tarihi: 25.03.2015 1
		Miktar: 99 ADET
Geri Dön	Geri Dön	Geri Dön

Toplama arabası üzerindeki miktardan fazla giriş yapılmak istendiğinde ' Girdiğiniz Miktar Çıkıldan Fazla ' mesajı verir. Aynı mesajda miktar değeri yer alır. (95)

Hata

 Girdiğiniz miktar çıkıldan fazla. 95

 **Tamam**

Çıkış yapılan miktardan az giriş yapıldığında eksik miktar kadar tekrardan giriş yapılabilir. Sistem aynı şekilde eksik miktar kadar plan yapıp farklı palet numarası ile ürünün girişi sağlanır.

Toplama Arabasından İade Girişi

Palet No: **P0000002323**

005

PRODUCT-5

Lot/Batch(1): ...

Lot/Batch(2): ...

Lot/Batch(3): ...

Üretim tarihi: 25.03.2015 1: ▾

Miktar: 5 ADET

Adres: **GR1001** **1**

← Geri Dön

Giriş adresi okutularak ilgili paletin girişi tamamlanmış olur.

Bilgi

 **P0000002323 Giriş başarı ile tamamlandı.**

✓ Tamam

1.9 İş Emrine Bağlı Üretim Girişi

Üretim yapan firmalarda üretilen ürünler için çıkış bilgisi oluşturularak Üretimden Giriş hareket tipi ile gelen siparişlerin depo stoklarına alınma adımdır. Sistem bizden ilk önce iş emri numarası ister yani sipariş numarası girilir bundan sonraki süreç normal giriş işlemidir.

Üretimden Giriş

İş Emri Numarası

...

← Geri Dön

Üretimden Giriş

İş Emri Numarası

00000000000000000002

← Geri Dön

Üretimden Giriş

SKU: **...**

← Geri Dön

... Butonuna tıklayarak siparişteki tüm SKU ları getirir.

SKU Kodu : **...**

SKU Tanımı : **...**

SKU kodu	SKU tanımı
006	PRODUCT-6
100	PRODUCT-1
101	PRODUCT-2

✓ Tamam **✗ Vazgeç**

Üretimden Giriş

SKU: 006

PRODUCT-6

Bilgiler(1) Bilgiler(2)

Lot/Batch(1):

Üretim tarihi: 27.03.2015

Miktar: 1.500 ADET

SIM: 1

Onay

Geri Dön

Siparişteki ürüne ait palet kapasitesinden fazla giriş yapılmak istendiğinde 'Palet Kapasitesini Aştınız' şeklinde hata mesajı ekrana gelir. Ve aynı ekranda palet Kapasite bilgisini verir.

(1000)

Hata

Palet kapasitesini aştınız.
Kapasite=1000

Tamam

Hata

00000000000000000002 Sipariş miktarı yeterli değil.

Tamam

Sipariş miktarından fazla giriş yapılmak istendiğinde sistem ilgili siparişe ait 'Sipariş Miktarı Yeterli Değil' hata mesajı verir. Ve tekrardan miktar girmemiz için bir önceki menüye yönlendirir.

Üretimden Giriş

SKU: 006

PRODUCT-6

Bilgiler(1) Bilgiler(2)

Lot/Batch(1):

Üretim tarihi: 27.03.2015

Miktar: 100 ADET

SIM: 1

Onay

Geri Dön

Palet No:

006

PRODUCT-6

Tamam **Vazgeç**

Palet No: P0002222111

006

PRODUCT-6

Tamam **Vazgeç**

Üretimden Giriş

0002222111

006

PRODUCT-6

Miktar: 100 ADET

Adres:

Geri Dön

Üretimden Giriş

0002222111

006

PRODUCT-6

Miktar: 100 ADET

Adres: GR1001 1

Geri Dön

Giriş adresi okutularak ilgili paletin girişi yapılmış olur.

Bilgi

P0002222111 Giriş başarı ile tamamlandı.

Tamam

Siparişin eksik kalan miktarı için farklı bir palet numarası ile eksik miktar kadar tekrardan giriş yapılabilir.

1.10 Üretim – Palet Oluşturma

Üretimden palet oluşturma işlemidir. Burada oluşturulan paletler el terminalinden Üretimden Palet Teslim ile depo stoklarına alım işlemidir.

Üretim-Palet Oluşturma

İş Emri Numarası

[Empty input field]

Geri Dön

Üretim-Palet Oluşturma

İş Emri Numarası

3333

Geri Dön

Üretim-Palet Oluşturma

SKU: [Empty input field]

Geri Dön

Butonuna tıklayarak depo içindeki tüm Skuları liste şeklinde getirir.

SKU Kodu : [Empty input field]

SKU Tanımı : [Empty input field]

SKU kodu	SKU tanımı
001	PRODUCT-1
002	PRODUCT-2
003	PRODUCT-3
004	PRODUCT-4
005	PRODUCT-5
006	PRODUCT-6
007	PRODUCT-7
008	PRODUCT-8

Tamam **Vazgeç**

Üretim-Palet Oluşturma

SKU: 008

PRODUCT-8

Bilgiler(1) Bilgiler(2)

Üretim tarihi: 27.03.2015

Miktar: 0 **ADET**

SİM: 1

Onay

Geri Dön

Üretim-Palet Oluşturma

SKU: 008

PRODUCT-8

Bilgiler(1) Bilgiler(2)

Üretim tarihi: 27.03.2015

Miktar: 30 **ADET**

SİM: 1

Onay

Geri Dön

Onay

Onay butonuna tıklayarak depo giriş işlemi başlar.

Palet No:

008
PRODUCT-8

✓ Tamam ✗ Vazgeç

Palet No: **P000222221**

008
PRODUCT-8

✓ Tamam ✗ Vazgeç

Bilgi

💡 P000222221 Giriş başarı ile tamamlandı.

✓ Tamam

1.11 Üretim – Palet Teslim

Üretimden palet oluşturma ekranından oluşturduğumuz paletleri teslim alınarak üretimden tesellüm girişi ile depo stoklarına alım adımdır.

Üretim-Palet Teslim

Palet No:

Üretim-Palet Teslim

Palet No: **P000222221**

Üretim-Palet Teslim

Palet No: **P000222221**

008
PRODUCT-8

Tesis Kodu :

Üretim Yeri :

Makine Kodu :

Üretim tarihi: **27.03.2015**

Son Kul.Tar: **16.03.2017**

Lot/Batch(1):

Miktar: **30 ADET**

◀ Geri Dön

◀ Geri Dön

◀ Geri Dön ✓ Onay

✓ Onay

butonuna basılarak palet üretim tarafından teslim edilmiş olur.

Eğer üretim palet oluşturma ile oluşturulan paletler üretim palet teslim ile teslim edilmezse Üretimden tesellüm girişi adımı ile paletin girişine izin verilmez sistem hata mesajı olarak 'Palet Üretim Tarafından Teslim Edilmemiş..!' şeklinde uyarı mesajı verir.

Hata

⚠ Palet üretim tarafından teslim edilmemiş..!

✓ Tamam

Üretilen paletlerin teslim edip edilmediğini AxataWM client ekranından 'Üretimden Giriş Palet İptali' adımıdan 'teslim edildi' sütünün dan 'Evet' yada 'Hayır' şeklinde kontrolü sağlanır.

1.12 Taşıma Paleti Oluştur

Birden fazla paleti tek bir taşıma paletine bağlayarak transfer adıdır. Giriş adresi ve stoklama adresindeki birden fazla paleti transfer etmek istediğimizde tek bir taşıma paleti kullanarak transfer işlemini gerçekleştirebiliriz.

Taşıma Paleti Oluştur

Taşıma plt.no: [Redacted]

Geri Dön

Taşıma Paleti Oluştur

Taşıma plt.no: **T0000000002**

Geri Dön

Taşıma paleti oluşturduktan sonra sistem bizden adres okutmamızı ister. Transfer edilecek olacak adres okutulur.

Adres: [Redacted]

Vazgeç

Adres: **GR1001** 1

Vazgeç

Okutulan adresteki paletler taşıma paleti bağlanır.

Taşıma Paleti Oluştur

Taşıma plt.no: **T0000000003**

Geri Dön

Taşıma Paleti Oluştur

Taşıma plt.no: **T0000000003**

Adres: **GR1001-1**

Palet no	SKU kodu	Mikt
<No data to display>		

0

Palet No: **P000000022**

Geri Dön

Taşıma Paleti Oluştur

Taşıma plt.no: **T0000000003**

Adres: **GR1001-1**

Palet no	SKU kodu	Mikt
22	001	
34	007	

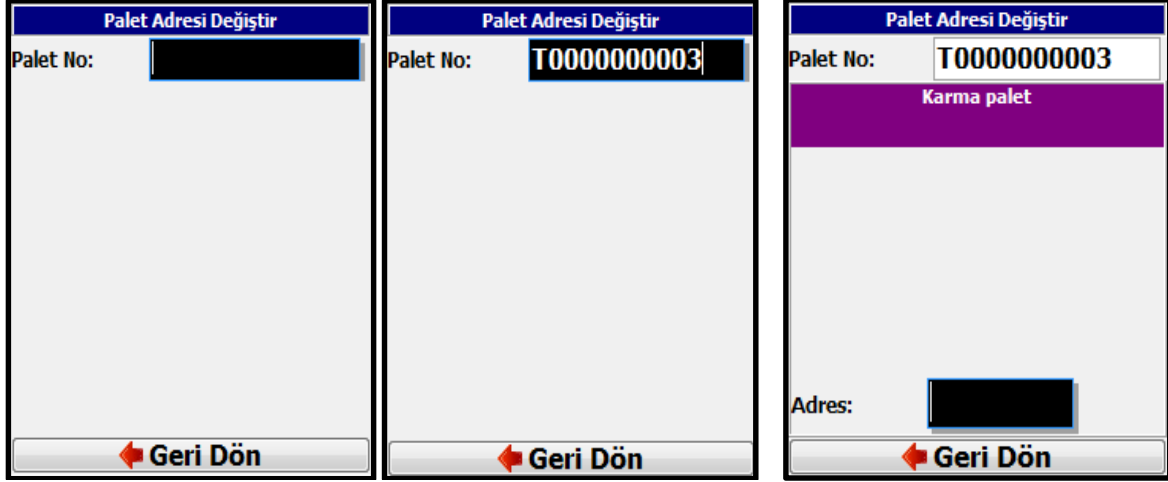
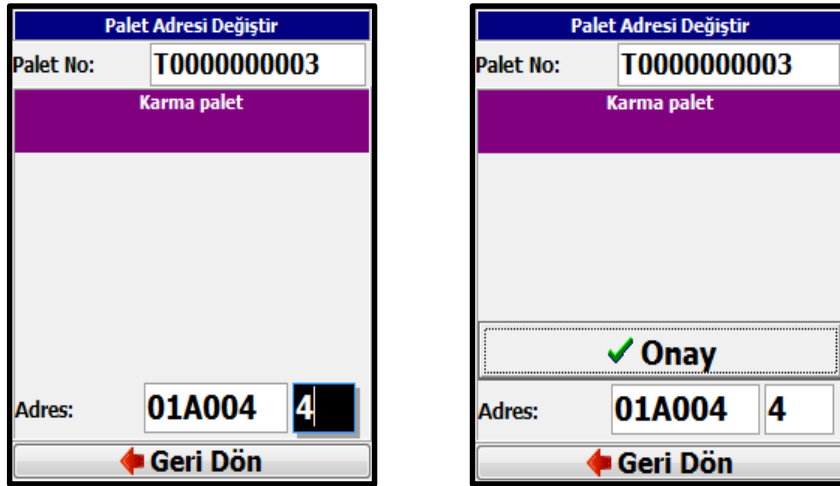
2

Palet No: [Redacted]

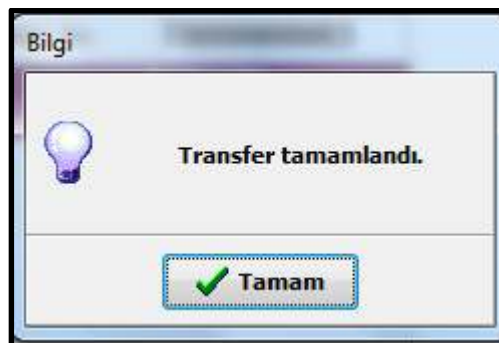
Geri Dön



butonuna basılarak oluşturduğumuz Taşıma paleti üzerindeki paletleri transfer etmek için, Transfer İşlemleri adımını altından Palet adresi değiştir adımıdan Taşıma palet etiketi okutularak transfer edilecek adrese barkodu okutularak paletlerin adresi değişmiş olur.


Butonuna basarak transfer işlemi gerçekleşmiş olur.



1.13 Araç Boşaltma İşlemi

AxataWM client ekranından Araç sahası yönetim ekranından Araç Giriş/Çıkış İşlemleri altından işleminden giriş yapılan araçların boşaltma işlemi bu ekranda gerçekleşir.



Araç Boşaltma İşlemi

İndirmeye başla

İndirmeyi bitir

◀ Geri Dön

İndirmeye başla

Butonuna tıklandığında araç indirme işlemi başlanmış olur.

Araç Boşaltma İşlemi

Araç plakası:

☐ ADMIN

◀ Geri Dön

✔ Onay

Araç Boşaltma İşlemi



Araç plakası:


☐ ADMIN

34HVR83	3333	333
67 EK 280	777	444

◀ Geri Dön

✔ Onay

Araç plakası seçtikten sonra aracı hangi personel veya personellerin indirme yapacağı seçilerek  **Onay** Butonuna basarak Tedarikçi, İrsaliye No, İrsaliye tarihini girilerek  butonuna basarak irsaliye veya irsaliyeler araç plakasına bağlanmış olur.

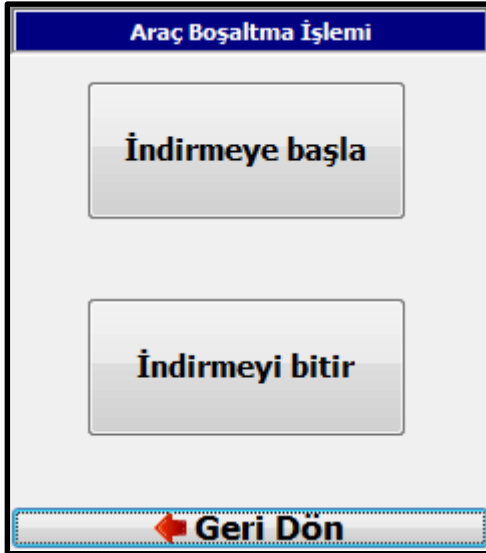
 **Onay** Butonuna basarak sistem bize onaylama mesajı olarak 'İşlemi Onaylıyor musunuz?' Sorusunu sorarak işlemi onaylayıp onaylamadığımızı seçtirir.



Butonuna tıklayarak işlem onaylanmış olur ve sistem ekrana ' İşleminiz Başarılı Şekilde gerçekleşmiştir.' Bilgi mesajını verir.



Butonuna tıklayarak işlemi onaylamayıp tekrardan giriş veya düzeltme yapılabilir.

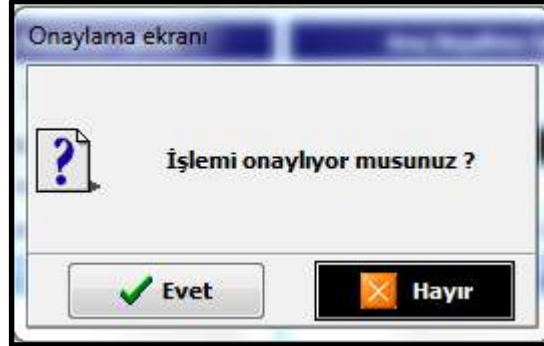


Butonuna tıklayarak Araç boşaltma listesi görebiliriz. Ekranda Plaka, Konteyner No ve Not bilgilerini görebiliriz.
(Bu bilgiler İşlemleri altından giriş yaptığımız bilgilerdir.)

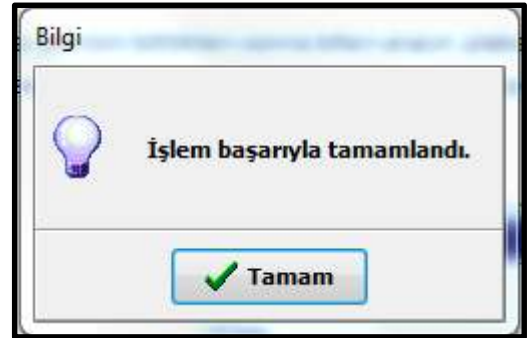


Araç Boşaltma İşlemi			
	Plaka	△	Konteyner no
▶	34HVR83		3333
	67 EK 280		777
			444

Araç boşaltma işlemini bittikten sonra biten aracın plakasının üzerine tıklayarak sistem 'İşlemi onaylıyor musunuz?' Sorusunu sorarak işlemi onaylayıp onaylamadığımızı seçtirir.



Butonuna tıklayarak işlem onaylanmış olur ve sistem ekrana 'İşleminiz Başarılı Şekilde gerçekleşmiştir.' Bilgi mesajını verir. Bu şekilde aracın indirme işlemi gerçekleşmiş olur.

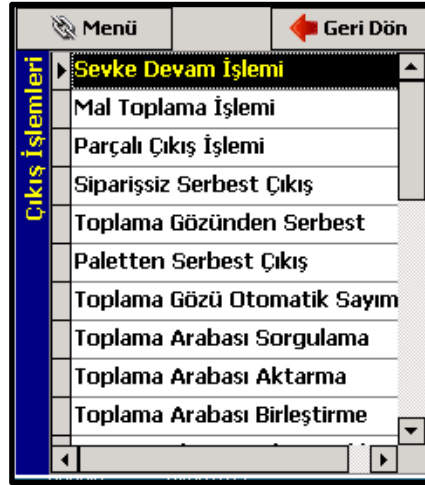


2 ÇIKIŞ İŞLEMLERİ

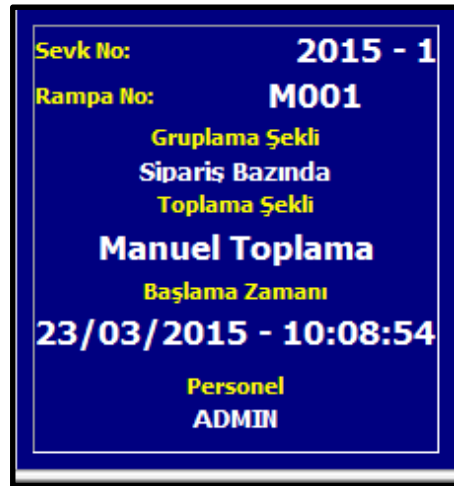
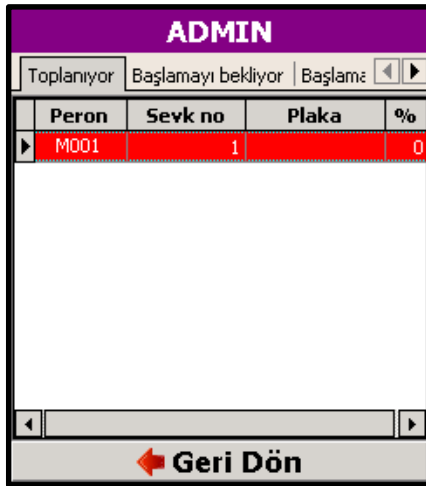
Çıkış işlemleri için el terminali altında bulunan Çıkış İşlemleri menüsü kullanılır. Sistemsel olarak iki farklı çıkış yöntemi kullanılır. Manuel sevkiyatlar için Çıkış İşlemleri altında bulunan Sevke Devam İşlemi kullanılırken, Otomatik sevkiyatlar için yine Çıkış İşlemleri altında bulunan Mal Toplama adımı kullanılır.

2.1 Sevke Devam İşlemi

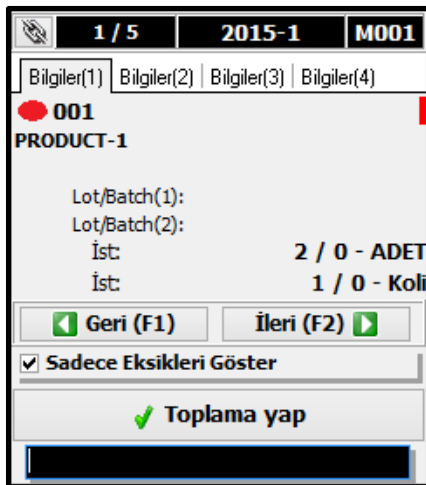
Ürün Toplama yani Sevkiyat süreci, müşteriden gelen siparişlerin entegrasyon ile AxataWM'e aktarılmasından sonra el terminallerine emir olarak düşmesiyle başlar. El terminalinde AxataHH ana menüsünden 'Çıkış İşlemleri' ve ardından 'Sevke Devam İşlemi' sekmesi seçilerek sevkiyat işlemine başlanılabilir.



Toplamacı ekrandan istenilen iş emrini manuel seçerek toplama işlemine başlayabilir.



Toplanacak ürünler depoda belirlenen toplama rotasına göre sırayla toplama ekranına düşer. Toplamacıya depo içerisinde minimum yol kat ettirerek, minimum sürede, maximum verimlilik ile iş emrinin tamamlanması sağlanır.



Ürünü toplamamız için daha önceden o ürüne atanmış bir toplama adresinin olması gerekmektedir. Bu sayede program bizi toplayacağımız ürünün toplama adresine yönlendirerek adres etiketini okutmamızı ister. Adres okutulduktan sonra ürünün alınacağı adresi terminal yardımıyla okuttuktan sonra program bize alacağımız ürünün barkodunu okutmamızı ister. Entegrasyonda tanımlı SKU (ürün) barkodunu okuttuktan sonra toplama emrine göre alınacak ürün miktarı girilir ve ürünün toplaması yapılmış olur.


