

Denker Et Entegre Yönetim Sistemi

Denker Et Entegre Sistemi , merkezi et hazırlama yapısı kullanılan mağazalarda , mağazalardan gelen siparişlere göre karkastan et hazırlama işlemleri için Üretim ve Sevkiyat planı hazırlama ve Sevkiyat işlemlerini yönetmek üzere hazırlanmış bir yazılım ve el terminalleri ile hazırlanmış bir çözümdür. Bir et entegre tesisinde çalışma şu şekilde düşünülerek yazılım geliştirilmiştir :

1. Hammadde (karkas ve bütün ürün) kabulü : Tesise gelen karkas veya bütün kuzu vb parçalar , gelen teminci seçimine göre tartılıp her biri için tekil barkodlar üretilerek etiketlenir ve hammaddeye girişi sağlanır .

MAL KABUL İŞLEMLERİ
Ürün ve Ağırlık Giriş İşlemleri

Ürün ağırlığı:

Ürün arama:

Seçilen Ürün:



08072715080207300123000
KAYARLAR
Y.KUZU BUTUN KG
123.000 Kg
27-07-2008 - 13:04:02

2. Siparişlere göre üretim emri hazırlama: Mağazalardan gelen siparişlerdeki ürünlerin gruplanmasıyla belirlenmiş ürünlere göre seçilen karkaslarla üretim emri hazırlanmaktadır. Böylece teminciden gelen her bir karkasla üretilcek ürünler belirlenerek , teminci randımanı takip edilebilmektedir. Hazırlanana üretim emrine göre kullanılması gereken karkas seçilerek üretim sahasına alınır ve üretim emrinde belirlenen parçaların hazırlanması için kullanılır .

| ÜRETİM EMRİ | | | | | |
|----------------------------|---|------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| Üretim Numarası : 3 | Üretim Tarihi : 27/07/2008 | Hazırlayan : denkeradm | | | |
| Giriş Tarihi 27/07/2008 | Ürün Barkodu 08072715080207300123000 | Teminci KAYARLAR | Ürün Adı Y.KUZU BUTUN KG | Ağırlığı 123,000 | |

Üretim Eksik - ISNET tarafından...

Teminci : KAYARLAR
Ürün : Y.KUZU BUTUN KG
Ağırlık : 123,000 Kg

Ağırlık : 122,450

KAYDET VE İŞLEMİ BITİR

İŞLEM İPTAL

3. Üretim emrine göre hazırlanmış parçaların Sevkiyat depoya aktarımı : Üretim sahasında hazırlanarak paketlenmiş olan ürünler , tartılıp etiketlendikten sonra , teminci randıman raporunda kullanılmak üzere üretim numarasına göre Sevkiyat depoya aktarılır . Bu bilgiler hem teminci randıman raporu hazırlanmasında hem Sevkiyat planı yapılmasında kullanılır .

Sevke Giriş - ISNET tarafından...

2 adet , 10,430 Kg.

2926942058700
Y.DANA CIĞ KOFTELİK KIYMA
KG
5,870 Kg.

Barkod

DEVAM >>

KAYDET VE İŞLEMİ BITİR

İŞLEM İPTAL

4. Siparişe göre hazırlanmış Sevkiyat emri üzerinde parçaların mağazalara sevkiyatı : Sevkiyat depoda bulunan ürünler ve siparişler otomatik olarak değerlendirilerek eldeki ürünlere göre maksimum sipariş karşılanacak şekilde bir proforma sevkiyat planı oluşturulur . Bu plan üzerinde gerekirse değişiklik yapılarak mağaza Sevkiyat emri oluşturulur . Daha sonra bu Sevkiyat emirlerine göre mağaza sevkiyatı yapılır .

