

N4/T4

İstasyon İşlemleri

N4/T4 uygulamalarında olan istasyon işlemleri için gerekli ayarlar yapıldıktan sonra veri aktarımı, istasyon satışı ve hesap kesimi işlemleri yapılmaktadır.

Aşağıda ayarlar ve işlemler olarak iki ana başlık altında soru-cevaplar yazılmıştır.



İstasyon işlemleri için hangi ayarlar yapılır?

- ➔ .INI dosyası nasıl düzenlenir?
- ➔ İstasyon için stok tipi ve kartı nasıl açılır?
- ➔ İstasyon stok yeri nasıl oluşturulur?
- ➔ İstasyon tanımları nasıl yapılır?

İstasyon için hangi işlemler yapılır?

- ➔ İstasyon veri toplama işlemi nasıl yapılır?
- ➔ İstasyonda ödeme nasıl alınır?
- ➔ Vardiya hesap kesim işlemi nasıl yapılır?
- ➔ Pompacı hesap kesim işlemi nasıl yapılır?

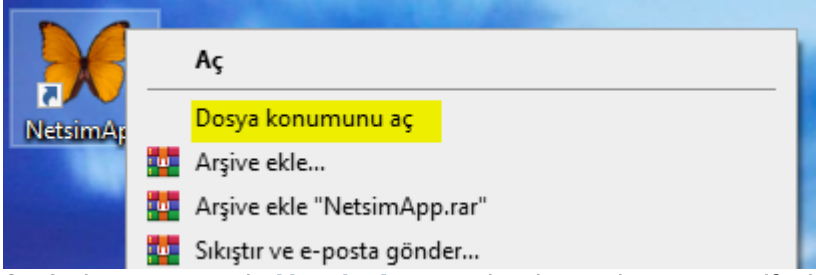
1.1. İstasyon işlemleri için hangi ayarlar yapılır?

İstasyon işlemi için öncelikle yapılması gerekli olan ayarlar aşağıdaki maddelerde anlatılmıştır.

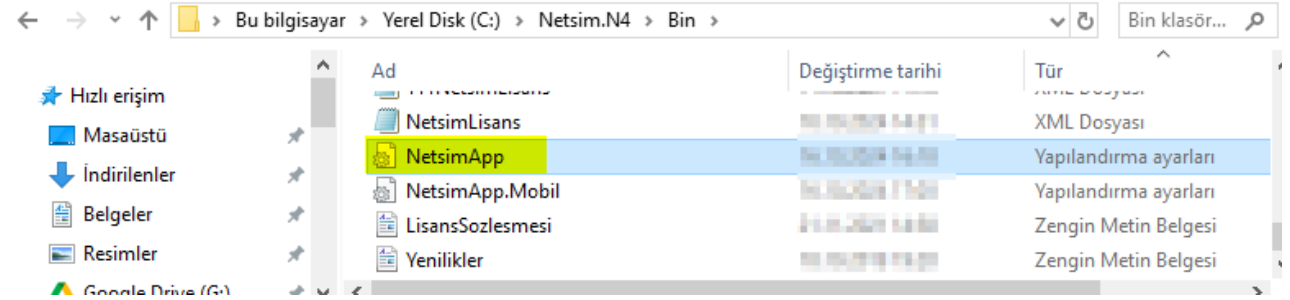
- ➔ .INI dosyası nasıl düzenlenir?
- ➔ İstasyon için stok tipi ve kartı nasıl açılır?
- ➔ İstasyon stok yeri nasıl oluşturulur?
- ➔ İstasyon tanımları nasıl yapılır?

1.1.1. .INI dosyası nasıl düzenlenir?