1 / 5	2015-1	M001
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)	Bilgiler(3) Bilgiler(4)
002 PRODUCT-2		
Lot/Batch(1): Lot/Batch(2): İst: 5 / 0 - Paket İst: 2,5 / 0 - KİLOGRAM Stok: 100 Rez: 0		
Adres: 01A002		
Miktar: 5		
← Geri Dön		

1 / 5	2015-1	M001
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)	Bilgiler(3) Bilgiler(4)
002 PRODUCT-2		
Lot/Batch(1): Lot/Batch(2): İst: 5 / 0 - Paket İst: 2,5 / 0 - KİLOGRAM Stok: 100 Rez: 0		
Adres: 01A002		
1 Paletten topla		
← Geri Dön		


1 / 5	2015-1	M001
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)	Bilgiler(3) Bilgiler(4)
002 PRODUCT-2		
Lot/Batch(1): Lot/Batch(2): İst: 5 / 5 - Paket İst: 2,5 / 2,5 - KİLOGRAM Stok: 100 Rez: 0		
Adres: 01A002		
Miktar: 5		
← Geri Dön		

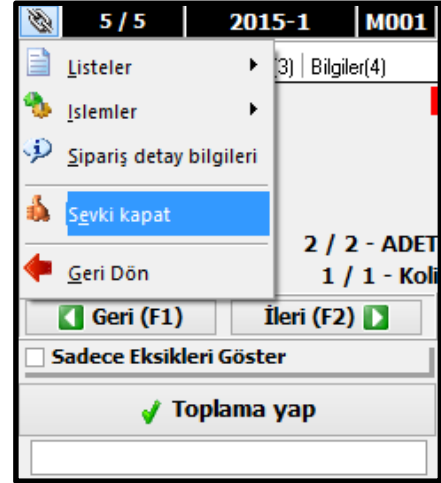
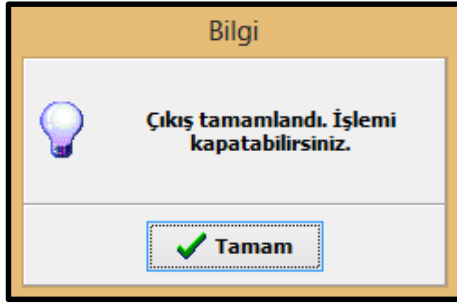
1 / 5	2015-1	M001
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)	Bilgiler(3) Bilgiler(4)
002 PRODUCT-2		
Lot/Batch(1): Lot/Batch(2): İst: 5 / 0 - Paket İst: 2,5 / 0 - KİLOGRAM Stok: 100 Rez: 0		
Adres: 01A002		
SKU: 002		
← Geri Dön		

Miktar Girişi	
002 PRODUCT-2	
İstenen:	2 KG 1 PKT 5 PKT
KİLOGRAM :	0
Paket :	5
Toplam miktar :	5 PKT
✓ Tamam	

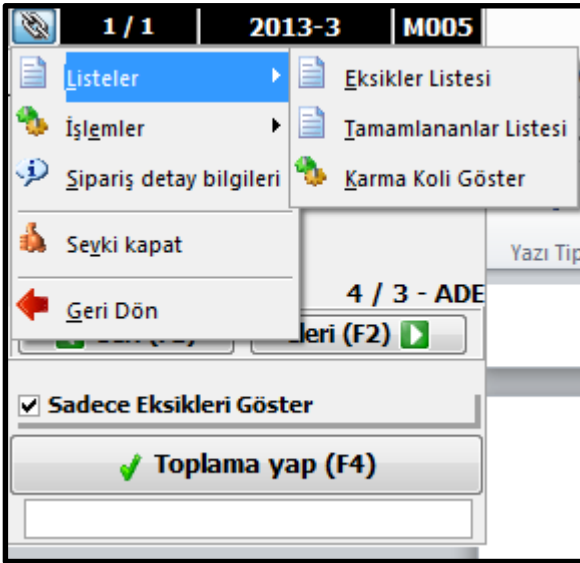
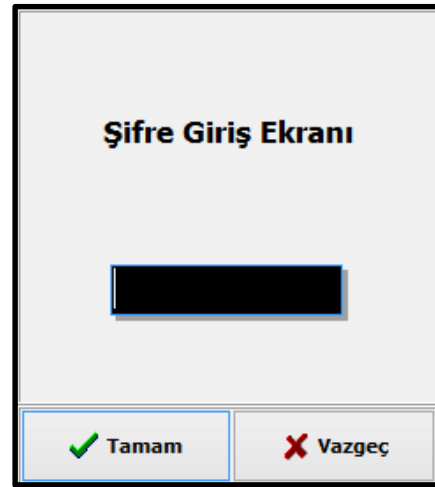
Bilgi
 Toplama İşlendi.
✓ Tamam

Her ürünün toplaması yapıldıktan sonra program toplamacıyı sıradaki ürünün adresine yönlendirir ve aynı şekilde diğer ürünlerin toplanmasını sağlar. İş emrindeki bütün toplamalar yapıldıktan sonra programda 'Çıkış tamamlandı. İşlemi kapatabilirsiniz.' uyarısı gelir. Bu

uyarı 'enter' ile geçildikten sonra ekranın sol üst köşesinde  basılır ve 'Sevki Kapat' sekmesi ile sevkiyat kapatılır ve seçilen iş emri tamamlanmış olur. Toplamacı iş emrini tamamladıktan sonra listeden diğer toplama emirlerini seçerek yapabilir.



Toplamacı, iş emrinde toplaması gereken ürünlerin hepsini toplamamış veya istenen miktardan eksik toplar ve toplamayı kapatmak ister ise bir uyarı verilecektir. Buna rağmen sevkiyat kapatılmak istenirse toplamacıya bir şifre sorularak sevkiyatı eksik kapatmanın kontrolü sağlanacaktır.



Toplama yaparken siparişe ait bilgiler  menüsüne tıklayarak kontrol edilebilir.

Eksikler Listesi: Bu ekranda, toplaması planlanmış fakat henüz toplanmamış ürünler listelenmektedir.

Tamamlananlar Listesi: Bu ekranda, toplama işlemi tamamlanan ürünler listelenmektedir.

Sipariş Detay Bilgileri: Sevkiyata ait Sipariş numarası, siparişi veren firma, siparişi alacak firma, adres, araç plakası vs. bilgileri listelemektedir.

2.2 Mal Toplama İşlemi

Bu toplama şekli de manuel toplamaya benzer olup, farklı olarak sistemin önermiş olduğu adreslerden toplama yapılması zorunluluğu vardır. Sistem üzerine tanımlanan toplama alanları ve bu alanlara atanan adresler kullanıcı yetkisine bağlı olarak kullanılır. Kullanıcının hangi toplama alanları üzerinde yetkisi bulunuyor ise o alanlarda bulunan siparişleri görüp toplamasını yapabilir.

Menü	Geri Dön
Giriş İşlemleri	
Çıkış İşlemleri	
Transfer İşlemleri	
Stok Noktası İşlemleri	
Forklift İşlemleri	
Supervisor İşlemleri	
Etiket Yazdırma İşlemleri	
İzleme İşlemleri	
Palet Etiketsiz Giriş İşlemleri	
Sayım İşlemleri	

Menü	Geri Dön
Sevke Devam İşlemi	
Mal Toplama İşlemi	
Parçalı Çıkış İşlemi	
Siparişsiz Serbest Çıkış	
Toplama Gözünden Serbest	
Paletten Serbest Çıkış	
Toplama Gözü Otomatik Sayım	
Toplama Arabası Sorgulama	
Toplama Arabası Aktarma	
Toplama Arabası Birleştirme	

Toplamacı No : PC501

ADMIN

Emir Al

Tip	Toplam
A-TOPLAMA TİPİ	3

Geri Dön

Toplama alanı seçildikten sonra siparişin bilgilerinin bulunduğu ekran gelir. Bu ekranda kullanıcı sipariş numarası, toplama yapılacak rampa, sevkiyat numarası gibi bilgilere ulaşabilir.

Bekleyen Toplama Emirleri	
Toplama Alanı	Toplama s
A-COLLECTION AREA	3

Geri Dön

Bilgiler(1) Bilgiler(2)

34HVR83

Sevk No: 2015-13

Rampa No: S005

Toplamacı No : PC501

Hacim (m³) 0

Ağırlık (kg) 0

Desi 0

Sipariş no: 000000000000009

Müşteri adı
Personel
ADMIN

S005 2015-13-2 1 / 3

Geri (F1) İleri (F2)

Bilgiler(1) Bilgiler(2) Bilgiler(3)

000000000000009

001

PRODUCT-1

01A001-1

İstenen: 2 ADET (2)

Toplanan: 0 ADET

Stok: 100 ADET Rez: 0 ADET

Adres: [Redacted]

S005 2015-13-2 1 / 3

Geri (F1) İleri (F2)

Bilgiler(1) Bilgiler(2) Bilgiler(3)

000000000000009

001

PRODUCT-1

01A001-1

İstenen: 2 ADET (2)

Toplanan: 0 ADET

Stok: 100 ADET Rez: 0 ADET

Adres: 01A001

Bu ekran geçildikten sonra toplama ekranına ulaşılır. Kullanıcı toplama yapılacak adresi okutarak bir sonraki adıma geçer.

Adres okutulduktan sonra program bizden ürün barkodu okutmamızı ister. Ürüne ait tanımlı olan barkod okutulur ve toplanacak miktar girilerek devam edilir.

S005	2015-13-2	1 / 3
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)	Bilgiler(3)
001		
PRODUCT-1		
01A001-1		
İstenen:	2 ADET (2)	
Toplanan:	0 ADET	
Stok:	100 ADET	Rez: 0 ADET
Stok barkodu		
<input type="text"/>		
Geri Dön		

S005	2015-13-2	1 / 3
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)	Bilgiler(3)
001		
PRODUCT-1		
01A001-1		
İstenen:	2 ADET (2)	
Toplanan:	0 ADET	
Stok:	100 ADET	Rez: 0 ADET
Stok barkodu		
<input type="text" value="001"/>		
Geri Dön		

Miktar Girişi	
001	PRODUCT-1
İstenen:	1 KOL AD
	2 AD
Koli :	<input type="text" value="0"/>
ADET :	<input type="text" value="2"/>
Toplam miktar :	<input type="text" value="2"/> AD

S005	2015-13-2	1 / 3
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)	Bilgiler(3)
001		
PRODUCT-1		
01A001-1		
İstenen:	2 ADET (2)	
Toplanan:	0 ADET	
Stok:	100 ADET	Rez: 0 ADET
Miktar:	<input type="text" value="2"/>	
Geri Dön		

Bilgi
Toplama İşlendi.

Bilgi
Çıkış tamamlandı. İşlemi kapatabilirsiniz.

Toplama işlemi tamamlandıktan sonra butonuna basılarak 'Toplamayı kapat' işlemi uygulanır. Toplamada eksik yok ise bırakılacak rampa okutularak işlem tamamlanmış olur.

S005	2015-13-2	3 / 3
501		Eksikler Listesi
		Tamamlananlar Listesi
		Toplama bilgileri
		Stok Sorgula
		Toplamayı Böl
		Toplamayı kapat
		Manuel sayım
		Stok Yok
		Pasif Yap

S005	2015-13-2	3 / 3
34HVR83		
Toplamacı No : 501		
Rampa No: S005-S005		
Araba etiketi: 2015-13-2		
000000000000009 200 - FIRM-2		
<input type="text"/>		
Rampa No: <input type="text"/>		
Geri Dön		

S005	2015-13-2	3 / 3
34HVR83		
Toplamacı No : 501		
Rampa No: S005-S005		
Araba etiketi: 2015-13-2		
000000000000009 200 - FIRM-2		
<input type="text"/>		
Rampa No: S005 <input type="text"/>		
Geri Dön		

Bilgi
Toplama kapatıldı.
Tamam

Toplama da eksik toplanan ürünler olur ise sistem sizden işleme devam edebilmeniz için şifre isteyecektir. Eksik kapatmak için belirlenen şifre girilerek sevkiyat kapatılır.

Şifre Giriş Ekranı
<input type="password"/>
Tamam Vazgeç

Bilgi
Toplama kapatıldı.
Tamam

2.3 Siparişsiz Serbest Çıkış

Bu adım siparişe bağlı olmadan kullanıcının serbest olarak yapacağı çıkışlar için kullanılır.

Menü	Geri Dön
Sevke Devam İşlemi	
Mal Toplama İşlemi	
Parçalı Çıkış İşlemi	
Siparişsiz Serbest Çıkış	
Toplama Gözünden Serbest	
Paletten Serbest Çıkış	
Toplama Gözü Otomatik Sayım	
Toplama Arabası Sorgulama	
Toplama Arabası Aktarma	
Toplama Arabası Birleştirme	

ADMIN	
Toplanıyor	Yeni Sipariş
Firma ünvanı	
<No data to display>	
Geri Dön	

Kullanıcı 'Yeni Sipariş' sekmesine gelerek çıkış yapacağı Firma ve yükleme yapılacak Araç plakası alanlarını doldurarak 'Toplamaya Başla' butonu ile bir sonraki adıma ilerler.

Siparişin yapılacağı hareket tipi seçilip, onay verildiğinde sevkiyatın toplaması başlatılır.

ADMIN	
Toplanıyor	Yeni Sipariş
Firma Kodu :	100 ...
FIRM-1	
Araç Plakası :	34 HVR 64
Toplamaya başla	
Geri Dön	

Hareket tipi
Ara üretime mal çıkışı
Depodan İadeye Giriş
Fasona Çıkış
FASONA ÇIKIŞ
Fasondan Çıkış
REWORK ALANDAN İMHAYA ÇIKIŞ
REWORK ALANINA ÇIKIŞ
Geri Dön

Onaylama ekranı
Sevk toplanmaya başlanacaktır. Onaylıyor musunuz?
<input checked="" type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır

Başlatılan sipariş 'Toplanıyor' sekmesine düşer. Enter tuşuna basılarak siparişe ait bilgilerin bulunduğu mavi ekran gelir.

Bir sonraki adım toplamaların ürüne ait toplama gözü adresinden mi yoksa palet üzerinden mi yapılacağı seçeneklerinin bulunduğu ekrandır.

ADMIN	
Toplanıyor	Yeni Sipariş
Firma ünvanı	
FIRM-1	
34 HVR 64	
Geri Dön	

Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
Sevk No: 2015 - 20	
Rampa No: M001	
Gruplama Şekli	
Sipariş Bazında	
Toplama Şekli	
Manuel Toplama	
Başlama Zamanı	
30/03/2015 - 10:10:36	
Personel	
ADMIN	

34 HVR 64-FIRM-1
Adresten topla
Paletten topla
Geri Dön

a. Adresten Topla


Adresten toplama yapılabilmesi için ürüne ait toplama gözünün olması gerekir. Toplamacı sırasıyla ürünün bulunduğu adresi, ürün barkodunu ve miktar bilgilerini girerek toplamayı tamamlamış olur.

34 HVR 64-FIRM-1

Adres: **01A001** **1**

SKU kodu	Lot/Batch 1	Lot/Batch 2	Lot/Batch 3
PRODUCT-1			
001			

SKU: **001**

 **Geri Dön**

Miktar Girişi

001
PRODUCT-1

Koli :

ADET : 0

Toplam miktar : 0

☒ Tamam


Miktar Girişi

001
PRODUCT-1

Koli :


ADET :

Toplam miktar : **AD**

 **Tamam**


b. Paletten Topla

Bu adımda ise toplama yapılacak ürüne ait palet numarası okutulur ve ardından çıkış yapılacak miktar girilerek işlem tamamlanmış olur.





34 HVR 64-FIRM-1

Palet No:

 Geri Dön

34 HVR 64-FIRM-1

Palet No: **P2000000015**

 34 HVR 64-FIRM-1	
Palet No:	P2000000015
SKU:	001
PRODUCT-1	
Stok:	100 ADET
Miktar:	
 Geri Dön	

34 HVR 64-FIRM-1

Palet No: **P2000000015**

SKU: **001**


PRODUCT-1

Stok: **100 ADET**


Miktar: **25**

← Geri Dön

Bilgi

 **İşlem başarıyla tamamlandı.**

✓ Tamam


Toplama işlemi tamamlandıktan sonra  butonuna basılarak 'Sevki kapat' işlemi uygulanır.

34 HVR 64-FIRM-1

- Tamamlananlar Listesi
- Sipariş detay bilgileri
- Sevki kapat**
- ← Geri Dön


← Geri Dön

Onaylama ekranı

 **İşlemi onaylıyor musunuz ?**

✓ Evet **✗ Hayır**

Bilgi


 **Sevkiyat kapatıldı**

✓ Tamam

2.4 Toplama Gözünden Serbest Çıkış

Bu adım toplama gözünden yapılan serbest çıkışlar için kullanılır. Çıkış yapılacak hareket tipi seçildikten sonra sırasıyla ürüne ait toplama gözü ve ürün barkodu okutulduktan sonra miktar girilerek işlem tamamlanmış olur


Hareket tipi
Ara üretime mal çıkışı
Depodan İadeye Giriş
Fasona Çıkış
FASONA ÇIKIŞ
Fasondan Çıkış
REWORK ALANDAN İMHAYA ÇIKIŞ
REWORK ALANINA ÇIKIŞ

 **Geri Dön**


FASONA ÇIKIŞ	
Adres:	01A001 1

 **Geri Dön**

FASONA ÇIKIŞ				
Adres:	01A001	1		
SKU kodu	Lot/Batch 1	Lot/Batch 2	Lot/Bat	
PRODUCT-1				
001				

 **Geri Dön**


Miktar Girişi	
001	
PRODUCT-1	
Koli :	0
ADET :	10
Toplam miktar : 10 AD	
 Tamam	

FASONA ÇIKIŞ	
Adres:	01A001 1
001	
PRODUCT-1	
Stok:	78 ADET
SİM:	2
Miktar:	10
 Geri Dön	

2.5 Paletten Serbest Çıkış


Bu adım palet üzerinden yapılan serbest çıkışlar için kullanılır. Çıkış yapılacak hareket tipi seçildikten sonra sırasıyla ürüne ait palet numarası ve ürün barkodu okutulduktan sonra miktar girilerek işlem tamamlanmış olur.

Hareket tipi
Ara üretime mal çıkışı
Depodan İadeye Giriş
Fasona Çıkış
FASONA ÇIKIŞ
Fasondan Çıkış
REWORK ALANDAN İMHAYA ÇIKIŞ
REWORK ALANINA ÇIKIŞ

 **Geri Dön**

Fasona Çıkış	
Palet No:	

 **Geri Dön**

Miktar Girişi	
001	
PRODUCT-1	
Koli :	0
ADET :	10
Toplam miktar : 10 AD	
 Tamam	

Fasona Çıkış	
Palet No:	P2000000015
SKU:	001
PRODUCT-1	
Üretim tarihi:	30/03/2015 10:50:37
Lot/Batch(1):	
Lot/Batch(2):	
Lot/Batch(3):	
Adres:	02A001 - 3
Statü:	Serbest
Stok:	75 ADET
Miktar:	10
Geri Dön	

2.6 Toplama Gözü Otomatik Sayım

Bu adımda toplama gözü verilen sayım yüzdesinin altına düştüğünde veya adrese verilen işlem sayısına ulaşıldığında otomatik olarak bu ekrana düşer ve sayım işlemine tabi tutulur. Toplama gözünün dahil olduğu toplama alanı seçilir ve sayım yapılacak adresler listelenir. Sayım yapılacak adres okutulur, ürün seçimi yapılır ve sayım miktarı girilerek işlem tamamlanır.

Toplama Gözü Otomatik Sayım	
Toplama Alanı	İşlem sayı
A-COLLECTION AREA	4
Geri Dön	

Toplama Gözü Otomatik Sayım	
Adres	SKU kodu
01A003-1 003	
PRODUCT-3	
01A005-1 005	
PRODUCT-5	
01A007-1 001	
PRODUCT-1	
Adres >	01A007 1
Geri Dön	

SKU kodu	Lot/Batch 1	Lot/Batch 2	Lot/Batch 3
001			
PRODUCT-1			
Tamam			

Miktar Girişi	
001	
PRODUCT-1	
Koli :	0
ADET :	32
Toplam miktar :	32 AD
Tamam	

Toplama Gözü Sayımı	
Adres:	01A007
	001
PRODUCT-1	
Lot/Batch(1):	
Lot/Batch(2):	
Lot/Batch(3):	
Stok:	32
Yeni miktar :	32 ADET

2.7 Toplama Arabası Sorgulama

T etiketi kullanılarak yapılan toplama işlemlerinde, T etiketi üzerinde bulunan ürünlere ait bilgilerin sorgulandığı ekrandır.

Bu işlem için sorgulanmak istenen T etiketi okutulur ve siparişe ait bilgilerin yer aldığı ekran açılır.

***Butonu ile okutulan T etiketine atanmış olan ürün listesini görebilirsiniz.

2.8 Toplama Arabası Aktarma

Bu ekran aynı sevkiyata ait toplama arabalarını yine aynı sevkiyata ait bir başka toplama arabasına aktarmaya veya henüz kullanılmayan yeni bir toplama arabasına istenilen miktar kadarını aktarma yapmak için kullanılır.

İlk olarak sistem aktarılmak istenen T etiketini okutmamızı ister. T etiketi okutulduktan sonra T etiketine tanımlanan ürünlerin listesi ekrana gelir. Listedeki aktarılmak istenen ürün seçilerek ENTER tuşu ile bir sonraki adıma geçilir.

Toplama Arabası Aktarma

İlk Araba: T000000000005

Geri Dön

Toplama Arabası Aktarma

İlk Araba: T000000000005

00000000000022-FIRM-1

Miktar	SKU kodu
PRODUCT-1	
47	001

Geri Dön

Açılan ekranda sistem bizden aktarılabak arabayı okutmamızı isteyecektir. Bu araba numarası sistemde hiç kullanılmamış ise 'Yeni bir araba yaratıyorsunuz' uyarısıyla karşılaşılacaktır. Uyarı mesajını ENTER ile geçtikten sonra aktarılabak istenen miktar girilerek işlem tamamlanır.

Toplama Arabası Aktarma

İlk Araba: T000000000005

SKU: 001

PRODUCT-1

Miktar: 47 ADET

SİM: 0

Aktarılabak araba

T000000000006

Miktar: 10

Geri Dön

Bilgi

Yeni bir araba yaratıyorsunuz.

Tamam

Bilgi

Transfer tamamlandı.

Tamam

2.9 Toplama Arabası Birleştirme

Bu ekran bir toplama arabasının içerisinde ki tüm ürünleriyle birlikte başka bir toplama arabasına aktarılması için kullanılır.

İlk olarak aktarılabak istenen toplama arabası ve ardından hangi toplama arabasına aktarılabak ise o toplama arabası etiketi okutularak işlem tamamlanır.

Toplama Arabası Birleştirme

İlk Araba: T000000000005

 Geri Dön

Toplama Arabası Birleştirme

İlk Araba: T000000000005

100
FIRM-1

00000000000022

Aktarılabacak araba

T000000000006

 Geri Dön


Bilgi

 Transfer tamamlandı.

 Tamam

2.10 Toplama Arabası Yükleme

Bu adım toplama arabası etiketleri kullanılarak yapılan sevkiyatların T etiketleri okutulurarak araca yüklenmesi için kullanılır.

İlk olarak yükleme yapılacak aracın plakası girilir ve ENTER tuşu ile bir sonraki adıma geçilerek yüklemesi yapılacak T etiketi okutulur ve  Onay butonu ile yükleme tamamlanır.

Araca Toplama Arabası Yükleme

Araç plakası: 34 HVR 64

Firma ünvanı	Sipariş no
FIRM-2	00000000000000
FIRM-1	00000000000000
FIRM-1	00000000000000
FIRM-1	00000000000000
FIRM-2	00000000000000
FIRM-2	00000000000000
FIRM-1	00000000000000

17

 Geri Dön

Araca Toplama Arabası Yükleme

Araç plakası: 34 HVR 64

Araba etiketi: T000000000006

 Geri Dön

Araca Toplama Arabası Yükleme

Araç plakası: 34 HVR 64


Araba etiketi: T000000000006


Onay Detay

Sipariş no : 00000000000022

FIRM-1

2 / 2

 Onay

 Geri Dön

Araca Toplama Arabası Yükleme

Araç plakası: 34 HVR 64

Araba etiketi: T000000000006

Onay Detay

Miktar	SKU kodu
80	002
47	001

 Onay

 Geri Dön

2.11 Toplama Arabası Son Kontrol

Bu ekran kontrolcü tarafından T etiketlerinin içerisinde atanan ürünlerin miktarlarının doğruluğunu kontrol etmek için kullanılır.

Kullanıcı T etiketini okutur ve ürün barkodlarını okutarak ürünlerin fiziki miktarlarını girer ve kontrol işlemini tamamlar.

Toplama Arabası Son Kontrol

Araba etiketi: **T000000000001**

← Geri Dön

Toplama Arabası Son Kontrol

Araba etiketi: **T000000000001**

FIRM-1

Sipariş no: **000000000000005**

Sevk No: **2015 - 7 (1)**

Rampa No: **S003**

Statü: **Toplandı**

Araç plakası:

SKU: **005** ...

← Geri Dön

Miktar Girişi

005

PRODUCT-5

Koli :

ADET :

Toplam miktar : **AD**

✓ Tamam

Toplama Arabası Son Kontrol

Araba etiketi: **T000000000001**

FIRM-1

Sipariş no: **000000000000005**

Sevk No: **2015 - 7 (1)**

Rampa No: **S003**

Statü: **Toplandı**


Araç plakası:

SKU: **005** ...