| Mağaza Sevkiyat Listesi | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|
| Mağaza Adı | Ürün Adı | Sipariş Toplamı | Üretim Miktarı | Kullanılabilir Miktar | Sevkiyat Miktarı |
| MAGAZA 1 | Y.BEYPLIC T.BUT PIRZOLA KG | 4.400 | 0 | 0 | 0 |
| MAGAZA 2 | Y.BEYPLIC T.BUT PIRZOLA KG | 8.800 | 0 | 0 | 0 |
| MAGAZA 3 | Y.BEYPLIC T.BUT PIRZOLA KG | 12.120 | 0 | 0 | 0 |
| MAGAZA 1 | Y.DANA CIG KOFTELIK KIYMA KG | 1.100 | 121,2 | 1,1 | 11 |
| MAGAZA 2 | Y.DANA CIG KOFTELIK KIYMA KG | 5.500 | 121,2 | 5,5 | 55 |
| MAGAZA 3 | Y.DANA CIG KOFTELIK KIYMA KG | 9.900 | 121,2 | 9,9 | 99 |
| MAGAZA 4 | Y.DANA CIG KOFTELIK KIYMA KG | 12.120 | 121,2 | 12,12 | 121,2 |
| MAGAZA 1 | Y.DANA HASLAMA KG | 2.200 | 36,5 | 2,2 | 22 |
| MAGAZA 2 | Y.DANA HASLAMA KG | 6.600 | 36,5 | 6,6 | 66 |
| MAGAZA 3 | Y.DANA HASLAMA KG | 10.100 | 36,5 | 10,1 | 101 |
| MAGAZA 4 | Y.DANA HASLAMA KG | 11.110 | 36,5 | 11,11 | 111,1 |
| MAGAZA 1 | Y.DANA KASARLI KOFFE KG | 3.300 | 0 | 0 | 0 |
| MAGAZA 2 | Y.DANA KASARLI KOFFE KG | 7.700 | 0 | 0 | 0 |
| MAGAZA 3 | Y.DANA KASARLI KOFFE KG | 11.110 | 0 | 0 | 0 |
| MAGAZA 4 | Y.DANA KASARLI KOFFE KG | 17.600 | 0 | 0 | 0 |

Sevk Emri Kaydet

Sevkiyat - ISNET tarafından sağlanmaktadır

1. MAGAZA 1

2926942
Y.DANA CIG KOFTELIK
2,200 1,120

2925826
Y.DANA HASLAMA KG
2,200 1,120

2926942012340 2,200 +

1,120 - 1,234 = 2,554

ÇIKAR >> - BITIR - IPTAL

Program bu işlemlerin takibi ve değerlendirilmesi için aşağıdaki raporları verebilmektedir :

1. Hammadde Mevcutları Raporu : Teminciden mal kabulü yapılmış ürünlerin miktar ve depo durumlarını gösteren rapordur .
2. Mal Giriş Raporu : Teminciden yapılan mal kabul işlemlerinin listelendiği rapordur .
3. Üretime Sevk Raporu : Üretim bazında , üretim sahasına alınan hammaddelerin listelendiği rapordur .

| Üretime Sevk Raporu - 24-07-2008 | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Üretim No | Depo Bölümü | Teminci Adı | Ürün Kodu | Ürün Adı | Depo Giriş Tarihi | Depo Giriş Adetleri | Depo Çıkış Adetleri | Depo Fiyatı |
| 1 | BÜYÜKBAS DEPO 1 | ETCİ | 1.20.030.01.01 | Y.DANA BUT KG | 24/07/2008 | 15.000 | 15.000 | -1.000 |
| 1 | BÜYÜKBAS DEPO 1 | ETCİ | 1.20.030.01.01 | Y.DANA BUT KG | 24/07/2008 | 12.000 | 11.750 | -0.250 |
| 1 | BÜYÜKBAS DEPO 1 | ETCİ | 1.20.030.01.01 | Y.DANA BUT KG | 24/07/2008 | 15.000 | 14.340 | -0.660 |
| 1 | BÜYÜKBAS DEPO 1 | ETCİ | 1.20.030.01.01 | Y.DANA BUT KG | 24/07/2008 | 13.000 | 13.000 | 0.000 |
| 1 | BÜYÜKBAS DEPO 1 | ETCİ | 1.20.030.01.01 | Y.DANA BUT KG | 24/07/2008 | 14.000 | 13.250 | -0.750 |
| 2 | BÜYÜKBAS DEPO 2 | TAVUKCU | 1.20.030.03.02 | GY BEYPLIC | 24/07/2008 | 35.000 | 34.250 | -0.750 |