1. N4/T4 uygulamasına sağ tıklanılarak dosya konumu açılır.



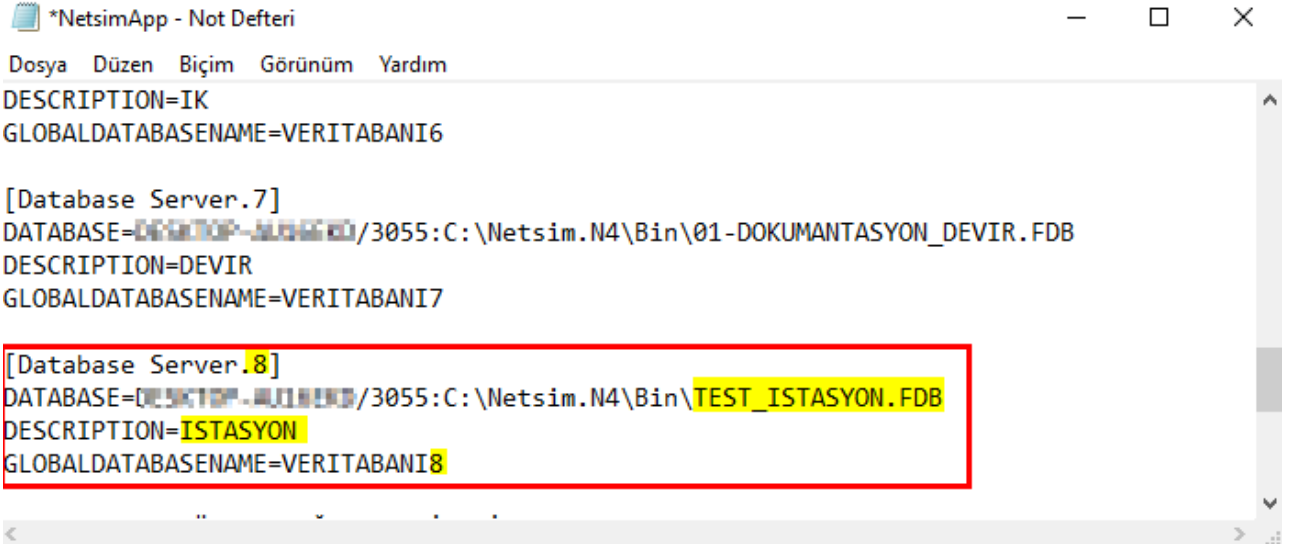
2. Açılan pencerede **NetsimApp** yapılandırma dosyasına çift tıklanılarak açılır.



3. Açılan pencerede herhangi bir **Database Server, DATABASE, DESCRIPTION,**

GLOBALDATABASENAME satır dörtlüsü kopyalanılarak yine aynı pencerede boşluğa yapıştırılır.

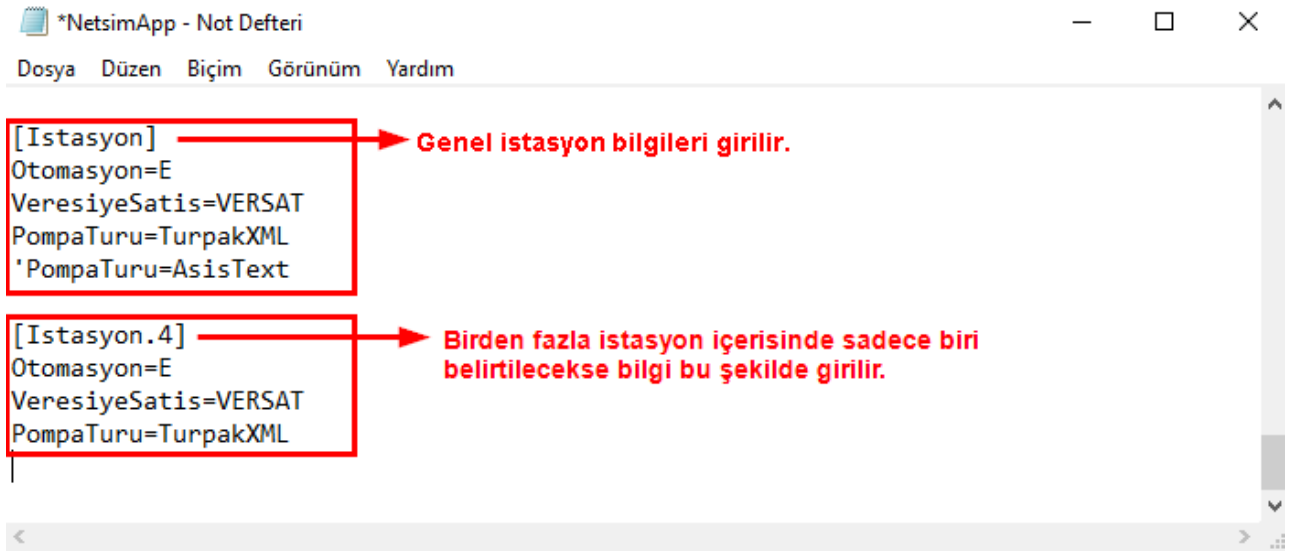
4. **Database Server** satır numarası değiştirilir. **Database** satırındaki **.FDB** ismi yeni eklenecek veritabanının ismine göre değiştirilir. **Description** satırından uygulamada görüntülenecek isim yazılır. **Globaldatabasename=Veritabanı** numarası değiştirilir.