Miktar:


← Geri Dön

Onaylama ekranı

 **İşlemi onaylıyor musunuz ?**

✓ Evet **✗ Hayır**

2.12 Sipariş Son Kontrol İşlemi

Sipariş son kontrol işlemi yalnızca onaylanan sevkiyatlar için kullanılır. Kullanıcı sevkiyat numarasını yazarak ENTER tuşu ile sevkiyata ait siparişi ekrana getirebilir veya  simgesine tıklayarak kontrol etmek istediği siparişi açılan listeden seçebilir.

Sipariş Son Kontrol İşlemi

Sevk No: 2015

Sipariş no: ...

Devam

Geri Dön

Sipariş no	Firma ünvanı
0000000000000001	FIRM-2
0000000000000002	FIRM-1

Tamam



Sipariş seçimi yapıldıktan sonra okutulup miktar girilerek kontrol gerçekleştirilir.

butonu ile bir sonraki adıma geçilir ve ürün barkodu

Sipariş Son Kontrol İşlemi

FIRM-1

FIRM-2

İşlem Eksikler-5 Tamaml-0

SKU: 001

Onay **Geri Dön**

Miktar Girişi

001

PRODUCT-1

Koli : 0

ADET : 1

Toplam miktar : 1 **AD**

Tamam

Sipariş Son Kontrol İşlemi

FIRM-1

FIRM-2

İşlem Eksikler-5 Tamaml-0

SKU: 001

PRODUCT-1

Lot/Batch(1):


Miktar: 1 **ADET**

Geri Dön

İşlem tüm ürünlerin kontrolü yapılana kadar devam eder.

Eğer toplanan miktardan farklı adet girilir ise aşağıdaki uyarı mesajı verilir. Kullanıcı ürünü doğru sayarak tekrar girişini yapar veya doğruluğundan emin ise EVET butonu ile devam eder.

Onaylama ekranı

 Girilen miktar toplanandan farklı. Kaydetmek ister misiniz ?

Evet **Hayır**


Sipariş Son Kontrol İşlemi	
FIRM-1	
FIRM-2	
İşlem	Eksikler-3
SKU kodu	Lot/Batch 1
PRODUCT-3	
003	
PRODUCT-4	
004	
PRODUCT-5	
005	
<input type="button" value="Onay"/> <input type="button" value="Geri Dön"/>	

Eksikler listesinden kontrolü henüz yapılmamış ürünlerin listesine ulaşılabilir.

Sipariş Son Kontrol İşlemi	
FIRM-1	
FIRM-2	
İşlem	Eksikler-3
SKU kodu	Lot/Batch 1
PRODUCT-1	
001	
PRODUCT-2	
002	
<input type="button" value="Onay"/> <input type="button" value="Geri Dön"/>	

Kontrolü tamamlanan ürünlerin listesi ise Tamamlananlar sekmesinden izlenebilir.

Siparişin kontrolü tamamlandıktan sonra butonu ile aşağıdaki uyarı mesajına istinaden kontrol tamamlanır.

Onaylama ekranı	
	Siparişin kontrolünü onaylıyorsunuz. Emin misiniz ?
<input type="button" value="Evet"/>	<input type="button" value="Hayır"/>

2.13 Dağıtım İşlemi

Bu adım taşıma paletine toplanan siparişlerin firmalara dağıtımında kullanılır. Taşıma palet numarası okutulur ve taşıma paletinde bulunan siparişlere ait firmalar listelenir.

Dağıtım İşlemi

Palet No: **T0000000001**

← Geri Dön

Dağıtım İşlemi

Rampa	Müşteri
S202	FIRM-2
S203	FIRM-3

Adres : **S202**

← Geri Dön

Dağıtım yapılacak firmaya ait rampa adres kısmına girilerek, firmaya ait ürünler listelenir ve ürün barkodu okutularak dağıtılacak miktar girilir.

Dağıtım İşlemi

FIRM-2

SKU Kodu : **010**

SKU	Miktar	Lot1	Lot2
010	70		

PRODUCT-10

← Geri Dön

Dağıtım İşlemi

FIRM-2

SKU Kodu : **010**

PRODUCT-10

Lot/Batch(3):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(1):

Üretim/SK tarihi : **14.04.2015**

Sipariş miktarı : **70 Adet**

Stok: **100 Adet**

Miktar: **10** **+**

← Geri Dön

Miktar girildikten sonra sistem sevk etiketi yazdırmak için Koli numarası okutmamızı ister. Koli numarası okutulur ve yazıcı seçilerek transfer tamamlanır.

Sevk etiketi okutun

K0000000001

✗ Vazgeç

Yazıcı :

PrimoPDF

✓ Tamam **✗ Vazgeç**

Bilgi

Transfer tamamlandı.

✓ Tamam

2.14 Sipariş Dağıtım İşlemi

Bu işlem toplu halde sipariş bazında veya sku bazında bağlatılan siparişlerin rampalarına dağıtımı için kullanılır. Ürün barkodu okutulur ve okutulan ürünün bırakılması gereken rampalar ve miktarlar listelenir. Dağıtım yapılmak istenilen rampa ve miktar girilerek dağıtım işlemi tamamlanır.

Sipariş Dağıtım İşlemi

< Stok Kodu >

010

← Geri Dön

Sipariş Dağıtım İşlemi

010
PRODUCT-10

Peron	Miktar	Lot/Batch	Lot/Batch	Lot/Batch
S201	45			
FIRM-1				
S203	20			
FIRM-3				
65				

Adres : S201

← Geri Dön

Sipariş Dağıtım İşlemi

010
PRODUCT-10
FIRM-1

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Sipariş miktarı: **45 Adet**

Onaylanan miktar : **0 Adet**

Miktar > 010

← Geri Dön

2.15 Kolileme İşlemi

Toplaması yapılan siparişlerin rampada kolilemesini yapmak için kullanılan ekrandır. Kolileme işlemine giriş yapıldıktan sonra karşımıza çıkan ekrandan Sevk Peronu alanına siparişin toplamasının yapıldığı rampa yazılarak Enter tuşu ile bir sonraki adıma geçilerek kolilemesi yapılacak firma seçimi yapılır.

Firma seçimi yapıldıktan sonra açılan ekranda koli etiketi okutularak bu koli etiketine koyulacak ürün ve miktarları girilir. Bir ürünün tamamı kolilendiğinde ürünün bulunduğu satır yeşil renge döner. Koli dolduğu zaman **Koli Kapat** işlemi uygulanır. Artan ürünler yeni koli numarası okutularak diğer koliye atanır.

Kolileme İşlemi

Sevk Peronu : S001

← Geri Dön

Kolileme İşlemi

Sevk Peronu : S001

Teslim alacak firma

FIRM-1

← Geri Dön

Kolileme İşlemi

FIRM-1

Koli No : K0000000010

← Geri Dön

Kolileme İşlemi

FIRM-1

Koli No : K0000000010

SKU: 001

SKU kodu	Kolilenen m	Toplam	Ka
001	0	92	
PRODUCT-1			
002	0	80	
PRODUCT-2			
2	0	172	

Miktar: 92

Koli kapat

Kolileme İşlemi


FIRM-1

Koli No : K0000000010

SKU:

SKU kodu	Kolilenen m	Toplam	Ka
001	92	92	
PRODUCT-1			
002	0	80	
PRODUCT-2			
2	92	172	

Koli kapat

Ekranın sol üst kısmında bulunan  butonu ile açılan menüden koli sil, koli birleştir ve eksikler listesi gibi menülere ulaşılır.

Kolileme İşlemi

Koli Sil

Koli Birleştir

Orjinal koli yap

Eksikler Listesi

Tümünü Listele

PRODUCT-2

2 92 172

Koli kapat

Koli Sil: Bu adım oluşturulan kolinin içeriğinin silinmesi için kullanılır.

Onaylama ekranı

Silme işlemini onaylıyor musunuz?

Koli Birleştir: Bu adım oluşturulan iki kolinin birleştirilerek bir koli içerisinde toplanması için kullanılır.

Bilgi

Aktarılabilecek koli barkodunu okutunuz.

Sevk etiketi okutun

K0000000011

Koli tipi	Tanım
01	BOX TYPE
02	ORIGINAL BOX

Bilgi


İşlem başarıyla tamamlandı.

Orijinal Koli Yap: Bu adım sisteme daha önceden tanımlanmış koli tiplerinden seçim yaparak kolinin en-boy-yükseklik-ağırlık ve desi bilgileri girilerek standart koli oluşturulması için kullanılır.

Eksikler Listesi: Bu adımda rampada olan, bir kısmı kolilenmiş veya henüz kolilenmemiş ürünler ve miktarlarına ulaşılır.

Tümünü Listele: Bu adımda rampada olan tüm ürünler ve miktarları listelenir.


2.16 ITS Kolileme İşlemi

Kolilenecek sipariş numarası seçildikten sonra açılan ekrandan  butonuna basılarak Orijinal Koli seçilir ve koli tipi seçilerek sistem otomatik koli numarası verir. ITS barkodu okutularak kolileme işlemi tamamlanır ve koli için sevk etiketi yazdırılarak işlem tamamlanır.

ITS Kolileme İşlemi

Sipariş no:

Sipariş no	Firma ünvanı
0000000000000033	200
FIRM-2	
0000000000000034	100
FIRM-1	
0000000000000036	100
FIRM-1	
0000000000000039	100
FIRM-1	
500603	900
FIRM-9	


 **Geri Dön**


ITS Kolileme İşlemi

0000000000000039-FIRM-1


Sipariş detayı | Koli içeriği | Hepsi

SKU kodu	Toplanan mikt	Kolilenen mikt
008	10	0
PRODUCT-8		


Koli No : 

 **Geri Dön**

Orijinal koli **Karma koli**

 **Vazgeç**

Koli tipi	Tanım
01	BOX TYPE
02	ORIGINAL BOX

 **Tamam**

ITS Kolileme İşlemi


0000000000000039-FIRM-1

Sipariş detayı | Koli içeriği | Hepsi

SKU kodu	Toplanan mikt	Kolilenen mikt
008	10	0
PRODUCT-8		

Koli No : **K0000000013**

Barkod : **86802090070890320** **Okut**

 **Geri Dön**



Yazıcı :

ZDesigner ZM400 200 dpi (ZPL)

TEST

Serbest veri :

Miktar : **1**

 **Tamam**  **Vazgeç**

2.17 Koli Son Kontrol İşlemi

Bu adım kolilemesi yapılan ürünlerin K etiketi okutularak kontrolünün yapılması için kullanılır. Koli numarası okutulduktan sonra açılan ekrandan ürün barkodu okutulup ürüne ait miktarlar girilerek kontrol sağlanır.

Koli Son Kontrol İşlemi

Koli No : **K0000000017**

← Geri Dön

Koli Son Kontrol İşlemi

M009 - ADMIN
K0000000017
FIRM-1

İşlem Eksikler-1 Tamaml-0

SKU: **008** ...

✓ Onay **← Geri Dön**

Koli Son Kontrol İşlemi

M009 - ADMIN
K0000000017
FIRM-1

İşlem Eksikler-1 Tamaml-0

SKU: **008** ...

PRODUCT-8

Miktar: **10** **ADET**

← Geri Dön

Koli Son Kontrol İşlemi

M009 - ADMIN
K0000000017
FIRM-1

İşlem Eksikler-0 **Tamaml-1**

SKU kodu	Miktar	Birim
PRODUCT-8		
008	10	ADET

✓ Onay **← Geri Dön**

Kontrolü tamamlanan ürünler Eksikler tabından kaldırılarak Tamamlananlar tabında gösterilir.

Koli Son Kontrol İşlemi

M009 - ADMIN
K0000000017
FIRM-1

İşlem Eksikler-0 **Tamaml-1**

SKU kodu	Miktar	Birim
PRODUCT-8		
008		

Sil

✓ Onay **← Geri Dön**

Kolinin kontrolü yeniden yapılmak istenirse ürün üzerine gelerek sağ click yapılarak Sil işlemi uygulanır.

2.18 Koli Aktarma İşlemi

Bu adım kolileme işlemi tamamlanmış bir kolinin başka bir koliye aktarılmasında kullanılır. İlk olarak aktarılmak istenen koli numarası okutulur ve ardından aktarma yapılacak koli numarası okutulur.

Koli Aktarma İşlemi

Koli No :

← Geri Dön

Koli Aktarma İşlemi

Koli No : **K0000000017**

FIRM-1

SKU kodu	Miktar	Birim
008	10	ADET
PRODUCT-8		

1 10

Koli No : **K0000000018**

← Geri Dön

Onaylama ekranı

Koli kaydı yok. Yaratılsın mı ?

Koli tipi	Tanım
01	BOX TYPE
02	ORIGINAL BOX

✓ Tamam

Eğer aktarma yapılmak istenen koli sistemde kayıtlı değil ise aşağıdaki onaylama ekranı açılır. Burada 'Evet' butonuna basılarak yeni koli kaydı oluşturulur ve onaylamanın ardından koli tipi seçilerek işleme devam edilir.

Açılan ekrandan SKU barkodu okutulup ürünün bir kısmını veya tıklanarak koli içerisinde bulunan bütün ürünlerin diğer koliye aktarımı sağlanır.

✓ Hepsini

butonu

Koli Aktarma İşlemi

Koli No : **K0000000017**

FIRM-1

SKU kodu	Miktar	Birim
008	10	ADET
PRODUCT-8		

1 10

Koli No : **K0000000018**

SKU : **008**

✓ Hepsini **← Geri Dön**

Koli Aktarma İşlemi

Koli No : **K0000000017**

FIRM-1

SKU kodu	Miktar	Birim
008	10	ADET
PRODUCT-8		

1 10

Koli No : **K0000000018**

SKU : **008**

Miktar > **1**

← Geri Dön

Kolinin tamamının aktarımı için aktarılacak koli okutulur ve 'Hepsini' butonuna basılır ve onaya istinaden koli aktarımı tamamlanır.

2.19 Koli Yükleme İşlemi

Bu adımda kolilemesi tamamlanmış ürünlerin koli numarası okutularak araca yüklenmesi yapılır. Yükleme yapılacak araç plakası sisteme tanımlanmış plakalardan seçilerek veya el ile manuel girilip, ardından yüklenecek koli numaraları okutularak onaya istinaden yükleme tamamlanır.

Koli Yükleme İşlemi

Araç plakası:

34HVR83
34TS8744
41AA9190
67 EK 280

Geri Dön

Koli Yükleme İşlemi

Araç plakası:

Koli No :

Geri Dön

Koli Yükleme İşlemi

Araç plakası:

Koli No :

FIRM-1

SKU kodu	Miktar	Birim
008	10	ADET
PRODUCT-8		

Onay

Geri Dön

Koli Yükleme İşlemi

Araç plakası:

Koli No :

Koli no
K0000000018

Geri Dön

2.20 Koli Silme İşlemi

Bu adım hazırlanan kolilerin silinmesi için kullanılır. Koli numarası okutulur ve Koli Sil Butonu ile onaya istinaden silme işlemi tamamlanır.

Koli Silme İşlemi

Koli No :

Geri Dön

Koli Silme İşlemi

Koli No :

Detay 1 Detay 2

FIRM-1

Kolileme tarihi : 16.04.2015
16:29:29

Rampa No: S002

Statü: Açık

ADMIN

Koli Sil

Geri Dön

Onaylama ekranı

Silme işlemini onaylıyor musunuz?

Evet Hayır

Koli Silme İşlemi				
Koli No :		K0000000020		
Detay 1		Detay 2		
SKU kodu	Miktar	Birim	Sipariş no	
PRODUCT-1				
001	140	ADET	000000000000	
PRODUCT-3				
003	100	ADET	000000000000	
<div style="text-align: center;">◀ ▶</div>				
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> ← Geri Dön </div>				

Detay 2 sekmesinden koli içerisinde bulunan ürün listesi ve detaylara ulaşılabilir.

2.21 Araç Yükleme İşlemi

Bu adımda sevkiyatı tamamlanan siparişlerin sisteme tanımlanan araçlara yüklemesinin yapılması için kullanılır. Yükleme yapılacak araç plakası ve yüklemeyi gerçekleştirecek personel seçilerek onay butonu ile yükleme işlemi tamamlanır.

Araç Yükleme İşlemi	
<div style="border: 1px dashed blue; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;">Yüklemeye başla</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;">Yüklemeyi bitir</div>	
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> ← Geri Dön </div>	

Araç Yükleme İşlemi	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;">Yüklemeye başla</div> <div style="border: 1px dashed blue; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;">Yüklemeyi bitir</div>	
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> ← Geri Dön </div>	

Araç Yükleme İşlemi	
Araç plakası: 41AA9190	
<input checked="" type="checkbox"/> ADMIN <input type="checkbox"/> ALI SÜMER <input type="checkbox"/> TEST USER	
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> ← Geri Dön ✓ Onay </div>	

Onaylama ekranı	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-right: 10px;">?</div> <div>İşlemi onaylıyor musunuz ?</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 0 10px;"> ✓ Evet </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 0 10px;"> ✗ Hayır </div> </div>	

Bilgi	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-right: 10px;">💡</div> <div>İşlem başarıyla tamamlandı.</div> </div>	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> ✓ Tamam </div>	

Yükleme tamamlandıktan sonra **Yüklemeyi Bitir** adımı ile araç plakası seçilerek Enter tuşu ile onaya istinaden yükleme tamamlanır.

Araç Yükleme İşlemi			
Plaka	Konteyner no	N	
34HVR83			
34TS8744			
41AA9190			

Geri Dön


Onaylama ekranı

İşlemi onaylıyor musunuz ?

Bilgi

İşlem başarıyla tamamlandı.

2.22 Siparişi Araca Yükleme İşlemi

Bu adım sevkiyat onayı verilen siparişlerin araca yüklemesinin yapılabilmesi için kullanılır. Siparişin yüklemesinin yapılacağı araç plakası girilir ve  butonuna basılarak yüklenmeye hazır olan siparişler listelenir.

Siparişi Araca Yükleme İşlemi


Araç plakası: **34 AA 87**

Plaka	Giriş tarihi
<No data to display>	

Geri Dön

Siparişi Araca Yükleme İşlemi

Araç plakası: **34 AA 87**

Sipariş no : 

Geri Dön

Sipariş no	Sip.Ref.No	Sipariş tarihi
00000000000000000000	00000000000000000000	20.04.2015
FIRM-1		
00000000000000000000	00000000000000000000	25.03.2015
FIRM-1		
00000000000000000000	00000000000000000000	23.03.2015
FIRM-1		

Tamam

Siparişi Araca Yükleme İşlemi

Araç plakası: **34 AA 87**

Sipariş no : 00000000000000000007

SKU kodu	Toplanan mik	Yüklenen mik	Bi
001	5	0	Ad
PRODUCT-1			
002	3	0	Ad
PRODUCT-2			

Onay **Geri Dön**

Listeden yüklemesi yapılacak sipariş seçilerek siparişte bulunan ürünler listelenir ve onay butonuna basılarak siparişin yüklemesi tamamlanır.

Bilgi


İşlem başarıyla tamamlandı.

2.23 Koli Kargo Teslimi

Bu adım kolilemesi tamamlanmış siparişlerin kargo tesliminde kullanılır. Kargo teslimi yapılacak koli numarası okutulur ve sisteme tanımlanmış olan koli tiplerinden uygun olanı seçilerek onaya istinaden işlem tamamlanmış olur.

Koli Kargo Teslimi

Koli No : **K0000000100**



 Vazgeç

Koli Kargo Teslimi


Koli No : **K0000000100**



Serbest veri :

Koli tipi	Tanım	Miktar
01	BOX TYPE	0
02	ORIGINAL BOX	0

 Tamam  Vazgeç

Onaylama ekranı

 İşlemi onaylıyor musunuz? Kayıt sayısı = 1


 Evet  Hayır

3 TRANSFER İŞLEMLERİ

3.1 Palet Birleştirme

Birleştirmek istenen iki paletten birini ilk okutup, gelen ekranda okutulan paletin bilgileri gelir ve ikinci palet numarası okutularak okutulan ikinci palet numarası ile bir önceki palet birleştirmiş olur.


Transfer İşlemleri

Menü 

- Palet Birleştirme**
- Palet Bölme İşlemi
- Karma Palet Düzenleme
- Palet Adresi Değiştir
- Koddan Koda Transfer İşlemi
- Topl.Göz. Palet Oluşturma
- Toplama Gözü Transferi
- Manuel Besleme
- İç Depoya Transfer-Siparişli
- Depodan Depoya Direkt Transfer

Palet Birleştirme

Palet No: **P2000000000**



Palet Birleştirme

Palet No: **P2000000000**

001

PRODUCT-1

Miktar: **1 ADET**

Hedef Palet:

Palet no	Adres	Miktar
<No data to display>		

← Geri Dön

Palet Birleştirme

Palet No: **P2000000000**

001

PRODUCT-1

Miktar: **1 ADET**


Hedef Palet: **P0000000033**

Adres: **01A003-3**

Miktar: **2 ADET**


✓ Onay **← Geri Dön**

Onaylama ekranı

 İki paletin üretim tarihi farklı. Devam etmek istiyor musunuz?

✓ Evet **✗ Hayır**

Bilgi

 Transfer tamamlandı.

✓ Tamam

3.2 Palet Bölme İşlemi

Bölmek istediğimiz palet numarasını okutup, bölmek istediğimiz ikinci palet numarasını okutarak bölme miktar bilgisini girerek, yeni oluşturulan paleti adrese yönlendiriyoruz.

Palet Bölme İşlemi

Palet No: **P0000000033**

001

PRODUCT-1

Miktar: **3 ADET**

Hedef Palet: **P9292929292**

← Geri Dön

Palet tipi	Kapasite
EURO PALET	100
ISO PALET	100

← Geri Dön

Palet Bölme İşlemi

Palet No: **P0000000033**

001

PRODUCT-1

Miktar: **3 ADET**

Hedef Palet: **P9292929292**



Miktar: **1**


← Geri Dön


Palet Bölme İşlemi	
Palet No:	P0000000033
001 PRODUCT-1	
Miktar:	3 ADET
Hedef Palet:	P9292929292
Miktar:	1
Adres:	GR1001 1
 Geri Dön	



Bilgi	
	Transfer tamamlandı.
 Tamam	

3.3 Karma Palet Düzenleme

Karma Palet Düzenleme			
Yeni palet no :		P0000000033	
 Ekle			
SKU kodu	Miktar	Birim	Lot/Batch
001	2	ADET	
001	1	ADET	
3			
 Geri Dön			

Depo içerisinde var olan k:  **Ekle** : numarasını okutulur, butonu ile alınacak palet numarası okutulur.

Karma Palet Düzenleme	
Yeni palet no :	P0000000033
Alınacak palet :	P0000000036
 Geri Dön	

Bilgi	
	Transfer tamamlandı.
 Tamam	

3.4 Palet Adresi Değiştir

Palet Adresi Değiştir

Palet No: **P92929292**

PRODUCT-1 001

Detay 1 Detay 2 Detay3

Üretim tarihi: **25.03.2015 10:38:52**

Son Kul.Tar: **14.03.2017**

Miktar: **1 ADET**

01A002-2

Adres:

← Geri Dön

Palet Adresi Değiştir

Palet No: **P92929292**

PRODUCT-1 001

Detay 1 Detay 2 Detay3

Üretim tarihi: **25.03.2015 10:38:52**

Son Kul.Tar: **14.03.2017**

Miktar: **1 ADET**

✓ Onay

Adres: **01A002 2**

← Geri Dön

Bilgi

 Transfer tamamlandı.

✓ Tamam

Adresini değiştirmek istediğimiz paleti okutup, sisteminin önerdiği veya personelin belirlediği adresi okutarak palet adresi değiştirilir.

3.5 Koddan Koda Transfer İşlemi

Koddan Koda Transfer İşlemi

İşlem No: **63**

← Geri Dön

Koddan Koda Transfer İşlemi

İşlem No: **63**

Veri	Eski değer	Yeni değer
SKU kodu	001	002
Lot/Batch 1		
Lot/Batch 2		
Lot/Batch 3		

Planlanan **1** Gerçekleşen **0** Paket

Palet Etiketini Okut

← Geri Dön

Client ekranından koddan koda transfer siparişi açılarak el terminalinden işlem no seçilerek değiştirmek istenen kodlar okutulan palet numaraları ile değiştirilir.