4. Hazırlanmış Ürün Raporu : Üretimi yapılarak , sevkiyat depoya alınmış ürünlerin listelendiği rapordur .

| Stok Kodu | Ürün Adı | Sevkiyat Giriş Tarihi | Miktar |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|--------|
| 1.20.030.01.01.12555 | Y.DANA ÇİĞ KOFTELİK KIYMA KG | 24/07/2008 | 3,500 |
| 1.20.030.01.01.12555 | Y.DANA ÇİĞ KOFTELİK KIYMA KG | 24/07/2008 | 93,600 |
| 1.20.030.01.01.12555 | Y.DANA ÇİĞ KOFTELİK KIYMA KG | 24/07/2008 | 3,200 |
| 1.20.030.01.01.12555 | Y.DANA ÇİĞ KOFTELİK KIYMA KG | 24/07/2008 | 3,500 |
| 1.20.030.01.01.12555 | Y.DANA ÇİĞ KOFTELİK KIYMA KG | 24/07/2008 | 4,200 |
| 1.20.030.01.01.12555 | Y.DANA ÇİĞ KOFTELİK KIYMA KG | 24/07/2008 | 4,300 |

5. Mağaza sevkiyat Raporu : Hazırlanan sevkiyat emrine göre sevkiyatı yapılan mağaza ve ürün bilgilerinin listelendiği rapordur .

| Sıra No | Ürün Adı | Stok Kodu | Barkodu | Sipariş Miktarı | Sevki Miktarı | Fark |
|---------|------------------------------|----------------------|---------|-----------------|---------------|--------|
| 1 | Y.DANA ÇİĞ KOFTELİK KIYMA KG | 1.20.030.01.01.12555 | 2925942 | 2,200 | 2,354 | -0,154 |
| 2 | Y.DANA HASLAMA KG | 1.20.030.01.01.12574 | 2925826 | 4,400 | 2,450 | 1,950 |

6. Teminci Randıman Raporu : Teminciden yapılan mal kabul işlemleri ve üretim emirleri takip edilerek karkas başına kayıplarla hesaplanan teminci randıman durumunu gösterir rapordur .

| Ürün Kodu | Ürün Adı | Geldiği Tarih | Geliş A/Barkodu | Üretime Giriş Tarihi | Üretime Giriş | Sevkiyata Giriş Tarihi | Sevkiyata Giriş | Depo Fırsatı | Üretim Fırsatı | Toplam Fırsat | Verim |
|-------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|------------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|-------|
| 1.20.030.01.01.17 | Y.DANA BUT KG | 24/07/2008 | 70.000 | 24/07/2008 | 67.340 | 24/07/2008 | 121.200 | -2,66 | 53,86 | 51,2 | 73,14 |

Et Entegre sistemi , yukarıda bahsedilen yazılımla birlikte çalışan El terminalleri ve bar kod yazıcıdan oluşmaktadır . El terminalleri kablosuz ağ yapısı üzerinden sisteme bağlanır. Dolayısıyla tesis içerisinde , el terminali kullanımı düşünülen alanları kapsayan bir kablosuz ağ sistemi (802.11 b standardında) kurulmuş olmalıdır .

El Terminali ile ,

- Mal kabul işleminde tartılıp etiketlenen karkasların Hammadde depolarına yerleştirilmesi (Hammadde Giriş)
 - Üretim emrine göre seçilen karkasların üretim sahasına kontrol edilerek çıkartılması (Üretime çıkış)
 - Üretilerek paketlenip etiketlenmiş parça ürünlerin , üretim emrine göre mamul depoya alınması (Sevkiyat Depo Yerleştirme)
 - Sevkiyat emrine göre mağaza sevkiyatlarının mamul depodan alınıp Sevkiyat hazırlığı (Mağaza Sevkiyat)
- İşlemleri yürütülmektedir.

Sistem , kullanılan arka ofis – ticari yönetim programında text dosya yapısında , ürün ve sipariş bilgilerini alıp , Sevkiyat bilgilerini gönderebilmektedir.