001

Palet No: **P0000000033**

Palet böl

Palet No: **P92929292**

Adres: **01A002-2**

← Geri Dön

Üretim tarihi/SKT	Miktar	Birim	Lot/B
25.03.2015	2	ADET	
08.04.2015	1	ADET	
08.04.2015	1	ADET	

SKU Kodu :

← Geri Dön

Topl.Göz. Palet Oluşturma

Adres: 01A002 1

← Geri Dön

Topl.Göz. Palet Oluşturma

Adres: 01A002-1

002

PRODUCT-2

Palet No: P9898989898

Üretim tarihi: 08.04.2015

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Miktar: 0

← Geri Dön

3.6 Toplama Gözü Palet Oluşturma

Palet oluşturmak istediğimiz adres okutulur, pre-print palet etiketi ile çıktı alınan palet etiketi okutulur. Var ise lot bilgileri girilerek enter tuşu ile miktar girilecek olan ekran gelir.

Miktar Girişi

002

PRODUCT-2

KİLOGRAM : 1

Paket : 0

Toplam miktar : 2 PKT

✓ Tamam

Topl.Göz. Palet Oluşturma

Adres: 01A002-1

002

PRODUCT-2

Palet No: P9898989898

Üretim tarihi: 08.04.2015

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Miktar: 2

← Geri Dön

Topl.Göz. Palet Oluşturma

Adres: 01A002-1

PRODUCT-2

Palet No: 9898989898

Miktar: 1 Paket

Adres: GR1001 1

← Geri Dön

Bilgi

P9898989898 Giriş başarı ile tamamlandı.

✓ Tamam

Palet olarak ayrılmak istenen miktar girildikten sonra sistem paletin bırakılacak adresi okutulur.

Sistemin onay mesajı ile birlikte işlem tamamlanmış olur.

Not: Toplama gözünden oluşturulan paletlere sistem otomatik olarak toplama gözünden oluşan palet blokesi koyar.

3.7 Toplama Gözü Transferi

Toplama Gözü Transferi

SKU: 001

Geri Dön

Toplama Gözü Transferi

SKU: 001

Adres	Miktar	Lot/Batch 1	Lot
01A001-1	120		

Alınan adres: 01A001 01

Geri Dön

Toplama Gözü Transferi

SKU: 001

Miktar: 120 ADET

Uygun Adresler

Adres	Miktar	Birim	Tip
01A007-1			S
01A008-1			S
01A010-1			S
01A011-1			S
01A012-1			S
01A013-1			S
01A014-1			S

Bırakılan adres: 01A007 01

Geri Dön

Toplama gözünde tanımlı olan bir ürünün stok miktarı ile birlikte başka bir toplama gözüne tanımlama işlemi için bu işlemi kullanılır.

Transfer etmek istenen ürün barkodu okutularak, ürünün tanımlı olan adres bilgisini girdiğimiz de sistem boş olan diğer toplama gözlerini gösterir. Uygun olan toplama gözlerine bıraktığımızda, sistem transfer edilen adet bilgisini mesaj olarak gösterir.

3.8 Manuel Besleme

Manuel besleme de paletten toplama işlemi sistem içerisinde oluşan toplama gözlerine besleme emirleri parçalar halinde birden fazla stoğu bir paleta toplama işlemidir. Bu toplanan ürünleri bir sonraki adımdan toplama gözü dağıtım işlemi ile ürünlerin bulunduğu adreslere dağıtılır.

Bir önceki paletten toplama işleminde yapılan toplamları tek bir ekran altında dağıtım işlemi için toplama gözlerine dağıtım işlemi ile ürünleri toplama gözlerine manuel olarak beslenir.

Manuel Besleme

Paletten topla

Toplama gözünden topla

Toplama gözlerine dağıt

← Geri Dön

Manuel Besleme

SKU kodu	Stok mik	Eksik mik	Birim	Miktar:-
009	3	97	ADET	9
PRODUCT-9				
002	0	100	Paket	5
PRODUCT-2				
003	0	1.000	ADET	1.00
PRODUCT-3				
3 1.197 1.14				

← Geri Dön

Manuel Besleme

009

PRODUCT-9

İhtiyaç : **97 ADET**

Palet No: **P0332323232**

Stok: **3 ADET**

Adres: **01A003-4**

Palet No: **P0332323232**

Miktar: **7**

← Geri Dön

Manuel Besleme

Paletten topla

Toplama gözünden topla

Toplama gözlerine dağıt

← Geri Dön

Manuel Besleme

SKU kodu	Adres	Miktar
006	01A006-1	50
PRODUCT-6		
009	01A009-1	3
PRODUCT-9		
2		
01A006-1		50 ADET
Adres:	01A006	1
SKU:	006	

← Geri Dön

3.9 İç Depoya Transfer Siparişli

ADMIN

Toplanıyor Başlamayı bekliyor

Sipariş no	Plaka	Hareket ti
100102		warehouses
FIRM-1		
100103		warehouses
FIRM-5		
100104		warehouses
FIRM-5		
3		

← Geri Dön

1 / 4 2015-40 M004

Bilgi(1) Bilgi(2) Bilgi(3)

004

PRODUCT-4

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Lot: **10 ADET** Tip: **0 ADET**

← Geri (F1) **İleri (F2)**

☒ Sadece Eksikleri Göster

✓ Toplama yap

Daha önceden tanımlı olan transfer hareket tipi ile manuel yada entegrasyon ile gelen transfer siparişleri Başlamayı bekliyor kısmında duruyor, siparişi seçerek toplama işlemine başlanır.

✓ Toplama yap

Butonu ile toplama işlemine başlanır.

Gelen ekranda, palete ait adres bilgisi ve palet numarasını sistem gösterir.

1 / 4 2015-40 M004

Bilgiler(1) Bilgiler(2) Bilgiler(3)

003

PRODUCT-3

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

İst: 10 ADET Tpl: 0 ADET

Palet No: [Redacted]

Palet Öner

P9000000017 02B001-1

← Geri Dön

1 / 4 2015-40 M004

Bilgiler(1) Bilgiler(2) Bilgiler(3)

003

PRODUCT-3

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

İst: 10 ADET Tpl: 0 ADET

Palet No: P9000000017

Adres : GR1001 1

← Geri Dön


Palet No: P9000000017

Alınacak Miktar

10 AD

10 AD

← Geri Dön Tamam

Sistemin önerdiği palet okutularak, paleti giriş adresine yönlendirilir. Sevke ait tüm toplamaları bitirdikten sonra  butonuna tıklayarak siparişi kapata bilirsiniz.

Daha önceden toplama işlemine girilmiş ancak ekrandan çıkıldığı için sipariş toplanamamış ise aynı ekran üzerinde Toplanıyor statüsünde görünür.

ADMIN

Toplanıyor Başlamayı bekliyor

Peron	Sevk no	Plaka
M005	41 WH_Transfer	
M006	42 WH_Transfer	

← Geri Dön

3.10 Depodan Depoya Direkt Transfer

Hangi depodan transfer işlemi yapılacak ise o depoya el terminali ile bağlanıp. Transfer etmek istediğimiz palet numarasını okutulur.

SAMPLE WAREHOUSE

← Geri Dön

Depodan Depoya Direkt Transfer

Palet No: P9000000012

← Geri Dön

Depodan Depoya Direkt Transfer

Palet No: P9000000012

SAMPLE WAREHOUSE

001

PRODUCT-1

Miktar: 40 ADET

SIM: 2

✓ Onay

Adres: GR1001 1

← Geri Dön

Transfer etmek istediğimiz depoyu seçerek transfer etmek istediğimiz palet numarasını okuturuz. Okutulan palet içerisinde tanımlı olan ürün ve miktar bilgisini kontrol ederek, transfer edeceğimiz deponun giriş adresini okutup onay vererek işlemi tamamlamış oluruz.

3.11 İç Depoya Çıkış

Bu adımda ikinci birde depoya palet olarak depolar arası transfer işlemi sağlanır. İç depoya çıkış adımını kullanarak transfer edeceğimiz depoyu seçerek palet etiketini okutup onaylama işlemi sağlarız. Transfer işlemi sağladığımız paletler, transfer ettiğimiz deponun kabulünde beklemektedir.

SAMPLE WAREHOUSE

← Geri Dön

İç Depoya Çıkış

Palet No: **P9000000010**

SAMPLE WAREHOUSE

SKU: **001**

PRODUCT-1

Lot/Batch(1):

Miktar: **100 ADET**

SİM: **2**

✓ Onay

← Geri Dön

3.12 İç Depodan Giriş

İç depoya çıkış adımı ile gönderilen paletleri iç depodan giriş adımı ile transfer edilen paletleri okutarak istediğimiz adrese alıyoruz.

İç Depodan Giriş

Palet No: **P9000000010**

← Geri Dön

İç Depodan Giriş

Palet No: **P9000000010**

SKU: **001**

PRODUCT-1

Lot/Batch(1):

Miktar: **100 ADET**

SİM: **2**

✓ Onay

Adres: **GR1001** **1**

← Geri Dön

3.13 Adres Komple Transfer İşlemi

Adres Komple Transfer İşlemi

Alınacak Adres: **01A004** **1**

← Geri Dön

Adres Komple Transfer İşlemi

01A004-1

SKU kodu	Palet no	Miktar
004	0	20

Koyulacak Adres: **01A001** **1**

← Geri Dön

Adreste bulunan ürünün tanımı ve stoku ile birlikte boş bir adrese komple transfer işlemi yapılmak için komple transfer edeceğimiz adresi okutup boş bulunan adresi de okutarak transfer işlemini sağlarız.

3.14 Karma Palet Numarası Değiştir

Depo stoğunda bulunan karma paletin, palet numarasını değiştirmek istenildiğinde, değiştirilmek istenen palet numarası okutularak yeni palet numarasını okutup enter tuşu ile işlemi tamamlarız.

Karma palet numarası değiştir

Palet No: **P9000000005**

← Geri Dön

Karma palet numarası değiştir

Palet No: **P9000000005**

Adres: **02B001-2**

Palet no	SKU kodu	Mikt
9000000005	005	

1

Palet No: **P9999999999**

← Geri Dön

4 STOK NOKTASI İŞLEMLERİ

Stok noktaları gelen ürünlerin depoya giriş işlemi yapılana kadar bekletildiği yerler olup aynı zamanda depo içerisinde hasar görmüş vb... gibi olan ürünlerin tutulduğu yerler de olabilmektedir. Firmanın sisteme tanımlanmış olduğu stok noktasına herhangi bir giriş işlemi yapılmak el terminalinden işlem yapılan ekrandır.

Menü **← Geri Dön**

- Giriş İşlemleri
- Çıkış İşlemleri
- Transfer İşlemleri
- Stok Noktası İşlemleri**
- Forklift İşlemleri
- Supervisor İşlemleri
- Etiket Yazdırma İşlemleri
- İzleme İşlemleri
- Palet Etiketsiz Giriş İşlemleri
- Sayım İşlemleri

4.1 Stok Giriş İşlemi

Stok noktasına giriş adımları işlem sırası;

- 1- Sisteme tanımlanması yapılmış olan hareket (örneğin; Manuel Stok Girişi) seçilir.
- 2- Belge numarası, Belge tarihi ve firma kodu alanları doldurulur.
- 3- '**Kayıt ekle**' seçimi ile gelen ekranda ürün barkodu okutulur, miktar alanı var ise lot bilgileri doldurulur. El Terminali 'enter' tuşu ile sisteme girişi yapılır.

Hareket tipi

Manuel stok girişi

xx Deneme Girişi

← Geri Dön

Stok Giriş İşlemi

Belge No: 123321

Belge tarihi: 31.03.2015

Tedarikçi: 100

← Geri Dön

Stok Giriş İşlemi

FIRM-1

Belge No: 123321

Belge tarihi: 31.03.2015

Kayıt ekle

Girilenleri onayla

Girilenleri listele

← Geri Dön

Stok Giriş İşlemi

FIRM-1

Belge No: 123321

Belge tarihi: 31.03.2015

SKU: 001

PRODUCT-1

Miktar: 100 AD

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

← Geri Dön

Girilenleri Listele;

Girilen Ürünlerin ve daha önceden stok noktasına çıkışı yapılmış ise, ürünün stok noktasındaki stok miktarı da listeleyebilirsiniz.

Stok Giriş İşlemi

FIRM-1

Belge No: 123321

Belge tarihi: 31.03.2015

Kayıt ekle

Girilenleri onayla

Girilenleri listele

← Geri Dön

SKU kodu	Lot/Batch 1	Lot/	Lot/E	Miktar
001				100
PRODUCT-1				
002				200
PRODUCT-2				
003				250
PRODUCT-3				

← Tamam

Girilenleri Onayla; Sisteme alınan ürünlerin kayıt işlemi yapılır ve “**Stoklara İşlenecektir. Onaylıyor musunuz?**” şeklinde ekranda mesaj görüntülenir. ‘Evet’ seçimi yapıldığında alınan miktarlar stoğa işlenecektir..

4.2 Stok Çıkış İşlemi

Bir urunun depoya giriş için ya da iade edilmiş olan ürünlerin stok alanından imha edilmek üzere vb... gibi olaylar için firmanın bulunan stok noktasından urunun çıkarılma işlemi bu ekrandan yapılmaktadır.

Stok noktasına giriş adımları işlem sırası;

- 1- Sisteme tanımlanması yapılmış olan hareket (örneğin; Manuel Stok Çıkışı) seçilir.
- 2- Belge numarası, Belge tarihi ve firma kodu alanları doldurulur.
- 3- ‘**Kayıt ekle**’ seçimi ile gelen ekranda ürün barkodu okutulur, miktar alanı var ise lot bilgileri doldurulur. El Terminali ‘enter’ tuşu ile sisteme girişi yapılır.

Stok Çıkış İşlemi

FIRM-2

Belge No: 789987

Belge tarihi: 31.03.2015

Kayıt ekle

Girilenleri onayla

Girilenleri listele

Geri Dön

Stok Çıkış İşlemi

FIRM-2

Belge No: 789987

Belge tarihi: 31.03.2015

SKU: 001

PRODUCT-1

Stok Miktarı: 100 AD

Miktar: 25 AD

Lot/Batch(1):

Lot/Batch(2):

Lot/Batch(3):

Geri Dön

Girilenleri Listele; Girilen Ürünlerin ve daha önceden stok noktasına çıkışı yapılmış ise, ürünün stok noktasındaki stok miktarı da listeleyebilirsiniz.

Stok Çıkış İşlemi

FIRM-2

Belge No: 789987

Belge tarihi: 31.03.2015

Kayıt ekle

Girilenleri onayla

Girilenleri listele

Geri Dön

SKU kodu	Lot/Batch 1	Lot/Batch 2	Lot/Batch 3	Miktar
001				25
PRODUCT-1				
002				50
PRODUCT-2				

Tamam

Girilenleri Onayla; Sisteme alınan ürünlerin kayıt işlemi yapılır ve "Stoklara İşlenecektir. Onaylıyor musunuz?" şeklinde ekranda mesaj görüntülenir. 'Evet' secimi yapıldığında alınan miktarlar stoktan düşecektir.

Stok Çıkış İşlemi

FIRM-2

Belge No: 789987

Belge tarihi: 31.03.2015

Kayıt ekle

Girilenleri onayla

Girilenleri listele

Geri Dön

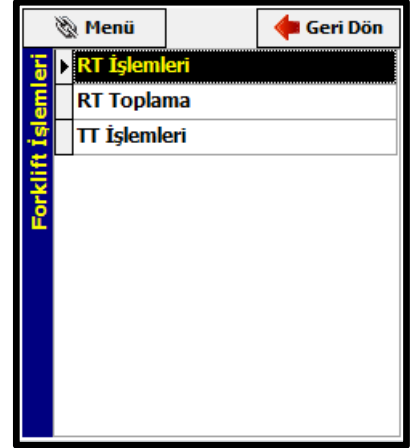
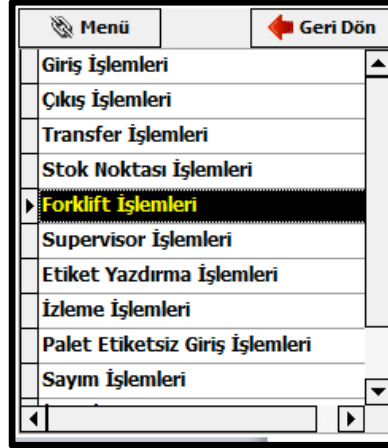
Onaylama ekranı

Stoklara işlenecektir. Onaylıyor musunuz?

Evet **Hayır**

5 FORKLİFT İŞLEMLERİ

Forklift işlemine başlayabilmek için taşıyıcı kodu girilir. Bütün forklift işlemlerin de taşıyıcılara verilen kodun başına 'FL' yazılması gerekmektedir. Forklift işlemini başlatan personelin ismi taşıyıcı kodu alanının altında göstermektedir. Sistemde tanımlı olan forklift kodu başka personel tarafından kullanılıyorsa 'FL başka personel tarafından kullanılıyor' uyarısı verecektir. Personelin işlemi herhangi bir arızadan dolayı yarıda kaldıysa ve aynı forkliftin kodu ile tekrar giriş yapılıyorsa, sistem güvenlik açısından kullanıcıdan şifre isteyecektir. Forklift emir olarak çalışıyor ise sistemde forklift için emir yoksa ekranda emir aradığını gösteren ekran gelecektir.



5.1 RT (Reach Truck) İşlemleri

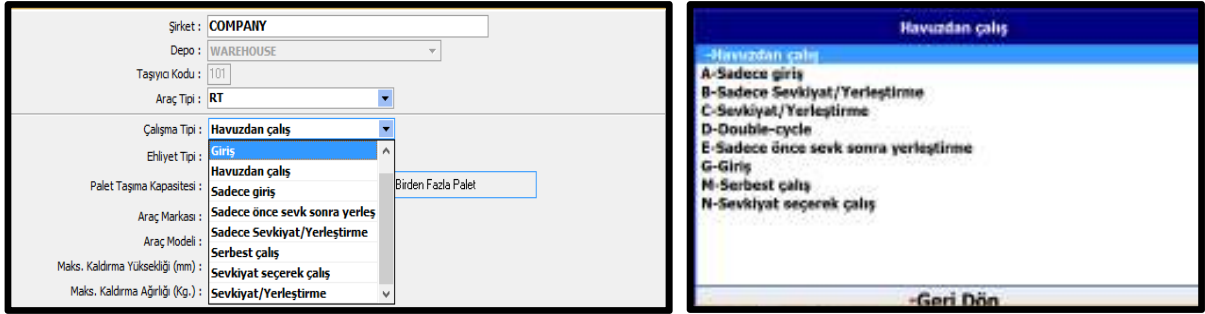
Şirket :	COMPANY
Depo :	WAREHOUSE
Taşıyıcı Kodu :	101
Araç Tipi :	RT
Çalışma Tipi :	Havuzdan çalış
Ehliyet Tipi :	Giriş
Palet Taşıma Kapasitesi :	Havuzdan çalış
Araç Markası :	Sadece giriş
Araç Modeli :	Sadece önce sevk sonra yerleş
Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm) :	Sadece Sevkiyat/Yerleştirme
Maks. Kaldırma Ağırlığı (Kg.) :	Serbest çalış
	Sevkiyat seçerek çalış
	Sevkiyat/Yerleştirme

Birden Fazla Palet

Sistem taşıyıcıya verilen öncelik koduna göre sistem emir oluşturur. Bu adımda taşıyıcıya **havuzdan çalış, serbest çalış, sadece giriş, sadece sevkiyat / yerleştirme, sevkiyat/yerleştirme, Double-cycle, giriş, sadece önce sevk sonra yerleştirme** şeklinde yedi farklı öncelik kodu verilebilir. **örneğin;**

Forkliftin öncelik kodunu **Havuzdan çalış;** şeklinde belirlendiğinde tüm emirleri öncelik sırasına göre taşıyıcı ekranına yansır.

- **Serbest çalış;** önceliği "adresten adrese transfer" çalışma sekli gibidir. Sistem emirleri icra edilmez. Kullanıcı istediği paleti istediği adrese taşıyabilir.
- **Sadece giriş** olarak belirlendiğinde, forkliftci sadece girişte ki paletlerin rafa yerleştirilmesi için oluşan emirleri gerçekleştirebilecektir. Bunun dışında ekranında başka emirler göremeyecektir.
- **Sadece sevkiyat/yerleştirme;** forkliftci sadece sevkiyatla ilgili emirleri yada Rampada dönüş yapan paletlerin rafa yerleşmesiyle ilgili emirleri gerçekleştirir.
- **Sevkiyat/yerleştirme** olarak öncelik verildiğinde, forklift ekranına sevkiyat ve rampadan dönüş gibi yerleştirme ile ilgili emirler gelir. Forkliftci bu emirleri tamamladıktan sonra, ekranına giriş emirleri de gelir. Öncelik olarak sevkiyat /yerleştirme emirlerini daha sonra diğer emirleri gerçekleştirir.
- **Double-cycle;** Sistem taşıyıcıya bir giriş emri, arkasından bir çıkış emri icra ettirir.
- **Giriş** önceliği olarak belirlenmiş ise, forklift ekranına ilk olarak giriş emirleri gelir. Giriş emirleri bittikten sonra forkliftci sistemde ki diğer emirleri gerçekleştirir.
- **Sadece önce sevk sonra yerleştirme** önceliği olarak belirlenmiş ise, forklift ekranına sevk emirleri gelir. Sevk emirleri bittikten sonra forkliftci sistemdeki yerleştirme emirlerini gerçekleştirir.
- **Sevkiyat seçerek çalış** öncelik olarak belirlenmiş ise sistemde bulunan sevk emirlerini, sevkiyat seçtirerek ayrı şekilde gerçekleştirecektir.



Giriş Emirleri ; Sistemin oluşturduğu emirlerin adımlarının RT ekranın da sırası, sol üst kısmında kaçınıcı adımda bulunduğu, yapılan emrin türü göstermektedir. Ekranın orta kısımlarında ise emrin detay bilgileri (ürün kodu, palet numarası, paletteki miktar, paletin alınacağı ve konulacağı adres bilgileri, vs...) bulunmaktadır.

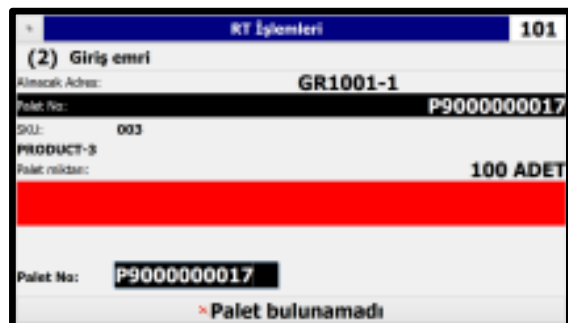
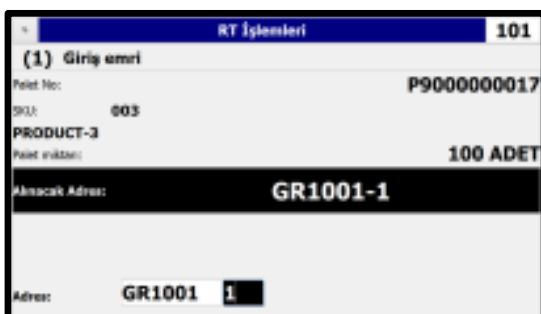
Giriş işlemleri 3 adımdan oluşmakta;

(1) Alınacak adres okutulur.

(2) Palet numarası okutulur. Emir oluşan adreste palet yoksa ise eğer ekranın alt kısmında

bulunan "Palet bulunamadı" butonu ile işleme devam edilir. Bu işlem için kullanıcıdan şifre isteyecektir. AxataWM client ekranında daha önceden belirlenen şifre girilir ve palet, sistemde '99999-99' (kayıp paletler) adresinde görünür. 'Palet bulunamadı' işleminden sonra sistem bir sonraki emri ekrana getirecektir.

(3) Bırakılacak adres okutulur.



Yerleştirme Emirleri; Picking operasyonu kullanıyor ise sistemde belirlenen ürünlerin pick adreslerine verilen stok kapasitesi tanımlanan %'ye stok indiğinde otomatik olarak pick adrese yerleştirme emri oluşur.

Sevk Emirleri; Sevk emirleri, sevkiyat başlatıldığında belirlenen sanal rampa adreslerine sevk emirleri oluşturmaktadır. RT ekranında ürün kodu, palet numarası, sipariş miktarı, palettteki miktar, Plaka, paletin alınacağı ve bırakılacak sevk rampası v.s. detay bilgileri göstermektedir. Sevk emirleri 3 adımdan oluşmakta;

(1) Alınacak adres barkodu okutulur.

(2) Palet numarası barkodu okutulur. Emir oluşan adreste palet yoksa ise eğer ekranın alt kısmında bulunan " **Palet bulunamadı** " butonu ile işleme devam edilir. Bu işlem için kullanıcıdan şifre isteyecektir. AxataWM client ekranında daha önceden belirlenen şifre girilir ve palet, sistemde '99999-99' (kayıp paletler) adresinde görünür. 'Palet bulunamadı' işleminden sonra sistem bir sonraki emri ekrana getirecektir.

(3) Bırakılacak sevk rampası barkodu okutulur.

RT İşlemleri 101

(1) Sevk emri

Palet No: P9000000015

SKU: 008

PRODUCT-8

Palet miktarı: 60 ADET

Alınacak Adres: 02A003-2

41AA9190

Adres:

RT İşlemleri 101

(2) Sevk emri

Alınacak Adres: 02A003-2

Palet No: P9000000015

SKU: 008

PRODUCT-8

Sipariş miktarı: 80 ADET

Palet miktarı: 60 ADET

200-FIRM-2 00000000000015

Palet No: P9000000015

×Palet bulunamadı

RT İşlemleri 101

(3) Sevk emri

Palet No: P9000000015

SKU: 008

PRODUCT-8

Sipariş miktarı: 80 ADET


Palet miktarı: 60 ADET

200-FIRM-2

Koyulacak Adres: S004

Adres: S004

Gör Dolu

RT İşlemlerinde menü adımında bulunan ekranlar;RT ekranlarında kullanıcı ekranlardan çıkış yapmaması adına kısayol olarak stok sorgulama, palet sorgulama, adres sorgulama v.s. gibi sorgulama adımlarını sol üst kısımda bulunan menü  butonu ile listeleyebilir.

RT İşlemleri 101

Stok Sorgula

Palet Sorgula

Adres Sorgula

Çıktıdaki paletleri listele

Sevk PTE listele-grup

PTL listele

El Ölçölük

İş Bitirme Notları

Adres:

Adres Sorgula

Adres: GR1001 1

Palet no	SKU kodu	Miktar	Birim	Miktar-2	Birim	Lot/Batch 1	Lot/Batch 2
9000000007001		100 ADET		50 Koli			
9000000008002		100 Paket		50 KİLOC			
9000000009001		100 ADET		50 Koli			
9000000010004		100 ADET		20 Paket			

Detay göster Geri Dön

Stok Sorgula

PRODUCT-1 001

	Palet	Stok
Glozet		
Parafina		
Sevce	5	550
Toplam		
Toplam	6	550

Geri Dön

Palet Sorgula

Palet No: P9000000003

PRODUCT-8 003

Detay 1 Detay 2 Detay 3 Detay 5

Sistem tarihi: 25.03.2025 13:52:04

Son Kull.Tari: 22.03.2025

Statü: Seviye

Miktar: 80 ADET

Miktar 2: 80 ADET

Çift: 1

Adres: 01A001-2

Palet no	SKU kodu	Bulunduğu Hedef adre
PTE tipi : Giriş emri (4)		
900000007001	GR1001-1	01B001-2
900000008002	GR1001-1	01A001-3
900000009001	GR1001-1	01B001-3
900000010004	GR1001-1	02A001-3
PTE tipi : Sevk emri (8)		
900000001001	02A010-1	S002
900000002001	02A010-2	S002
900000003003	01A001-2	S002
200000002003	02B001-1	S002
200000004005	GRS001-1	S003
900000005005	02B001-2	S003
900000006001	02A001-2	S003
200000000001	02A001-1	S002

FL öncelik; Parametreye bağlı olarak forklift personeli RT ekranında öncelik değiştirme işlemi yapabilir.



İş bitirme nedenleri; Personel RT ekranından çıkış yapabilmesi için sistemde tanımlı iş bitirme nedenlerinden uygun olanı seçerek işlemi sonlandıracaktır.

RT ekranında oluşan (giriş, Yerleştirme, Sevk) Üçüncü adımda iş bitirme nedenleri seçildiğinde sistem, paletin konulacağı adresin okutulmasını isteyecektir ve paleti taşıyana kadar sistemden çıkışına izin vermeyecektir.

İş Bitirme Nedenleri
Vardiya sonu
Görev değişimi
Yemek paydosu
Operatör değişimi
İş yok
Çay molası
Bakım ihtiyacı
Sistem dışı çalış
Anıza
*Geri Dön

5.2 RT (Reach Truck) RT Toplama

RT toplama forklift operatörlerinin oluşan emirlere göre adresten toplama yaptığı ekranıdır. RT işlemlerinde karma paletlere sistem emir oluşturmaz. RT İşlemleri ekranlarından farklı olarak karma palete emir oluşturarak toplamasını yaptırmaktadır.

RT Toplamada tanımlama olarak Forklift çalışma alanı bulunması gerekiyor. Aksi takdir de peron seçildikten sonra ki ekran boş gelecektir.

Forklift önceliği sadece sevkiyat/yerleştirme olarak ayarlanması gerekmektedir.

Forklift RT işlemleri ekranından çalışma yapmaması gerekiyor.

RT toplama ekranına girildiğinde sistemde bulunan sevklerin emirleri görünmekte, (peron, sevk numarası, plaka ve emir sayısı) herhangi sevke girildiğinde forklift çalışma alanı seçilerek alanlara göre toplama işlemine başlanır.

RT toplama 3 adımdan oluşmakta;

(1) Alınacak adres okutulur.

(2) Palet numarası okutulur. Emir oluşan adreste palet yoksa ise eğer ekranın alt kısmında bulunan " **Palet bulunamadı** " butonu ile işleme devam edilir. Bu işlem için kullanıcının şifre isteyecektir. AxataWM client ekranında daha önceden belirlenen şifre girilir ve palet, sistemde '99999-99' (kayıp paletler) adresinde görünür. 'Palet bulunamadı' işleminden sonra sistem bir sonraki emri ekrana getirecektir.

(Alınacak ve kalan miktar olarak ekranda göstermektedir.)

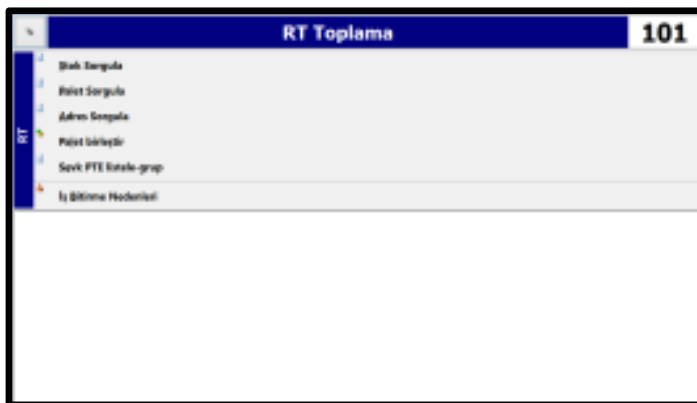
(3) Bırakılacak sevk rampası okutulur.



RT Toplama menü adımında bulunan Ekranlar;RT ekranlarında kullanıcı ekranlardan çıkış yapmaması adına kısayol olarak stok sorgulama, pelet sorgulama, adres sorgulama v.s. gibi sorgulama



adımlarını sol üst kısımda bulunan menü butonu ile listeleyebilir.



İş bitirme nedenleri; Personel RT Toplama ekranından çıkış yapabilmesi için sistemde tanımlı iş bitirme nedenlerinden uygun olanı seçerek işlemi sonlandıracaktır.

RT Toplama ekranında oluşan emirler(Sevk) Üçüncü adımda iş bitirme nedenleri seçildiğinde sistem, paletin konulacağı adresin okutulmasını isteyecektir ve paleti taşıyana kadar sistemden çıkışına izin vermeyecektir.



5.3 TT (Turret Truck) İşlemleri

TT' ler dar koridorlarda çalışan forkliftlerdir. Genel olarak bekleme gözünden dar koridor gözüne, dar koridor gözünden bekleme gözüne ve dar koridor gözünden başka bir dar koridor gözüne palet taşırlar.

Giriş Emirleri; Sistemin oluşturduğu emirlerin adımlarının TT ekranının da sırası, sol üst kısmında kaçınıcı adımda olduğu, yapılan emrin türü göstermektedir. Ekranın orta kısımlarında ise emrin detay bilgileri (ürün kodu, palet numarası, paletteki miktar, paletin alınacağı ve konulacağı adres bilgileri, vs...) bulunmaktadır.

Giriş işlemleri 3 adımdan oluşmakta;

- (1) Alınacak adres barkodu okutulur.
- (2) Palet numarası barkodu okutulur. Emir oluşan adreste palet yoksa ise eğer ekranın alt kısmında bulunan "Palet bulunamadı" butonu ile işleme devam edilir. Bu işlem için kullanıcının şifre isteyecektir. AxataWM client ekranında daha önceden belirlenen şifre girilir ve palet, sistemde '99999-99' (kayıp paletler) adresinde görünür. 'Palet bulunamadı' işleminden sonra sistem bir sonraki emri ekrana getirecektir.
- (3) Bırakılacak adres barkodu okutulur. Paletin konacağı adreste başka palet varsa, ekranın alt kısmında bulunan "Göz Dolu" işlemi yapılır. Sistem, adreste bulunan paletin okutulmasını ve işlemin onaylanmasını ister. Onay verildiği anda sistem taşınan palet yeni bir adres bulur ve emir oluşturur. Palet doğru adrese bırakıldığında işlem tamamlanır.




Sevk Emirleri; Sevkiyat başlatıldığında dar koridor bekleme gözü adreslerine sevk emirleri oluşturmaktadır. TT ekranında ürün kodu, palet numarası, sipariş miktarı, paletteki miktar, paletin alınacağı ve bırakılacak adres v.s. detay bilgileri göstermektedir.

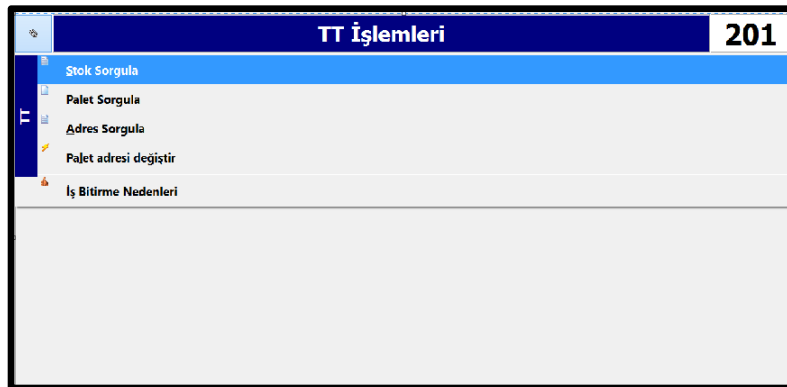
Sevk emirleri 3 adımdan oluşmakta;

- (1) Alınacak adres barkodu okutulur.
- (2) Palet numarası barkodu okutulur. Emir oluşan adreste palet yoksa ise eğer ekranın alt kısmında bulunan "**Palet bulunamadı**" butonu ile işleme devam edilir. Bu işlem için kullanıcıdan şifre isteyecektir. AxataWM client ekranında daha önceden belirlenen şifre girilir ve palet, sistemde '99999-99' (kayıp paletler) adresinde görünür. 'Palet bulunamadı' işleminden sonra sistem bir sonraki emri ekrana getirecektir.
- (3) Bekleme gözü adresi barkodu okutulur.



TT İşlemlerinde menü adımında bulunan Ekranlar; TT ekranlarında kullanıcı ekranlardan çıkış yapmaması adına kısa yol olarak stok sorgulama, palet sorgulama, adres sorgulama ve palet adresi

değiştir gibi adımları sol üst kısımda bulunan menü  butonu ile listelenebilir.



Stok Sorgula

PRODUCT-1 001

Palet	Stok
001	500
002	500
003	500
004	500
005	500
006	500
007	500
008	500
009	500
010	500
011	500
012	500
013	500
014	500
015	500
016	500
017	500
018	500
019	500
020	500
021	500
022	500
023	500
024	500
025	500
026	500
027	500
028	500
029	500
030	500
031	500
032	500
033	500
034	500
035	500
036	500
037	500
038	500
039	500
040	500
041	500
042	500
043	500
044	500
045	500
046	500
047	500
048	500
049	500
050	500
051	500
052	500
053	500
054	500
055	500
056	500
057	500
058	500
059	500
060	500
061	500
062	500
063	500
064	500
065	500
066	500
067	500
068	500
069	500
070	500
071	500
072	500
073	500
074	500
075	500
076	500
077	500
078	500
079	500
080	500
081	500
082	500
083	500
084	500
085	500
086	500
087	500
088	500
089	500
090	500
091	500
092	500
093	500
094	500
095	500
096	500
097	500
098	500
099	500
100	500

*Geri Dön

Palet Sorgula

Palet No: P9000000001

PRODUCT-1 001

Delay 1 Delay 2 Delay 3 Delay 5

Üretim tarihi: 11.03.2015 10:31:54

Son Kull.Tari: 11.03.2017

Stok: 500

Palet: 001

Palet: 002

Palet: 003

Palet: 004

Palet: 005

Palet: 006

Palet: 007

Palet: 008

Palet: 009

Palet: 010

Palet: 011

Palet: 012

Palet: 013

Palet: 014

Palet: 015

Palet: 016

Palet: 017

Palet: 018

Palet: 019

Palet: 020

Palet: 021

Palet: 022

Palet: 023

Palet: 024

Palet: 025

Palet: 026

Palet: 027

Palet: 028

Palet: 029

Palet: 030

Palet: 031

Palet: 032

Palet: 033

Palet: 034

Palet: 035

Palet: 036

Palet: 037

Palet: 038

Palet: 039

Palet: 040

Palet: 041

Palet: 042

Palet: 043

Palet: 044

Palet: 045

Palet: 046

Palet: 047

Palet: 048

Palet: 049

Palet: 050

Palet: 051

Palet: 052

Palet: 053

Palet: 054

Palet: 055

Palet: 056

Palet: 057

Palet: 058

Palet: 059

Palet: 060

Palet: 061

Palet: 062

Palet: 063

Palet: 064

Palet: 065

Palet: 066

Palet: 067

Palet: 068

Palet: 069

Palet: 070

Palet: 071

Palet: 072

Palet: 073

Palet: 074

Palet: 075

Palet: 076

Palet: 077

Palet: 078

Palet: 079

Palet: 080

Palet: 081

Palet: 082

Palet: 083

Palet: 084

Palet: 085

Palet: 086

Palet: 087

Palet: 088

Palet: 089

Palet: 090

Palet: 091

Palet: 092

Palet: 093

Palet: 094

Palet: 095

Palet: 096

Palet: 097

Palet: 098

Palet: 099

Palet: 100

*Geri Dön

Palet Adresi Değiştir

Palet No: P90000000008

PRODUCT-2 002

Delay 1 Delay 2 Delay 3

Üretim tarihi: 24.03.2015 10:38:25

Son Kull.Tari: 11.03.2017

Miktar: 100 Paket

05B002-1

Adres: 05B002 1

*Geri Dön

İş bitirme nedenleri; Personel TT ekranından çıkış yapabilmesi için sistemde tanımlı iş bitirme nedenlerinden uygun olanı seçerek işlemi sonlandıracaktır.

TT ekranında oluşan (Giriş, Sevk) Üçüncü adımda iş bitirme nedenleri seçildiğinde sistem, paletin konulacağı adresin okutulmasını isteyecektir ve paleti taşıyana kadar sistemden çıkışına izin vermeyecektir.

İş Bitirme Nedenleri

Vardiya sonu
Görev değişimi
Yemek paydosu
Operatör değişimi
İş yok
Çay molası
Bakım ihtiyacı
Sistem dışı çalış
Arıza

*Geri Dön

6 Supervisor İşlemleri

6.1 Toplama Gözü Değiştirme

Menü

Geri Dön

Supervisor İşlemleri

- Toplama Gözü Değiştirme
- Palet Lot & Tarih Değiştir
- T.Gözü Lot & Tarih Değiştir
- SKU Barkod Tanımlama
- SKU Palet Standartları
- Palet Blokaj Koy
- Palet Blokaj Kaldır
- Palet Seri No Değiştirme İşlemi
- Palet tipi değiştir
- ITS Kalite Kontrol

Toplama Gözü Değiştirme

Adres: 01A007 1

*Geri Dön

Toplama Gözü Değiştirme

Adres: 01A007 1

Tekli toplama gözü

SKU kodu	Kapasite	Rezerve	Stok mik	Lo
<No data to display>				

SKU Ekle

SKU Sil

Değiştir SKU

*Geri Dön

Bu ekrandan tanımlı olan toplama gözü adresine yeni ürün tanımlayabilir ve kapasite belirlenir. Aynı zaman tanımlı olan bir ürünü stoku yok ise tanımını silebilir yada daha önceden tanımlamış toplama gözü kapasitesini değiştirilir



Butonu ile adrese tanımlamak istediğimiz ürün barkodu okutulur.

Toplama Gözü Değiştirme

Adres: 01A007 1

SKU: 008 ...

← Geri Dön

Toplama Gözü Değiştirme

Adres: 01A007 1

008

PRODUCT-8

✓ Onay

Kapasite : 1000 ADET

← Geri Dön

Bilgi

İşlem başarıyla tamamlandı.

✓ Tamam

Okutulan ürün barkodu sonrasında sistem ürün detayını göstererek adrese tanımlamak istediğimiz kapasite adedini girmemizi ister. Girilen adet sonrası enter tuşu veya onay butonu ile girilen miktarı onaylarız. Sistem onaylanan miktar ile birlikte işlem başarı mesajı verir.

Toplama Gözü Değiştirme

Adres: 01A007 1

Tekli toplama gözü

SKU kodu	Kapasite	Rezerve	Stok mik	Lo
008	1.000	0	0	

PRODUCT-8

← Geri Dön

SKU Ekle SKU Sil Değiştir SKU

Onaylama ekranı

008 Silme işlemini onaylıyor musunuz?

✓ Evet **✗ Hayır**

Toplama gözü değiştir ekranı içerisinde Sku sil butonu ile stoku olmayan bir ürünün silme işlemi yapılabilir. Sku Sil butonunu kullandığınız sistem silmek istediğiniz ürünü göstererek onaylama mesajı ile silme işlemini onaylatır.

Değiştir Sku butonu ile daha önceden Tanımlanmış ürünün adresindeki kapasite değiştirilir. Değiştir Sku butonunu kullandığımızda sisten değiştirmek istediğimiz ürün özellikleri ile birlikte yeni girilecek

olan kapasite bilgisini sorarak enter tuşu veya onay butonu ile yapılan değişikliğin onayı verilir. Verilen onay sonrası sistem işlem başarılı mesajı verir.

6.2 Palet Lot & Tarih Değiştir

Sistemde var olan palete ait lot ve tarih değişikliği bu ekran üzerinden yapılır. Lot ve tarih bilgileri değiştirilmek istendiğinde daha önceden tanım olan Palet numarası okutulur, palete ait detay bilgileri bir sonraki ekranda gelir.

Palete ait gelen detay bilgisine göre değiştirilmek istenen Lot, Tarih bilgisine bakılarak istenilen bilgiler değiştir butonu ile değiştirilmek

istenen bilgileri ☒ butonu ile işaretleyerek

Değiştirilmek istenen bilgiler yazılır. Sistemde tanımlı olan lot bilgisi

Var ise ☐ butonuna tıklayarak tanımlı olan lot bilgilerini görebilirsiniz.


☒ Lot/Batch No (1) : ...
☒ Lot/Batch No (2) : ...
☐ Lot/Batch No (3) : ...
☒ Üretim tarihi: **24.03.2015** ▼

Lot/Batch(1):

Tanımı :

Kod	Tanım
<No data to display>	

Onaylama ekranı


Stoklara işlenecektir. Onaylıyor musunuz?

Gerekli bilgileri girdiğimizde sistem stoklara işlenecek mi? Onay mesajı ile evet/hayır seçeneği ile evet seçilerek işlem başarı Uyarı mesajını verir.

6.3 Toplama Gözü Lot & Tarih Değiştir

Supervisor İşlemleri

- Toplama Gözü Değiştirme
- Palet Lot & Tarih Değiştir
- ▶ T.Gözü Lot & Tarih Değiştir
- SKU Barkod Tanımlama
- SKU Palet Standartları
- Palet Blokaj Koy
- Palet Blokaj Kaldır
- Palet Seri No Değiştirme İşlemi
- Palet tipi değiştir
- ITS Kalite Kontrol

T.Gözü Lot _Tarih Değiştir

Adres:

Toplama gözünde adresinde bulunan ürünlerin lot ve tarih değişikliği işlemi yapılır. Ekran girildiğinde sistem değişiklik yapmak istediğimiz adresi sorar.

T.Gözü Lot_Tarih Değiştir

Adres: **01A001** **01**

Tekli toplama gözü

SKU kodu	Lot/Batch 1	Lot/Batch 2	Lot/Batch 3
001			
PRODUCT-1			

Geri Dön

Girilen adres içerisindeki daha önceden tanımlı olan ürünü görürüz. Ekranda görülen ürünün üzerine el terminali kalem ile tıklayarak yada enter tuşunu kullanarak ürün detayını görür ve bir kez daha enter tuşu ile değiştirmek istediğimiz ürün bilgileri gelir Butonu ile değiştirmek istenen bilgileri ☒ Butonu ile işaretleyerek değiştirmek istenen bilgileri yazılır.

☐ Sistemde tanımlı olan lot bilgisi var ise butonuna tıklayarak tanımlı olan lot bilgilerini görebilirsiniz.

☒ Lot/Batch No (1) :

☒ Lot/Batch No (2) :

☐ Lot/Batch No (3) :

☒ Üretim tarihi: **24.03.2015**

☒ **Tamam** ☐ **Vazgeç**

6.4 SKU Barkod Tanımlama

Menü **Geri Dön**

Supervisor İşlemleri

- Toplama Gözü Değiştirme
- Palet Lot & Tarih Değiştir
- T.Gözü Lot & Tarih Değiştir
- SKU Barkod Tanımlama**
- SKU Palet Standartları
- Palet Blokaj Koy
- Palet Blokaj Kaldır
- Palet Seri No Değiştirme İşlemi
- Palet tipi değiştir
- ITS Kalite Kontrol

Var olan bir ürüne, yeni bir barkod bilgisi ekleyebilir veya silme işlemi bu ekrandan yapılır.

Ürün bar kodu okutulur.

SKU Barkod Tanımlama

SKU: **001**

Geri Dön

SKU Barkod Tanımlama

SKU: **001**

PRODUCT-1

Barkod

001

Barkod Ekle **Barkod Sil**

Geri Dön

Okutulan ürün barkodu ile ürün bilgileri ekrana gelir. Yeni eklenecek ürün barkodu için butonuna tıklayarak gelen ekrana yeni tanımlanacak olan ürün barkodunu yazılır.



SKU Barkod Tanımlama

SKU: 001 ...

Stok barkodu

55555

✓ Onay

← Geri Dön

Onaylama ekranı

?

Kayıt eklenecektir. Onaylıyor musunuz?

✓ Evet

✗ Hayır

Onay butonuna basarak veya enter tuşunu kullanarak onaylama işlemi gerçekleşir. Sistemin, kayıt eklenecek mesajına tekrar onay/evet diyerek işlemi gerçekleştiririz.

6.5 SKU Palet Standartları

Sistem içerisinde tanımlı olan ürünün palet standardını değiştirebilir, silebilir veya ekleme işlemi için bu adım kullanılır.

SKU Palet Standartları

SKU: 001 ...

PRODUCT-1

Palet tipi	Kapasite	Birim
EURO PALET	100	ADET

+

 Ekle

✗

 Sil

✎

 Değiştir

← Geri Dön

Menü

← Geri Dön

Supervisor İşlemleri

- Toplama Gözü Değiştirme
- Palet Lot & Tarih Değiştir
- T.Gözü Lot & Tarih Değiştir
- SKU Barkod Tanımlama
- SKU Palet Standartları**
- Palet Blokaj Koy
- Palet Blokaj Kaldır
- Palet Seri No Değiştirme İşlemi
- Palet tipi değiştir
- ITS Kalite Kontrol

Değiştirmek istenilen ürün barkodu okutularak, ürüne ait kayıtlı olan palet standardı bilgilerini görerek ekle butonu ile yeni eklenecek palet tipini seçilir.

SKU: 001

Palet Tipi: (boş)

Geri Dön

001
PRODUCT-1

Koli : 2
ADET : 0

Toplam miktar : 4 **AD**

Tamam

Gelen ekranda yeni eklenecek olan palet tipe ait palet standardı bilgisi sistemde ürüne ait kullanılan birime göre girilir.

Bilgi

İşlem başarıyla tamamlandı.

Tamam

Yapılan işleme onay denilerek işlem tamamlanmış olur.

SKU: 001

Palet Tipi: ISO PALET

Kapasite : 4 ADET

Onay

Geri Dön

SKU: 001

PRODUCT-1

Palet tipi	Kapasite	Birim
EURO PALET	100	ADET
ISO PALET	4	ADET

Ekle **Sil** **Değiştir**

Geri Dön

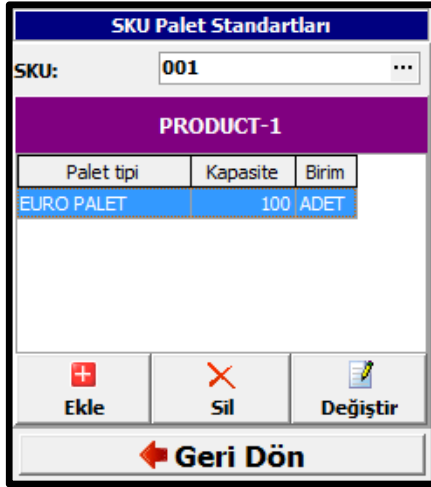
Aynı ekran içerisinde ürüne ait palet tipi/ standart silme işlemini yapabilmek için si butonunu kullanarak silme işlemini gerçekleştirilebilir. Silme işlemini yapabilmek için depo içerisinde ürüne ait silinecek palet tipi depo stoğun da olmaması gerekmektedir. Stok olması durumunda sistem uyarı mesajı vererek bilgilendirme yapar.

Hata

Silmek istediğiniz tipte paletler var.. Silemezsiniz..!

Tamam

Stok olmaması durumunda silme işlemini gerçekleştirebilir.
Seçilen palet tipini sil dediğimiz de sistem onay mesajı
İle kullanıcıya bir kez daha onaylatma işlemini sağlar.



SKU Palet Standartları

SKU: 001

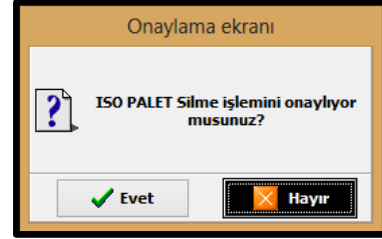
PRODUCT-1

Palet tipi	Kapasite	Birim
EURO PALET	100	ADET

Ekle Sil Değiştir

← Geri Dön

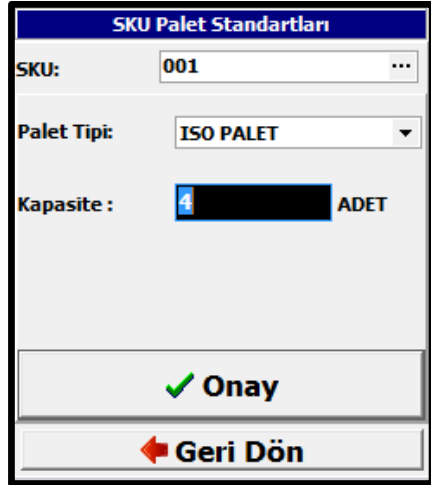
Değiştir Butonunu kullanarak var olan palet standardını
ile bilinir. Değiştirmek istediğimiz palet standart
miktarını girip enter tuşu ile tamam diyerek girilen miktarı
onaylarız.



Onaylama ekranı

ISO PALET Silme işlemini onaylıyor musunuz?

Evet Hayır



SKU Palet Standartları

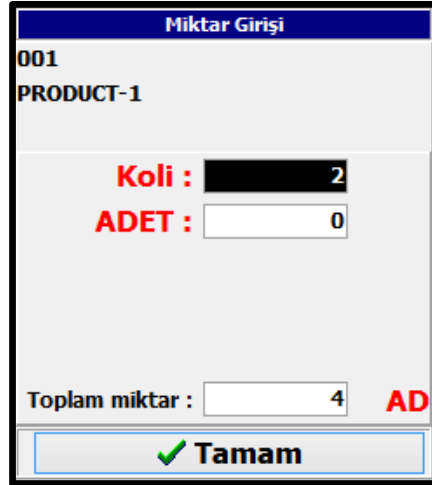
SKU: 001

Palet Tipi: ISO PALET

Kapasite : 4 ADET

✓ Onay

← Geri Dön



Miktar Girişi

001

PRODUCT-1

Koli : 2

ADET : 0

Toplam miktar : 4 AD

✓ Tamam

Onaylanan miktar bilgisi için sistem ekrana tamamlandı bilgi mesajını gösterir.



Bilgi

İşlem başarıyla tamamlandı.

✓ Tamam

6.6 Palet Blokaj Koy

Supervisor İşlemleri	Menü	Geri Dön
	Toplama Gözü Değiştirme	
	Palet Lot & Tarih Değiştir	
	T.Gözü Lot & Tarih Değiştir	
	SKU Barkod Tanımlama	
	SKU Palet Standartları	
	Palet Blokaj Koy	
	Palet Blokaj Kaldır	
	Palet Seri No Değiştirme İşlemi	
	Palet tipi değiştir	
ITS Kalite Kontrol		

Palet Blokaj Koy	
Palet No:	P2000000000
001	
PRODUCT-1	
Üretim tarihi:	23.03.2015 09:59:39
Lot/Batch(1):	
Lot/Batch(2):	
Lot/Batch(3):	
Adres:	S002
Miktar:	50 ADET
Bloke Nedeni1	
Bloke Nedeni2	
Kalite Kontrol Blokesi	
Onay	Geri Dön

Depo içerisinde kayıtlı olan bir paletle blokaj koymak için bu ekran kullanılır. Ekran içerisine girildiğinde sistem 'P' barkotlu, palet numarasını okutmamızı ister. Sistem içerisinde tanımlı olup ve yetkisi olan personel blokaj koyma işlemini yapabilir. Ekran içerisinde görünen blokaj nedenlerinden birini seçerek onaylama işlemi ile birlikte sistem uyarı mesajı vererek tekrar personelden onay alır.

6.7 Palet Blokaj Kaldır

Supervisor İşlemleri	Menü	Geri Dön
	Toplama Gözü Değiştirme	
	Palet Lot & Tarih Değiştir	
	T.Gözü Lot & Tarih Değiştir	
	SKU Barkod Tanımlama	
	SKU Palet Standartları	
	Palet Blokaj Koy	
	Palet Blokaj Kaldır	
	Palet Seri No Değiştirme İşlemi	
	Palet tipi değiştir	
ITS Kalite Kontrol		

Palet Blokaj Kaldır	
Palet No:	P2000000000
001	
PRODUCT-1	
Detay 1	Detay 2
Üretim tarihi:	23.03.2015 09:59:39
Son Kul.Tar:	12.03.2017
Adres:	GR5001-1
Miktar:	50 ADET
Bloke kodu :	Kalite Kontrol Blokesi
Onay	Geri Dön

Palet blokaj kaldırma yetkisi olan bir personelin depo içerisinde bulunan blokeli paletlerin yetkisini kaldırır. Blokaj kaldırma işlemi için blokeli olan palet okutularak onay butonu ile birlikte sistem stoklara işlenecek uyarı verir.

6.8 Palet Seri No Değiştirme İşlemi

The process consists of several steps shown in the screenshots:

- Supervisor İşlemleri Menü:** A menu with options like 'Toplama Gözü Değiştirme', 'Palet Lot & Tarih Değiştir', 'T.Gözü Lot & Tarih Değiştir', 'SKU Barkod Tanımlama', 'SKU Palet Standartları', 'Palet Blokaj Koy', 'Palet Blokaj Kaldır', 'Palet Seri No Değiştirme İşlemi' (highlighted), 'Palet tipi değiştir', and 'ITS Kalite Kontrol'.
- Palet Seri No Değiştirme İşlemi (Initial):** Shows 'Palet No: P2000000000' and 'PRODUCT-1 001'. A list of serial numbers is shown with '1111111' selected.
- Palet Seri No Değiştirme İşlemi (Confirmation):** Shows 'Palet No: P2000000000' and 'PRODUCT-1 001'. The selected serial number '1111111' is shown, and a new serial number '125155151' is entered in the 'Seri No:' field.
- Onaylama ekranı (Confirmation Screen):** Asks 'İşlemi onaylıyor musunuz ?' (Do you confirm the operation?). Buttons for 'Evet' (Yes) and 'Hayır' (No) are shown.
- Bilgi (Information Screen):** Shows 'Eski seri :1111111' (Old serial: 1111111) and 'Yeni seri :125155151' (New serial: 125155151). It states 'İşlem başarıyla tamamlandı.' (Operation completed successfully). A 'Tamam' (Done) button is shown.

Seri numarası değiştirmek istediğimiz palet numarasını okutularak, daha önceden içerisinde tanımlı olan seri numarasını görürüz.

Tanımlı olan serinin üzerine el terminali kalem ile yada el ile tıklayarak, değiştirmek istediğimiz seri numarasını gireriz. Sistem yapılan işlem için onay mesajı gösterir, personel onaylama işlemi yaparak yapılan işlem gerçekleştirilmiş olur. Sistem özet ile yapılan işlemini tekrar mesaj olarak ekrana yansıtır.

6.9 Palet Tipi Değiştir


The process consists of two main steps shown in the screenshots:

- Supervisor İşlemleri Menü:** A menu with options like 'Toplama Gözü Değiştirme', 'Palet Lot & Tarih Değiştir', 'T.Gözü Lot & Tarih Değiştir', 'SKU Barkod Tanımlama', 'SKU Palet Standartları', 'Palet Blokaj Koy', 'Palet Blokaj Kaldır', 'Palet Seri No Değiştirme İşlemi', 'Palet tipi değiştir' (highlighted), and 'ITS Kalite Kontrol'.
- Palet tipi değiştir (Initial):** Shows 'Palet No: P2000000000'.

Palet tipi değiştir	
Palet No:	P2000000000
001	
PRODUCT-1	
Lot/Batch(1):	
Lot/Batch(2):	
Lot/Batch(3):	
Adres:	GRS001-1
Miktar:	1 ADET
Palet Tipi:	10-EURO PALET
ISO PALET	
<input checked="" type="button" value="Onay"/> <input type="button" value="Geri Dön"/>	

Palet içerisinde tanımlı olan ürene ait birden fazla palet tipi tanımlı ise palet tipi değiştire biliniz.

Palet tipi değiştirebilmek için palet numarası okutulur. Sistem ürüne ait Tanımlı olan ikinci bir palet tipini gösterir butonu ile Sistemin onay ekranına evet diyerek palet tipi değişmiş olur.

Onaylama ekranı	
 Stoklara işlenecektir. Onaylıyor musunuz?	
<input checked="" type="button" value="Evet"/> <input type="button" value="Hayır"/>	

6.10 ITS Kalite Kontrol

Menü		<input type="button" value="Geri Dön"/>
Supervisor İşlemleri	Toplama Gözü Değiştirme	
	Palet Lot & Tarih Değiştir	
	T.Gözü Lot & Tarih Değiştir	
	SKU Barkod Tanımlama	
	SKU Palet Standartları	
	Palet Blokaj Koy	
	Palet Blokaj Kaldır	
	Palet Seri No Değiştirme İşlemi	
	Palet tipi değiştir	
	ITS Kalite Kontrol	

ITS Kalite Kontrol	
ITS barkodunu okutun	
00000014792829171604301081330805	
<input type="button" value="Geri Dön"/>	

ITS Kalite Kontrol	
ITS barkodunu okutun	
00000014792829171604301081330805	
Q10	PRODUCT-10
Paket kodu	
00486802090070890412	
<input checked="" type="button" value="Onay"/> <input type="button" value="Geri Dön"/>	

(İlaç Takip Sistemi) ITS kalite kontrolü ITS barkodu okutulup, paket kodu okutularak doğruluğunu sağlarız.

7 ETİKET YAZDIRMA İŞLEMLERİ

El terminali ekranından etiket yazdırma işlemini adımı altından yapabilirsiniz. El terminali bulunduğu server üzerine tanımlanan yazıcı ile ağ üzerinden etiket yazdırılır.

Menü Geri Dön

- Giriş İşlemleri
- Çıkış İşlemleri
- Transfer İşlemleri
- Stok Noktası İşlemleri
- Forklift İşlemleri
- Supervisor İşlemleri
- Etiket Yazdırma İşlemleri**
- İzleme İşlemleri
- Palet Etiketsiz Giriş İşlemleri
- Sayım İşlemleri

7.1 Palet Etiketi Yazdır

Bu ekrandan özel olarak tasarlanan format ile sisteme daha önce alınmış olan mevcut

Menü Geri Dön

Palet Etiketi Yazdır

Adres:

Palet No : **P900000005**

Yazıcı :

PrimoPDF

PL_100X150

Geri Dön

Palet Etiketi Yazdır

Palet no	SKU kodu	Miktar
9000000005	005	100

Yazdır Geri Dön

paletlerin etiketleri palet numarası girilerek ve ya adres okutarak yazdır butonu ile etiket basılabilir.

7.2 Pre-Printed Palet Etikeri Yazdır

Palet etiketinin tekrar yazdırılma işleminin yapılabileceği gibi, yeni bir palet etiketi oluşturma işlemi de gerçekleştirilir. Mevcut bir palet etiketi yazdırılmak istendiğinde paletin numarası girilir ve **Yazdır** butonu ile sistemde var olan palet etiketi tekrar oluşturulmuş olur. Yeni bir palet etiketi oluşturulmak istendiğinde ise, ekrandaki Etiket adedi alanına basılacak sayı yazılarak **Yazdır** butonu ile etiket alabilirsiniz.

Menü Geri Dön

Pre-printed Palet Etikeri Yazdır

Yazıcı :

PrimoPDF

PLT_75X75

Palet No:

Etiket Adedi : **5**

Kopya Sayısı :

Paralel Etiket Sayısı :

Yazdır Geri Dön

7.3 Adres Etiketi Yazdır

Adres Etiketi yazdır ekranından adres, kat ve sevk peronu etiketleri yazdırılabilmektedir. Yazıcı alanından printer ve yazdırılmak istenen etiket formatı seçilir. Yazdırılmak istenen etiket için gerekli bilgiler de girildikten sonra **Yazdır** butonuna basılarak yazdırma işlemi tamamlanır. Adres etiketi için göz aralığı verilmiştir. Böylece belli adresler aralığı aynı anda yazdırılabilmektedir.

7.4 SKU Etiketi Yazdır

Depoda tanımlı olan ürünlere ait olan etiketlerinin yazdırılma işlemi bu alandan yapılmaktadır. Yazıcı alanından Printer ve yazdırılmak istenen etiket formatı seçilir. Barkod okutularak ve ya manuel ürün kodu yazılarak **Yazdır** butonu ile etiketi yazdırabilirsiniz.

7.5 Sevk Etiketi Yazdır

Sipariş bazında kolileme işlemi yapılan ürünler için, sipariş numarası koli sevk etiketi yazdırma işlemi yapılır.

8 İZLEME İŞLEMLERİ

İzleme işlemleri depodaki stoklarınızı izlemenizi ve takip etmenizi sağlayan ekrandır.

8.1 Palet Sorgulama

Palet numarası okutarak paletin üzerindeki Üretim Tarihi, Son. Kul. Tarihi, Statü, Miktar, Miktar 2, SIM ve Adres bilgilerini kontrol edebiliriz.

Palet Sorgulama

Palet No: **P0000000022**

← Geri Dön

Palet Sorgulama

Palet No: **P0000000022**

001

PRODUCT-1

Detay 1 **Detay 2** **Detay 3** **Detay 5**

Üretim tarihi: **30.03.2015 11:46:08**

Son Kul.Tar: **19.03.2017**

Statü: **Serbest**

Miktar: **100 ADET**

Miktar 2: **50 Koli**

SIM: **2**

Adres: **01A004-4**

← Geri Dön

8.2 Adres Sorgulama

Raf etiketini okutarak raftaki stok bilgisini sorgulayabileceğiniz ekrandır.

- **Toplama Gözü Sorgulama:** Adrese Ait Göz Tipi, Statü, Göz Kullanım Tipi, Stok Bilgisi, Adres Detayı ve Detay 2 kısmında adrese ait özellikleri mevcuttur.

Adres Sorgulama

Adres: **01A009** **1**

← Geri Dön

Adres Sorgulama

Adres: **01A009** **1**

Detay 1 **Detay 2**

Göz Tipi : **Toplama gözü**

Statü: **Boş**

Göz Kullanım Tipi : **Tekli toplama gözü**

Stokları Göster

Detay göster


← Geri Dön


Stokları Göster

Butonuna tıklandığına Adrese ait, Sku Kodu, Kapasite, Rezerv, Stok Miktarı, Stok Miktarı, Lot/Batch 1, Lot/Batch 2, Lot/Batch 3 bilgileri mevcuttur.

SKU kodu	Kapasite	Rezerv	Stok mi	Lot/Batch
009	100	0	3	
PRODUCT-9				

III


 **Tamam**

 **Detay göster**

Butonuna tıklandığında adresteki ürüne ait Seri No 1, Seri No 2, Seri No 3 bilgileri mevcuttur.

Seri No 1	Seri No 2
SERI1	SERI2
SERI3	SERI4
SERI5	SERI16

III

 **Tamam**

- **Stoklama Gözü Sorgulama:** Adrese Ait Kapasite, Rezerv, Stok, Statü, Göz Tipi ve Detay 2 kısmında adrese ait özellikleri mevcuttur.

Adres Sorgulama

Adres: **01A003** **5**

Detay 1 Detay 2


Kapasite : **1**

Rezerv : **0**

Stok: **1**

Statü: **Dolu**

Göz Tipi : **Stoklama gözü**

Detay göster  **Geri Dön**


Detay göster

Butonuna basıldığında Palet No, Sku Kodu, Miktar, Birim, Miktar-2, Birim, Lot/Batch 1, Lot/Batch 2 ve Lot/Batch 3 bilgileri mevcuttur.

Adres Sorgulama

Adres: **01A003** **5**

Palet no	SKU kodu	Miktar	Birim
1111111110	009	10	ADE

Detay göster  Geri Dön

8.3 Stok Sorgulama

Depo içinde kayıtlı olan tüm skuların stok bilgelerin izlendiğini ekrandır.


Stok Sorgulama


Stok barkodu





 Geri Dön

Butonuna tıklayarak depoda kayıtlı olan tüm sku kodlar listelenir.

SKU Kodu : 

SKU Tanımı : 

SKU kodu	SKU tanımı
001	PRODUCT-1
002	PRODUCT-2
003	PRODUCT-3
004	PRODUCT-4
005	PRODUCT-5
006	PRODUCT-6
007	PRODUCT-7
008	PRODUCT-8
009	PRODUCT-9

 Tamam  Vazgeç

Sku kodu alanına sorgulamak istediğimiz sku kodu girilir.

Stok Sorgulama

009

PRODUCT-9

	Palet	Stok
Blokeli	1	4
Karantina	1	3
Serbest	3	14
Toplama		3
Toplam	5	24

 Geri Dön

İlgili ekranda 5 adet buton bulunmaktadır.

Stok Sorgulama			
Blokeli Paletler			
Adres	Palet no	Miktar	Birim
01A004-5	22228111	4	ADET

1 4

◀ ▶

← Geri Dön

Blokeli: Depoya kayıtlı olan ürüne ait blokeli stoğu gösterir. Adres, Palet No, Miktar, Birim, Miktar-2, Birim, Lot/Batch 1, Lot/Batch 2 ve Lot/Batch 3 bilgilerin izlenir.

Stok Sorgulama			
Karantinadaki Paletler			
Adres	Palet no	Miktar	Birim
01A001-5	234323432	3	ADET

1 3

◀ ▶

← Geri Dön

Karantina: Depoya kayıtlı olan ürüne ait karantinadaki paletler stoğu gösterir. Adres, Palet No, Miktar, Birim, Miktar-2, Birim, Lot/Batch 1, Lot/Batch 2 ve Lot/Batch 3 bilgilerin izlenir.

Stok Sorgulama			
Serbest Paletler			
Adres	Palet no	Miktar	Birim
01A003-4	332323232	3	ADET
01A005-2	234235435	1	ADET
01A003-5	111111110	10	ADET

3 14

◀ ▶

← Geri Dön

Serbest: Depoya kayıtlı olan ürüne ait stoklama gözündeki paletlerin stoğu gösterir. Adres, Palet No, Miktar, Birim, Miktar-2, Birim, Lot/Batch 1, Lot/Batch 2 ve Lot/Batch 3 bilgilerin izlenir.

Stok Sorgulama				
Toplama Gözleri Detayı				
Adres	Kapasite	Rezerve	Stok mikt	Lot
01A009-1	100	0	3	

3

◀ ▶

← Geri Dön

Toplama: Depoya kayıtlı olan ürüne ait toplama gözündeki stoğu gösterir. Adres, Kapasite, Rezerve, Stok Miktarı, Lot/Batch 1, Lot/Batch 2 ve Lot/Batch 3 bilgilerin izlenir.

Stok Sorgulama			
Tüm Paletler			
Adres	Palet no	Miktar	Birim
01A003-4	332323232	3	ADET
01A005-2	234235435	1	ADET
01A003-5	1111111110	10	ADET
01A004-5	22228111	4	ADET
01A001-5	234323432	3	ADET
5 21			
Geri Dön			



Toplam: Blokeli, Karantina, Serbest, Serbest ve Toplama gözünde ki tüm stok bu ekranda izlenir.

8.4 Lot Sorgulama

Depoya kayıtlı olan lot bilgilerin izlendiği ekrandır.

Lot Sorgulama	
Lot/Batch(1):	<input type="text"/>
Lot/Batch(2):	<input type="text"/>
Lot/Batch(3):	<input type="text"/>
 Stok Sorgula	
 Geri Dön	

Sorgulamak istediğimiz lot/Batch alanındaki butona tıklayarak lot bilgileri listelenir.

Lot/Batch(1): <input type="text"/>	
Tanımı : <input type="text"/>	
Kod	Tanım
LOT1	lot1
LOT1-1	lot1-1
<div>  Tamam  Vazgeç </div>	

İzlemek istediğimiz lot bilgilerini girdikten sonra STOK SORGULA butonuna basılarak ilgili lota ait stoklar listelenir. Listeleme işlemi gerçekleşirken 5 adımda görüntülenebilmektedir. Blokeli paletleri, Karantinalı paletleri Stoklama gözündeki paletler, Toplama gözündeki paletler ve hepsini tek bir listede toplanarak izleme işlemi yapılabilir.

8.5 Seri Numarası Sorgulama

Depoya kayıtlı olan ürüne ait serilerin izlendiği ekrandır. Ekranda Sku kodu, Sku Tanımı, Adres, Miktar, Palet No, Refarans Palet No ve statü bilgileri yer alır.

Seri Numarası Sorgulama

Seri No :

← Geri Dön

Seri Numarası Sorgulama

Seri No :

009
PRODUCT-9

Adres: **01A004-5**

Miktar: **4 ADET**

Palet No: **22228111**

Ref.Palet No : **22228111**

Statü: **Aktif**

← Geri Dön

8.6 SKU Kolileme Durumu Sorgulama

Bu ekranda ürüne ait toplanmış fakat kolilenmemiş skular Peron, Firma Ünvanı ve Miktar şeklinde izlendiği ekrandır.

SKU Kolileme Durumu Sorgula

SKU:

← Geri Dön

... Butonuna tıklayarak depoya kayıtlı tüm skular listelenir.

SKU Kodu :	<input type="text" value="..."/>
SKU Tanımı :	<input type="text" value="..."/>
SKU kodu	SKU tanımı
001	PRODUCT-1
002	PRODUCT-2
003	PRODUCT-3
004	PRODUCT-4
005	PRODUCT-5
006	PRODUCT-6
007	PRODUCT-7
008	PRODUCT-8
009	PRODUCT-9
<input checked="" type="button" value="Tamam"/> <input type="button" value="Vazgeç"/>	

SKU Kolileme Durumu Sorgula

SKU:

Geri Dön

SKU Kolileme Durumu Sorgula

SKU:

PRODUCT-1

Peron	Firma Ünvanı	Miktar
M001	FIRM-1	37
S001	FIRM-1	140
S002	FIRM-1	100
S003	FIRM-1	111
S005	FIRM-1	60
S006	FIRM-1	51
M001	FIRM-2	12
S005	FIRM-2	2

Geri Dön

8.7 Giriş Siparişi Sorgulama

Giriş Siparişi Sorgula

Hareket tipi:

Sipariş no:

Sipariş referans no:

İrsaliye No:

Tedarikçi:

SKU:

☒ Açık siparişler
☐ Tamamlananlar
☐ Hepsi

Listele **Geri Dön**

AxataWM client ekranındaki Giriş Siparişi İzleme ekranını el terminalinden izleme imkanı sunar. Sipariş Hareket tipini seçerek listele diyerek ilgili hareket tipine ait siparişler listelenir. Client ekranındaki gibi siparişleri 3 çeşit liste halinde izlenebilir.

☒ Açık siparişler
☐ Tamamlananlar
☐ Hepsi

Hareket tipini seçmeden de listeleme yapılabilir. Bu şekilde siparişe bağlı olarak hareket tipleri listelenir.

Giriş Siparişi Sorgula

Hareket tipi:

Sipariş no:

Sipariş referans no:

İrsaliye No:

Tedarikçi:

SKU:

☒ Açık siparişler
☐ Tamamlananlar
☐ Hepsi

Listele **Geri Dön**

Giriş Siparişi Sorgula

Tedarikçi ünvanı	Sipariş
Hareket tipi : 101-Üretimden Giriş	
FIRM-1	00000000
Hareket tipi : 108-Dış Depolardan Giriş	
FIRM-1	00000000
FIRM-1	00000000
FIRM-2	00000000
Hareket tipi : 152-İrsaliye İptal Giriş	
FIRM-2	00000000

Geri Dön

8.8. Koli Sorgulama

Toplanmış ve kolilenmiş ürünlerin koli numarasından sorgulama ekranıdır.

Koli Sorgulama

Koli No : **K0000000001**

← Geri Dön

Koli Sorgulama

Koli No : **K0000000001**

Detay 1 Detay 2

FIRM-1

Kolileme tarihi : **24.03.2015**
15:17:47

Rampa No: **S002**

Statü: **Açık**

ADMIN

Koli etiketi

← Geri Dön

Koli etiketi

Koli etiketi butonuna tıklayarak kolinin etiketini bastırılabilir.

9 PALET ETİKETSİZ GİRİŞ İŞLEMLERİ

Palet etiketsiz giriş adımı, palet takibi kullanılmayan operasyonlar da kullanılmaktadır. Giriş, yerleştirme, çıkışlar adres okutularak yapılmaktadır. Adres tipi toplama gözü olarak kullanılan adreslerde işlem yapılabilir.

9.1 Siparişe Bağlı Kontrollü Giriş

Sipariş ile gelen ürünlerin sisteme kontrollü şekilde alınmasını sağlayan adımdır. Sipariş hareketine istinaden alınacak hareket tipi seçilir. Sipariş ile gelen bilgilerde sipariş numarası, firma, irsaliye, araç plakası, belge tarihi v.s. bilgiler doldurulur. Bilgiler girildiğinde '**Paletli giriş**' ve '**Toplama gözüne giriş**' iki adım ile giriş yapabilirsiniz.

Hareket tipi

- ▶ **Dış Depolardan Giriş**
- ITS GIRIS
- Üretimden Giriş

← Geri Dön

Dış Depolardan Giriş

Adres: **GR1001**

Sipariş no: 00000000000000000004 ...

Tedarikçi: 100 ...

FIRM-1

İrsaliye No: 7854621

Araç plakası: **34TS8744** ▼

Belge tarihi: **15.04.2015** ▼

← Geri Dön

Dış Depolardan Giriş	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
FIRM-1	
İrsaliye No:	3452111
Belge tarihi:	15.04.2015
Araç plakası:	34TS8744
Menü	Özellikler
Paletli giriş	
Toplama gözüne giriş	
Listele - stok koduna göre	
Listele - palete göre	
Geri Dön	

Paletli Giriş: Paletli giriş seçeneği seçildiğinde ilk olarak ürün okutulur. Siparişte olmayan ürün okutulduğunda '**1 sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Miktar, tarih varsa lot v.s bilgileri girildiğinde onay verilir. Siparişteki miktardan fazla alınmak istendiğinde sistem '**2 000000000000xxxx Sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Doğru bilgiler girildiğinde ürünün girişi tamamlanır.

Dış Depolardan Giriş	
SKU:	...
Geri Dön	

Hata	
1 Sipariş miktarı yeterli değil.	
Tamam	


Dış Depolardan Giriş	
SKU:	009 ...
PRODUCT-9	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
Üretim tarihi:	15.04.2015
Miktar:	2 ADET
SİM:	1
Onay	
Geri Dön	

Hata	
2 00000000000000000004 Sipariş miktarı yeterli değil.	
Tamam	

Bilgi	
Giriş başarı ile tamamlandı.	
Tamam	

Toplama Gözüne Giriş: Toplama gözüne giriş seçeneği seçildiğinde ilk olarak ürün okutulur. Siparişte olmayan ürün okutulduğunda '**1 sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Miktar, tarih varsa lot v.s bilgiler girildiğinde onay verilir. Siparişteki miktardan fazla alınmak istendiğinde sistem '**2 000000000000xxxx Sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Bilgiler doğru girildiğinde ürünün sisteme daha önce tanımlanan adresini gösterecek ve adresin okutulması isteyecektir. Doğru adres okutulduğunda giriş tamamlanacaktır.

Dış Depolardan Giriş	
SKU:	<input type="text" value="009"/>
PRODUCT-9	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
Üretim tarihi:	<input type="text" value="15.04.2015"/>
Miktar:	<input type="text" value="2"/> ADET
SIM:	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Onay	
<input checked="" type="checkbox"/> Geri Dön	

Hata
 1 Sipariş miktarı yeterli değil.
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam

Dış Depolardan Giriş	
SKU:	<input type="text" value="009"/>
PRODUCT-9	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
Üretim tarihi:	<input type="text" value="15.04.2015"/>
Miktar:	<input type="text" value="2"/> ADET
SIM:	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Onay	
<input checked="" type="checkbox"/> Geri Dön	

9.2 Siparişe Bağlı Serbest Giriş

Sipariş ile aynı firma koduyla gelen ürünlerin sipariş numarası sormadan serbest şekilde alınmasıdır. Sipariş hareketine istinaden alınacak hareket tipi seçilir. Sipariş ile gelen bilgilerde firma, irsaliye, araç plakası, belge tarihi v.s. bilgiler doldurulur. Bilgiler girildiğinde **'Paletli giriş'** ve **'Toplama gözüne giriş'** iki adım ile giriş yapabilirsiniz.

Hareket tipi	
►	Dış Depolardan Giriş
	ITS GIRIS
	Üretimden Giriş

Dış Depolardan Giriş	
Adres:	GR1001
Tedarikçi:	100 ...
FIRM-1	
İrsaliye No:	12234
Araç plakası:	41AA9190 ▼
Belge tarihi:	15.04.2015 ▼

Dış Depolardan Giriş	
Bilgiler(1)	Bilgiler(2)
FIRM-1	
İrsaliye No:	3452111
Belge tarihi:	15.04.2015
Araç plakası:	34TS8744
Menü	Özellikler
Paletli giriş	
Toplama gözüne giriş	
Listele - stok koduna göre	
Listele - palete göre	

Paletli Giriş: Paletli giriş seçeneği seçildiğinde ilk olarak ürün okutulur. Siparişte olmayan ürün okutulduğunda '**1 sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Miktar, tarih varsa lot v.s bilgileri girildiğinde onay verilir. Siparişteki miktardan fazla alınmak istendiğinde sistem '**2 000000000000xxxx Sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Doğru bilgiler girildiğinde ürünün girişi tamamlanır.

Toplama Gözüne Giriş: Toplama gözüne giriş seçeneği seçildiğinde ilk olarak ürün okutulur. Siparişte olmayan ürün okutulduğunda '**1 sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Miktar, tarih varsa lot v.s bilgiler girildiğinde onay verilir. Siparişteki miktardan fazla alınmak istendiğinde sistem '**2 000000000000xxxx Sipariş miktarı yeterli değil**' uyarısı verecektir. Bilgiler doğru girildiğinde ürünün sisteme daha önce tanımlanan adresini gösterecek ve adresin okutulması isteyecektir. Doğru adres okutulduğunda giriş tamamlanacaktır.

9.3 Serbest Giriş

Sipariş bilgisi olmadan serbest olarak ürünlerin sisteme alınmasını sağlayan ekrandır. Sipariş hareketine istinaden alınacak hareket tipi seçilir. Gelen ekrana firma, irsaliye, araç plakası, belge tarihi v.s. bilgiler doldurulur. Bilgiler girildiğinde '**Paletli giriş**' ve '**Toplama gözüne giriş**' iki adım ile giriş yapılabilir.

Dış Depolardan Giriş		Hareket tipi	
Adres:	GR1001	▶ Ara üretimden mal girişi	
Tedarikçi:	300 ...	Dış Depolardan Giriş	
FIRM-3		Fasondan Depoya Giriş	
		ITS GIRIS	
İrsaliye No:	1456632	İade Depodan Giriş	
Araç plakası:	41AA9190	İthalat Girişi-Serbest	
Belge tarihi:	15.04.2015	Müşteriden İade Girişi	
		Numune Girişi	
		REWORK ALANINDAN GİRİŞ	
		Sahadan İade	
← Geri Dön		← Geri Dön	

Paletli Giriş: Paletli giriş seçeneği seçildiğinde ilk olarak ürün okutulur. Gelen ekranda miktar, tarih varsa lot v.s bilgileri girildiğinde onay verilir. Doğru bilgiler girildiğinde ürünün girişi tamamlanır.

Toplama Gözüne Giriş: Toplama gözüne giriş seçeneği seçildiğinde ilk olarak ürün okutulur. Siparişte olmayan ürün okutulduğunda '1 sipariş miktarı yeterli değil' uyarısı verecektir. Miktar, tarih varsa lot v.s bilgiler girildiğinde onay verilir. Siparişteki miktardan fazla alınmak istendiğinde sistem '2 000000000000xxxx Sipariş miktarı yeterli değil' uyarısı verecektir. Bilgiler doğru girildiğinde ürünün sisteme daha önce tanımlanan adresini gösterecek ve adresin okutulması isteyecektir. Doğru adres okutulduğunda giriş tamamlanacaktır.

9.4 Yerleştirme

Palet etiketsiz giriş yapılan ürünlerin giriş adresinden toplama gözlerine yerleştirme işlemidir. Yerleştirme işlemi;

- 1) Giriş adresi okutulur.
- 2) Ürün barkodu okutulur.
- 3) Girişi yapılan ürün giriş tarihine göre listeden işaretlenir.
- 4) Ürün toplama gözü adresine okutularak bırakılır.

Yerleştirme	
Adres:	GR1001
SKU:	003
← Geri Dön	

Yerleştirme

GR1001-1

003-PRODUCT-3

	Giriş tarihi	Lot/Batch 1	Miktar
<input checked="" type="checkbox"/>	15.04.2015		10

✓ Onay
← Geri Dön

Yerleştirme

003

PRODUCT-3

Adres	Kapasite	Rezerve	Stok mikt:
01A003-1	1.000	0	0

Adres: 01A003 1

← Geri Dön

Uyarılar;

Giriş adresinde ürün yok ise veya yanlış lot okutulur ise '**yerleştirecek stok bulunamadı**' uyarısı verecektir. Farklı adres okutulduğunda '**Toplama Gözüne SKU tanımlı değil**' uyarısı verecektir.

Hata

Yerleştirecek stok bulunamadı.

✓ Tamam

Hata

Toplama gözüne SKU tanımlı değil.

✓ Tamam

Bilgi

Yerleştirme başarı ile tamamlandı

✓ Tamam

9.5 Yerleştirme – Lot

Palet etiketsiz giriş adımından giriş yapılan ürünlerin giriş adresinden ürün ve lot okutularak toplama gözlerine yerleştirme işlemidir.


Yerleştirme işlemi;

- 1) Giriş adresi okutulur.
- 2) Ürün barkodu okutulur.
- 3) Lot numarası okutulur.
- 4) Girişi yapılan ürün giriş tarihine göre listeden işaretlenir.
- 5) Ürün toplama gözü adresine okutularak bırakılır.,

Yerleştirme İşlemi - LOT

Adres:

SKU:

 **Geri Dön**


Yerleştirme İşlemi - LOT

Adres:

SKU:

Lot/Batch(1):

PRODUCT-1


 **Geri Dön**


Yerleştirme

GR1001-1

001-PRODUCT-1

*	Giriş tarihi	Lot/Batch 1	Miktar
<input checked="" type="checkbox"/>	15.04.2015	A12345	4

 **Onay**

 **Geri Dön**

Yerleştirme İşlemi - LOT


001

PRODUCT-1


A12345


Adres	Kapasite	Rezerve	Stok miktz
01A011-1	999.999	0	1

Adres:

 **Geri Dön**

Bilgi


 Yerleştirme başarı ile tamamlandı


 **Tamam**

Uyarılar;


Giriş adresinde ürün yok ise veya yanlış lot okutulur ise '**yerleştirecek stok bulunamadı**' uyarısı verecektir. Farklı adres okutulduğunda '**Toplama Gözüne SKU tanımlı değil**' uyarısı verecektir.


Hata

 **Toplama gözüne SKU tanımlı değil.**

 **Tamam**

Hata

 **Yerleştirecek stok bulunamadı.**

 **Tamam**

9.6 Seçmeli Yerleştirme

Seçmeli yerleştirme adımı ürünleri giriş adresinden ürünler okutularak toplu olarak alınması ve ürün okutularak toplama gözü adreslerine tek tek dağıtılması işlemidir.

Paletten Topla: Giriş adresinden ürünler okutularak toplu olarak alınmasıdır.

- 1) Giriş adresi okutulur.
- 2) Ürün barkodu okutulur.
- 3) Yerleştirme yapılacak miktar girilir. İşlem tamamlanır.

The screenshot shows a screen titled 'Seçmeli Yerleştirme'. It has two main buttons: 'Paletten topla' and 'Toplama gözlerine dağıt'. At the bottom, there is a red arrow button labeled 'Geri Dön'.

The screenshot shows a screen titled 'Seçmeli Yerleştirme'. It has a table with columns 'SKU kodu', 'Adres', and 'Miktar'. Below the table, there is a text field labeled 'Adres:' with the value 'GR1001'. At the bottom, there is a red arrow button labeled 'Geri Dön'.

The screenshot shows a screen titled 'Seçmeli Yerleştirme'. It has a table with columns 'Lot/Batch 1', 'Giriş tarihi', and 'Miktar'. Below the table, there is a text field labeled 'Miktar:' with the value '100'. At the bottom, there is a red arrow button labeled 'Geri Dön'.

The screenshot shows a screen titled 'Seçmeli Yerleştirme'. It has a table with columns 'SKU kodu', 'Adres', and 'Miktar'. Below the table, there is a text field labeled 'SKU:' with the value '004' and a text field labeled 'Adres:' with the value 'GR1001'. At the bottom, there is a red arrow button labeled 'Geri Dön'.

Uyarılar;

Giriş adresinde ürün yok ise veya yanlış lot okutulur ise '**yerleştirecek stok bulamadı**' uyarısı verecektir. Miktardan fazla miktar girildiğinde '**Girdiğiniz miktar stoktakinden fazla**' uyarısı verecektir.

The screenshot shows a screen titled 'Hata'. It has a yellow warning icon and the text 'Toplama gözüne SKU tanımlı değil.'. At the bottom, there is a green checkmark button labeled 'Tamam'.

The screenshot shows a screen titled 'Hata'. It has a yellow warning icon and the text 'Girdiğiniz miktar stoktakinden fazla.'. At the bottom, there is a green checkmark button labeled 'Tamam'.

Toplama Gözlerine Dağıt: Paletten topla adımıında okutulan ürünler okutularak toplama gözü adreslerine tek tek dağıtılması işlemidir. İlk ekranda dağıtılacak adresler liste şeklinde gösterir.

- 1) Ürün barkodu okutulur.
- 2) Bırakılacak toplama gözü adresi okutulur (serbest toplama gözlerinden istediğine bırakabilir.)
- 3) Bırakılacak miktar girilir. İşlem tamamlanır.

Seçmeli Yerleştirme		
SKU kodu	Adres	Miktar
009	01A009-1	3
PRODUCT-9		
001	GR1001-1	4
PRODUCT-1		
004	GR1001-1	100
PRODUCT-4		
SKU: <input type="text"/>		
Geri Dön		

Seçmeli Yerleştirme		
SKU kodu	Adres	Miktar
009	01A009-1	3
PRODUCT-9		
01A009-1 3 ADET		
Adres:	01A009	1
Geri Dön		

Seçmeli Yerleştirme		
SKU kodu	Adres	Miktar
009	01A009-1	3
PRODUCT-9		
01A009-1 3 ADET		
Adres:	01A009	1
Miktar:	3	<input type="text"/>
Geri Dön		

Bilgi
İşlem başarıyla tamamlandı.

Uyarılar;

Listedeki ürünlerden farklı ürün okutulduğunda '**Stok kodu bulunamadı**' uyarısı verecektir.

Farklı adres okutulduğunda '**Atanmış toplama gözü bulunamadı**' uyarısı verecektir.

Dağıtılacak miktardan fazla miktar girildiğinde '**Girdiğiniz miktar stoktakinden fazla**' uyarısı verecektir.

Hata
Stok kodu bulunamadı.

Hata
Atanmış toplama gözü bulunamadı.

Hata
Girdiğiniz miktar stoktakinden fazla.

9.7 Koli İşlemleri

Toplaması yapılan siparişlerin rampada kolilemesini sağlayan ekrandır. Koli işlemlerine giriş yapıldıktan sonra karşımıza çıkan ekrandan Sevk Peronu alanına siparişin toplamasının yapıldığı rampa okutulurak giriş yapılır. Toplama yapılan sevk numarası ve plaka ile kolileme işlemi yapılacak sevk seçilir. Ekrana gelen listede Kolileme yapılacak firma seçimi yapılır.

Koli İşlemleri

Sevk Peronu : **S005**

Geri Dön

Koli İşlemleri

Sevk Peronu : **S005**

Sevk\	Sevk no	Plaka
2015	13	34HVR83
2015	22	
2015	25	
2015	33	41AA9190
2015	50	41AA9190

Geri Dön

Koli İşlemleri

Sevk Peronu : **S005**

Teslim alacak firma

FIRM-6

FIRM-7

Geri Dön

Firma seçiminden sonra yapılan işlemler;

- 1) Koli etiketi okutulur.
- 2) Ürün barkodu okutulur.
- 3) Koliye konulacak miktar girilir.

Koli İşlemleri

FIRM-7

Koli No : **K0000000100**

SKU: **...**

Miktar: **1**

Koli Birleştir **Yeni koli**

Koli Sil **Eksikler Listesi**

Kolidekileri Listele **Tümünü Liste**

Geri Dön

Koli İşlemleri

FIRM-6

Koli No : **K0000000100**

SKU: **001**

Miktar: **1**

Koli Birleştir **Yeni koli**

Koli Sil **Eksikler Listesi**

Kolidekileri Listele **Tümünü Liste**

Geri Dön

Koli İşlemleri

FIRM-6

Koli No : **K0000000100**

SKU: **001**

Miktar: **1**

Koli Birleştir **Yeni koli**

Koli Sil **Eksikler Listesi**

Kolidekileri Listele **Tümünü Liste**

Geri Dön

Kolileme yapılırken alınan uyarı mesajları;

Sistemde kaydı bulunan koli numarası okutulduğunda ‘**okutulan farklı bir müşteriye ait**’ uyarısı verecektir.

Kolileme yapılacak firmaya ait sevkte toplanan ürünlerden farklı ürün barkodu okutulduğunda ‘**okutulan SKU nun çıkışı yapılmamış**’ uyarısı verecektir.

Toplanan ürünlerden fazla kolileme yapılmak istendiğinde ‘**Girdiğimiz miktar çıkılardan fazla**’ uyarısı verecektir.

Hata

Okutulan farklı bir müşteriye ait..!

Tamam

Hata

Okutulan SKU nun çıkışı yapılmamış..!


Tamam

Hata

Girdiğiniz miktar çıkılardan fazla. (4)

Tamam

Kolileme kullanılan adımlar;

- a)  Aynı firmaya ait kolilerin birleştirilmesi yapılır.



Koli İşlemleri



FIRM-6



Koli No : **K0000000100**

SKU:

Miktar:

 Koli Birleştir  Yeni koli

 Koli Sil  Eksikler Listesi

 Kolidekileri Listele  Tümünü Listele

 Geri Dön

Koli İşlemleri

FIRM-6

Aktif koli etiketi

K0000000100


Diğer koli etiketi

K0000000101

☒ Onay

 Geri Dön

Onaylama ekranı


 İşlemi onaylıyor musunuz?

☒ Evet ☐ Hayır

Bilgi

 Transfer işlemi tamamlandı.

☒ Tamam

- b)  Kolileme yapılan etiketin bilgilerini silme işlemi yapılır.



Koli İşlemleri



FIRM-6



Koli No : **K0000000100**


SKU:

Miktar:


 Koli Birleştir  Yeni koli

 Koli Sil  Eksikler Listesi

 Kolidekileri Listele  Tümünü Listele

 Geri Dön

Onaylama ekranı

 İşlemi onaylıyor musunuz?

☒ Evet ☐ Hayır

Bilgi

 İşlem başarıyla tamamlandı.

☒ Tamam

- c)  Koli içerisindeki miktarları listelemektedir.



Koli İşlemleri



FIRM-6



Koli No : **K0000000100**


SKU:

Miktar:

 Koli Birleştir  Yeni koli

 Koli Sil  Eksikler Listesi








 Kolidekileri Listele  Tümünü Listele


 Geri Dön

Miktar	SKU kodu
1	001 PRODUCT-1
4	002 PRODUCT-2
1	003 PRODUCT-3








☒ Tamam

d)  Firmaya ait sevkte kolilemesi yapılmamış ürünleri listelemektedir.


Koli İşlemleri		
FIRM-6		
Koli No :	K0000000100	
SKU:	...	
Miktar:	1	
 Koli Birleştir	 Yeni koli	
 Koli Sil	 Eksikler Listesi	
 Koliidekileri Listesi	 Tümünü Listele	
 Geri Dön		

SKU kodu	Koliilenen n	Toplam
001	2	1
PRODUCT-1		
 Tamam		

e) Firmaya ait sevkte toplanan ürünlerin tamamı listelenmektedir.



Koli İşlemleri		
FIRM-6		
Koli No :	K0000000100	
SKU:	<input type="text" value="..."/>	
Miktar:	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>
 Koli Birleştir	 Yeni koli	
 Koli Sil	 Eksikler Listesi	
 Kolidekileri Listesi	 Tümünü Listele	
 Geri Dön		

SKU kodu	Kolilenen n	Toplam
001	2	1
PRODUCT-1		
002	4	4
PRODUCT-2		
003	1	1
PRODUCT-3		

 **Tamam**

10 SAYIM İŞLEMLERİ

Sayım işlemleri anlık sayımlar ve ya periyodik aralıklarla yapılan sayımlar ile stoğu düzenleme işlemidir.

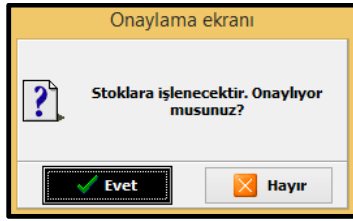
Sayım İşlemleri	 Menü	 Geri Dön
	▶ Dinamik Sayım Palet	
	Dinamik Sayım T.Gözü	
	Periyodik Normal Sayım	
	Periyodik Koridor Sayımı	
	Periyodik Taşıma Paleti Sayımı	
	Periyodik Sayım Kontrol	

10.1 Dinamik Sayım Palet

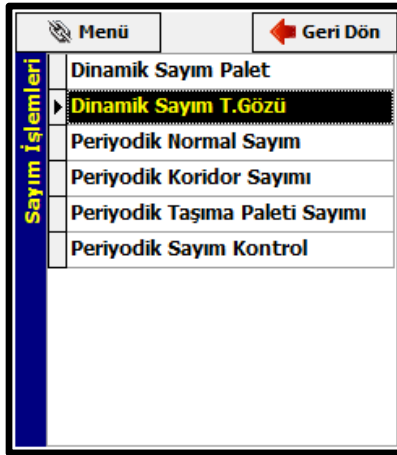
Dinamik sayımlar, anlık yapılan sayımlardır. Genel olarak paletteki eski miktar ile yeni miktar arasında fark olduğu zamanlar yapılır. Bu ekran yetkisi kritik olduğundan genelde yetkili personellere verilmektedir.

- a) Dinamik sayım yapılacak paletin etiketi okutulduktan sonra ekranın alt kısmındaki 'Yeni miktar' alanına palette bulunan doğru miktar girilir. Miktar palet standardını aşıyorsa 'Palet kapasitesini aştınız' uyarı ekrana gelir. Her ürünün palet standardı farklı olabilir. Sayım işlemi tamamlandığında onay mesajı ekrana gelir. Onay verildiğinde işlem tamamlanır.

- b) Dinamik sayım yapılan palet işleminde üründe seri numarası kontrolü varsa sistem bilgileri (palet, ürün, miktar, adres v.s.) girildikten sonra girilen miktar kadar seri okutulması isteyecektir. Okutulan seri no başka bir palette veya başka bir adreste okutulmuş ise uyarı verecektir. Sayım işlemi tamamlandığında ise onay mesajı ekrana gelir. Onay verilerek işlem tamamlanır.



10.2 Dinamik Sayım Toplama Gözü

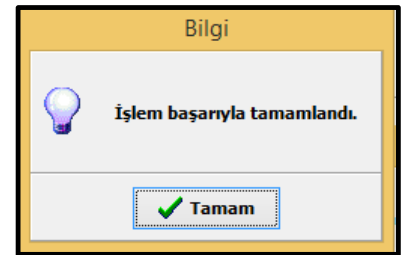
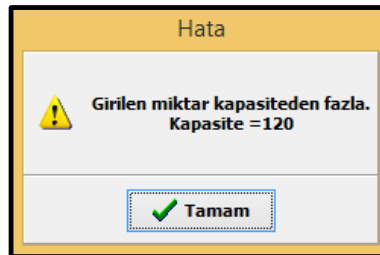
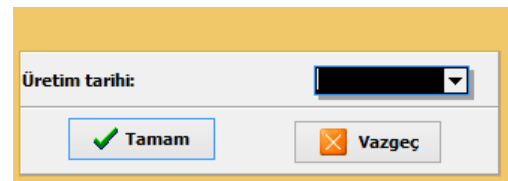


Dinamik sayım toplama gözü , anlık yapılan sayımlardır. Genel olarak adresteki eski miktar ile yeni miktar arasında fark olduğu zamanlar yapılır. Bu ekran yetkisi kritik olduğundan genelde yetkili personellere verilmektedir.

- a) Dinamik sayım toplama gözü, sayım yapılacak adresin etiketi okutulduktan sonra ekranın alt kısmındaki 'Yeni miktar' alanına adreste bulunan fiziki doğru miktar girilir. Miktar adres kapasitesini aşıyorsa 'Girilen miktar kapasiteden fazla' uyarı ekrana gelir. Adresin kapasitesi ürünün fiziki durumuna göre belirlenir ve kapasite gelecek ürüne göre farklı olabilir.

Girilen yeni miktar fazla ise üretim veya son kullanma tarihi girilmesini isteyecektir. Adreste birden fazla tarih tutulabilir.(Sayım tek tarih üzerinden yapılır.)

Sayım işlemi tamamlandığında onay mesajı ekrana gelir. Onay verildiğinde işlem tamamlanır.



- b) Dinamik sayım toplama gözü yapılan sayım işleminde üründe seri numarası kontrolü varsa sistem bilgileri(adres, miktar v.s) girildikten sonra girilen miktar kadar seri okutulması isteyecektir. Okutulan seri no başka bir palette veya başka bir adreste okutulmuş ise uyarı verecektir. Sayım işlemi tamamlandığında ise onay mesajı ekrana gelir. Onay verilerek işlem tamamlanır.

Dinamik Sayım T.Gözü

Adres: **01A006** **1**

006

PRODUCT-6

Lot/Batch(2):

Yeni miktar: **10**

Geri Dön

Bilgi

Seri numarası barkodu okutmalısınız.

Tamam

Adres: **01A006**

10 **0**

Seri numarası barkodunu okutun

1) **10**

2)

3)

Tamam **Vazgeç**

Onaylama ekranı

Stoklara işlenecektir. Onaylıyor musunuz?

Evet **Hayır**

Bilgi

İşlem başarıyla tamamlandı.

Tamam

10.3 Periyodik Normal Sayım

Periyodik Normal sayım, AxataWM Client ekranında önceden planlanan ve belirli zaman aralığında (periyodik olarak) yapılan sayımlardır. Sistem, planlanan her periyodik sayıma bir sayım numarası verir.

Normal sayım işlemi, herhangi bir sıraya bağlı kalmadan, rasgele sayım yapmaya olanak sağlayan sayım şeklidir. Ayrıca bir adreste, peş peşe, birden çok sayım yapılabilir. Adrese yapılan en son sayım miktarı geçerli olacaktır.

Menü **Geri Dön**

Sayım İşlemleri

- Dinamik Sayım Palet
- Dinamik Sayım T.Gözü
- Periyodik Normal Sayım**
- Periyodik Koridor Sayımı
- Periyodik Taşıma Paleti Sayımı
- Periyodik Sayım Kontrol

Periyodik Normal Sayım

Sayım No: **1**

ADMIN

Geri Dön

Sayım başlanırken AxataWM Client ekranında planlanan sayım numarası el terminali ekranından seçilerek başlanır. Açılan pencerede adres ve kat bilgileri okutulur...

a) Okutulan adres toplama gözü ise, adreste tanımlı olan ürünün kodu ve tanımı ekrana gelir ve mevcut miktar girilir. Şayet toplama gözü kapasitesinden fazla bir miktar girilirse **'Kapasite aşıldı. Kaydedilmesini istiyor musunuz'** uyarısı ekrana gelir. Toplama gözünde tanımlı bir ürün yoksa **'Toplama gözüne SKU tanımlı değil'** uyarı ekrana gelir. Planlanan sayım numarasına adres eklenmemiş ise **'Adres sayıma dahil değil'** uyarısı verecektir.

The screenshot shows the 'Periyodik Normal Sayım' screen. The 'Adres' field contains '01A001' and the 'Kat' field contains '1'. Below this, the 'PRODUCT-1' section shows 'Lot/Batch(1):', 'Lot/Batch(2):', and 'Lot/Batch(3):'. The 'Stok' field is set to '*** ADET' and the 'Miktar' field is set to '0'. At the bottom, there is a 'Geri Dön' button. To the right, two error messages are displayed: 'Toplama gözüne SKU tanımlı değil.' and 'Adres sayıma dahil değil.' Both messages have a 'Tamam' button.

b) Okutulan adres toplama gözü değil ise, sistem adreste bulunan palet etiketinin okutulmasını isteyecektir. Palettteki barkodu okutulduğunda palete ait bilgiler ekrana gelir.

Ekranda bulunan Lot/Batch(1): LOT1 alanı seçildiğinde lot/batch bilgisini, aynı şekilde Üretim tarihi: 02.04.2015 alanı seçildiğinde palette takip edilen tarihi sayım anında değiştirebilirsiniz. En alt kısım bulunan yeni miktar alanına palette bulunan fiziki miktar girilerek onay verildiğinde adres ve palette ait sayım tamamlanır. Miktar palet standardını aşıyorsa **'Palet kapasitesini aştınız'** uyarı ekrana gelir. Planlanan sayım numarasına adres eklenmemiş ise **'Adres sayıma dahil değil'** uyarısı verecektir.

The screenshot shows the 'Periyodik Normal Sayım' screen. The 'Adres' field contains '01A005' and the 'Kat' field contains '2'. Below this, the 'Palet No' field contains 'P0321312341'. The 'PRODUCT-1' section shows 'Lot/Batch(1): LOT1' and 'Üretim tarihi: 02.04.2015'. The 'Stok' field is set to '*** ADET' and the 'Yeni miktar' field is set to '0'. At the bottom, there is a 'Geri Dön' button. To the right, two error messages are displayed: 'Adres sayıma dahil değil.' and 'Palet kapasitesini aştınız. Kapasite=100'. Both messages have a 'Tamam' button.

Sayılacak olan palet sistemde kayıtlı değil ise **'Palet bulunamadı. Yaratmak ister misiniz'** uyarısı verecektir. 'evet' seçeneğiyle işleme devam edildiğinde Ürün kodu,lot,tarih miktar v.s bilgilerin doldurulması gerekir.

The screenshot shows the 'Onaylama ekranı'. It contains a question mark icon and the text 'Palet bulunamadı. Yaratmak ister misiniz?'. Below this, there are two buttons: 'Evet' and 'Hayır'.

Palet No:	P9000002222	
Adres:	01A002	2
Stok barkodu		
<input type="text"/>		
← Geri Dön		

Palet No:	P9000002222	
Adres:	01A002	2
003 PRODUCT-3		
Üretim tarihi:	08.04.2015	
Lot/Batch(1):	<input type="text"/>	
Lot/Batch(2):	<input type="text"/>	
Lot/Batch(3):	<input type="text"/>	
Miktar:	<input type="text"/>	0 ADE
← Geri Dön		

10.4 Periyodik Koridor Sayımı

AxataWM Client ekranında önceden planlanan ve belirli zaman aralığında (periyodik olarak) yapılan sayımlardır. Sistem, planlanan her periyodik sayıma bir sayım numarası verir. Periyodik Koridor sayım, Periyodik normal sayım ile işlemleri aynıdır. Fark olarak sadece koridorlar da adres ve kat etiketi okutulmadan hızlı bir şekilde sayım yapılmasını sağlar. Sistem bir sonraki adrese otomatik olarak geçer.

Periyodik Koridor Sayımı	
Sayım No:	<input type="text"/>
ADMIN	
← Geri Dön	

Sayıma başlanırken AxataWM Client ekranında planlanan sayım numarası el terminali ekranından seçilerek başlanır. Açılan pencerede adres ve kat bilgileri okutulur.

a) Okutulan adres toplama gözü ise, adreste tanımlı olan ürünün kodu ve tanımı ekrana gelir ve mevcut miktar girilir. Şayet toplama gözü kapasitesinden fazla bir miktar girilirse **'Kapasite aşıldı. Kaydedilmesini istiyor musunuz'** uyarısı ekrana gelir. Toplama gözünde tanımlı bir ürün yoksa **'Toplama gözüne SKU tanımlı değil'** uyarı ekrana gelir. Planlanan sayım numarasına adres eklenmemiş ise **'Adres sayıma dahil değil'** uyarısı verecektir. Adres ve okutulduğunda, aynı koridora ve aynı katlara ait adreslere sayım yapıldıktan sonra veya

➤ Sonraki adrese geç

butonuyla bir sonraki adrese geçilir.

Periyodik Koridor Sayımı

Adres: **01A001** **1**

Sonraki adrese geç

001

PRODUCT-1

Lot/Batch(1):
Lot/Batch(2):
Lot/Batch(3):
Stok: *** **ADET**

Miktar: **1 / 1** **ADET**

Geri Dön

Onaylama ekranı

Kapasite aşıldı. Kaydedilmesini onaylıyor musunuz?

Evet **Hayır**

Hata

Adres sayıma dahil değil.

Tamam

Hata

Toplama gözüne SKU tanımlı değil.

Tamam

b) Okutulan adres toplama gözü değil ise, sistem adreste bulunan palet etiketinin okutulmasını isteyecektir. Paletteki barkodu okutulduğunda palete ait bilgiler ekrana gelir.

Ekranda bulunan **Lot/Batch(1): LOT1** alanı seçildiğinde lot/batch bilgisini, aynı şekilde **Üretim tarihi: 02.04.2015** alanı seçildiğinde palette takip edilen tarihi sayım anında değiştirebilirsiniz. En alt kısım bulunan yeni miktar alanına palette bulunan fiziki miktar girilerek onay verildiğinde adres ve palette ait sayım tamamlanır. Miktar palet standardını aşıyorsa **'Palet kapasitesini aştınız'** uyarı ekrana gelir. Planlanan sayım numarasına adres eklenmemiş ise **'Adres sayıma dahil değil'** uyarısı verecektir.

Adres ve okutulduğunda, aynı koridora ve aynı katlara ait adreslere sayım yapıldıktan sonra veya **Sonraki adrese geç** butonuyla bir sonraki adrese geçilir.

Periyodik Koridor Sayımı

Adres: **01A002** **2**

Palet No: **[Boş Alan]**

Sonraki adrese geç

Geri Dön

Periyodik Koridor Sayımı

Adres: **01A002** **2**

Palet No: **P9000000016**

004

PRODUCT-4

Stok: *** **ADET**

Lot/Batch(1): **[Boş Alan]** **[Onay]**

Üretim tarihi: **25.03.2015** **[Onay]**

Yeni miktar: **[Boş Alan]** **ADET**

Geri Dön

Hata

Adres sayıma dahil değil.

Tamam

Hata

Palet kapasitesini aştınız. Kapasite=100

Tamam

Sayılacak olan palet sistemde kayıtlı değil ise **'Palet bulunamadı. Yaratmak İster misiniz'** uyarısı verecektir. 'evet' seçeneğiyle işleme devam edildiğinde Ürün kodu,lot,tarih miktar v.s bilgilerin doldurulması gerekir.

Onaylama ekranı

Palet bulunamadı. Yaratmak ister misiniz ?

Evet **Hayır**

Palet No:	P9000002222	
Adres:	01A002	2
Stok barkodu		
<input type="text"/>		
← Geri Dön		

Palet No:	P9000002222	
Adres:	01A002	2
003 PRODUCT-3		
Üretim tarihi:	08.04.2015 ▼	
Lot/Batch(1):	<input type="text"/>	
Lot/Batch(2):	<input type="text"/>	
Lot/Batch(3):	<input type="text"/>	
Miktar:	<input type="text"/>	0 ADE
← Geri Dön		

10.5 Periyodik Taşıma Paleti Sayımı

Taşıma paleti; Fiziki olarak küçük olan fakat sistemde palet(P0000000001) olarak takip edilen ambalajların bir arada tutulduğu palete denir. Taşıma paleti(T0000000001) toplam T+10 karakteden oluşmaktadır.

Periyodik Taşıma paleti sayım, AxataWM Client ekranında önceden planlanan ve belirli zaman aralığında (periyodik olarak) yapılan sayımlardır. Sistem, planlanan her periyodik sayıma bir sayım numarası verir.

Periyodik Taşıma paleti işlemi, herhangi bir sıraya bağlı kalmadan, rasgele sayım yapmaya olanak sağlayan sayım şeklidir. Diğer sayım işlemlerinden farkı taşıma paleti(T0000000001) üzerinde bulunan fiziki palet(P0000000001) miktarları sayılmaktadır.

Periyodik Taşıma Paleti Sayımı	
Sayım No:	1 ▼
ADMIN	
← Geri Dön	

Sayıma başlanırken AxataWM Client ekranında planlanan sayım numarası el terminali ekranından seçilerek başlanır. Açılan pencerede adres ve kat bilgileri okutulur. Taşıma palet numarası okutma işleminden sonra ekranlardaki sıra ile işlem yapılır. Bir taşıma paleti üzerinde birden fazla palet sayılabilir.

Taşıma paletinin üzerinde sayılan paletleri



buton ile toplu şekilde silme işlemi yapabilirsiniz.

Planlanan sayım numarasına adres eklenmemiş ise '**Adres sayıma dahil değil**' uyarısı verecektir.

Periyodik Taşıma Paleti Sayımı	
Adres:	01A020 2
Taşıma paleti	T9900000000
Sayılan :	
Palet No: P9000000006	
Geri Dön	

Periyodik Taşıma Paleti Sayımı	
Adres:	01A020 2
Taşıma paleti	T9900000000
Sayılan :	
Palet No: P9000000006	
Geri Dön	

Periyodik Taşıma Paleti Sayımı	
Adres:	01A020 2
Taşıma paleti	T9900000000
Sayılan :	
Palet No: P9000000007	
Geri Dön	

Hata	
Adres sayıma dahil değil.	
Tamam	

Sayılacak olan palet sistemde kayıtlı değil ise **'Palet bulunamadı. Yaratmak ister misiniz'** uyarısı verecektir. 'evet' seçeneğiyle işleme devam edildiğinde Ürün kodu,lot,tarih miktar v.s bilgilerin doldurulması gerekir.

Palet No: P9000002222	
Adres:	01A002 2
003 PRODUCT-3	
Üretim tarihi:	08.04.2015
Lot/Batch(1):	
Lot/Batch(2):	
Lot/Batch(3):	
Miktar:	0 ADE
Geri Dön	

Palet No: P9000002222	
Adres:	01A002 2
003 PRODUCT-3	
Üretim tarihi:	08.04.2015
Lot/Batch(1):	
Lot/Batch(2):	
Lot/Batch(3):	
Miktar:	0 ADE
Geri Dön	

Onaylama ekranı	
Palet bulunamadı. Yaratmak ister misiniz ?	
Evet	Hayır

10.6 Periyodik Sayım Kontrol

Periyodik Normal Sayım ile yapılan işlemlerin kontrol edildiği ekrandır. Aynı zamanda periyodik sayım kontrol ekranından işlem yapılmış adres veya paleti düzeltmek adına tekrar sayabilirsiniz.

Seçim yapılan sayım numarasına ait **paletler** ve **toplama gözü** şeklinde iki farklı rapor halinde listelenir.

Paletler ; Sayım planlanan adreslerdeki paletler listelenir.

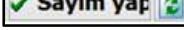
Birinci ekranın sol alt tarafında bulunan ☒ **Farklıları Göster** butonu seçili olması durumunda sayım farkı bulunan paletleri listeleyecektir. Seçili değil ise sayım planlanan adreslerdeki bütün paletler listeye gelecektir.

İkinci ekranın sağ alt köşesinde bulunan ☒ **Sayım yap** butonu basıldığında sayım numarası ait adreslerdeki paletlere sayım işlemi yapılır.

Gruplu	Tümü	Ulunduğu adre:	Sayılan adre:	Palet no	SK
Koridor : 01					
01A005-2				234235435	009
01A005-5	01A005-2			321312341	001
Koridor : 02					

Toplama Gözleri; Sayım planlanan adreslerdeki toplama gözleri listelenir.

Birinci ekranın sol alt tarafında bulunan ☒ **Farklıları Göster** butonu seçili olması durumunda sayım farkı bulunan toplama gözü adreslerini listeleyecektir. Seçili değil ise sayım planlanan adreslerdeki bütün toplama gözü adresleri listeye gelecektir.


İkinci ekranın sağ alt köşesinde bulunan  butonu basıldığında sayım numarası ait adreslerdeki toplama gözlerine sayım işlemi yapılır.

Periyodik Sayım Kontrol

Paletler

Toplama Gözleri

☒ Farklıları Göster



 **Geri Dön**

Periyodik Sayım Kontrol

Gruplu
Tümü

Bulunduğu adres	SKU kodu	SKU tanımı
Koridor : 01		
01A001-1	001	PRODUCT-1

←
→

 **Geri Dön**
 **Sayım yap**

11 İADE İŞLEMLERİ

Bu adımda sevkiyatı gerçekleşen ürünlerin serbest olarak irsaliye numarasına istinaden ürün barkodu ve miktarı girilerek iadesinin yapılması için kullanılır.

11.1 Müşteriden İade Girişi


Müşteriden iade girişi adımımda irsaliye numarası, belge tarihi ve tedarikçi alanları doldurularak 'Kayıt Ekle' butonu ile ürün barkodu okutulup miktar girilerek iade listesi oluşturulur.

Müşteriden İade Girişi

İrsaliye No:

Belge tarihi:

Tedarikçi:

 **Geri Dön**


Müşteriden İade Girişi

FIRM-1

İrsaliye No:

Belge tarihi:

Kayıt ekle
Girilenleri onayla
Girilenleri listele

 **Geri Dön**


Müşteriden İade Girişi

FIRM-1

İrsaliye No:

Belge tarihi:

SKU:

 **Geri Dön**

Müşteriden İade Girişi

FIRM-1

İrsaliye No:


Belge tarihi:

SKU:

PRODUCT-1

Miktar: ADT

Lot/Batch(1):

 **Geri Dön**

İade yapılmak istenilen ürünlerin listesine 'Girilenleri Listele' adımımdan ulaşılır.

İade girişleri 'Girilenleri Onayla' butonu ile onaya istinaden tamamlanır.

Müşteriden İade Girişi

FIRM-1

İrsaliye No:

Belge tarihi:

Kayıt ekle

Girilenleri onayla

Girilenleri listele

 **Geri Dön**

Müşteriden İade Girişi

SKU kodu	Miktar	Lot/Batch 1
001	10	
PRODUCT-1		

 **Geri Dön**

Müşteriden İade Girişi

FIRM-1

İrsaliye No:

Belge tarihi:


Kayıt ekle



Girilenleri onayla

Girilenleri listele

 **Geri Dön**

Onaylama ekranı

 Stoklara işlenecektir. Onaylıyor musunuz?

 **Evet**  **Hayır**