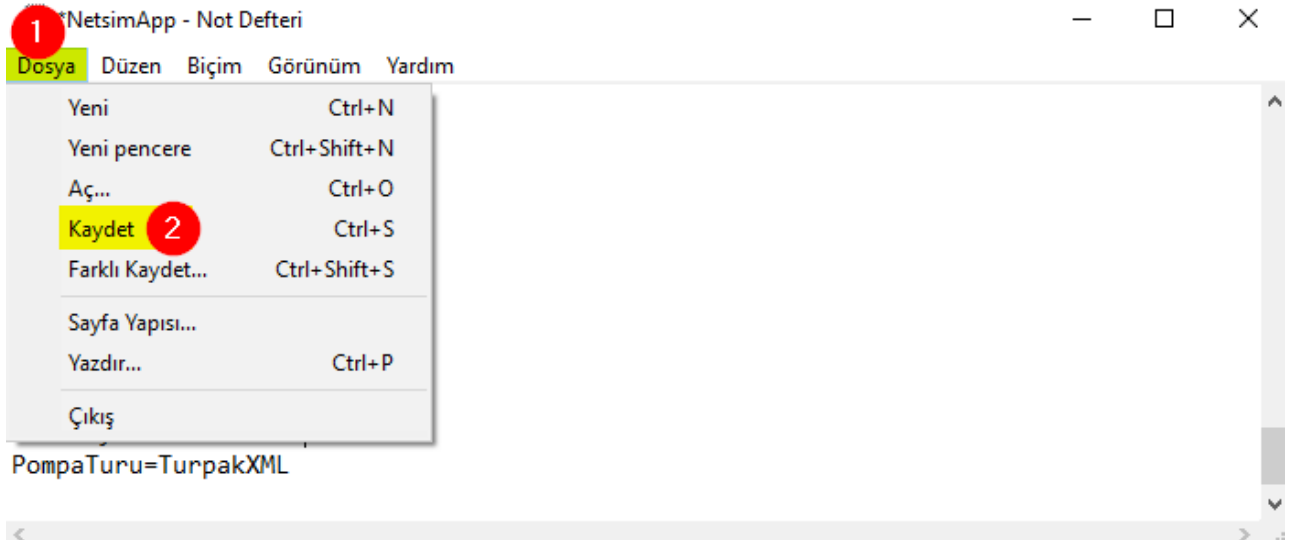
5. Pencerenin en alt satırına aşağıda belirtilen satırlar girilir.
6. **[İstasyon]** başlığını içeren grup, birden fazla istasyon olması durumunda bütün istasyonlar için geçerli olan parametreyi ifade eder. Birden fazla istasyonun olduğu durumda ilgili İstasyonu ifade etmek için başlığın yanına **[İstasyon numarası]** yazılır. **Örneğin, [İstasyon.1]**
7. **Otomasyon** satırına 'E' yazıldığında online veri aktarımı aktif olur. 'H' yazılırsa İstasyon veri toplama penceresindeki menüler açılmaz.
8. **VeresiyeSatis** satırına pompalarda yapılan satışlar hangi işlem koduyla aktarılıyorsa yazılır. Genellikle **veresiye satış (VERSAT)** ismiyle aktarılır. Firmaların isteğine göre farklı bir işlem kodu ile de aktarılabilir.
9. **PompaTuru** satırına Turpak için TurpakXML, Asis için AsisText yazılır.



Bazı istasyonlar pompalardan veri toplamak için yazılım kullanır ve verilerini dosyaya yazdırır. Veriler o dosyadan alınır. Asis için Asistext, Turpak için turpakXML kullanılır. Bu dosyalar Netsim iş yönetim sisteminde **online veri toplarken kullanılır**.



9. **Dosya (1)** menüsündeki **Kaydet (2)** butonuna tıklanılır. Pencereden çıkılır.



1.1.2. İstasyon için stok tipi ve kartı nasıl açılır?

Akaryakıt stok tipi ve akaryakıt stok adları girilir.

➤ Stok Tipinin Açılması

TANIMLAR modülü altındaki **Stok/Lojistik Tanımları** menüsünde **Stok Tipi Tanımları** penceresi açılır.



1. Butonuna tıklanılarak yeni kayıt penceresi açılır. **Giriş** durumunda iken **Stok Tipi Adı (1)** girilir. Pencerenin sol tarafında **Birimler (2)** butonuna tıklanılarak birim tanımı yapılır. Durumu **Onaylandı (3)** yapılarak işlem tamamlanır.

2. **Birimler (2)** butonuna tıklanılıp açılan pencerede  butonuna tıklanılarak Birim litre seçilir. Sıra no (1,2,3 vb.) girilmesi zorunludur!

Kapat butonuna tıklanarak pencere kapatılır.

Stok Tipi Birim Tanımları

Stok tip kodu: 0001 Stok tip adı: Akaryakıt

Birimler

KayıtDurumu	Sıra	Birim	BirimX
Aktif	1	Lt	1

1 / 1

 Seçili Birimi Bağlı Kartlara Ekle
 Bütün Birimleri Bağlı Kartlara Ekle
 Listede Olmayanları Bağlı Kartlardan Çıkar

Genel Özellikler

Katsayı: 0
Çeki katsayısı:
Dara:
Min miktar:
Max miktar:
Puan:
Seri/Çeki zorunlu:
Takip Birim 1 den: Hayır
Paket bozma birimi:
Özel kod: ...

Boylar

En:
Boy:
Yükseklik:
Çap:

Parametreler

Kargo Bilgileri

Kargo paket: -- Original Ambalaj --
Kargo hacim:
Kargo ağırlık:
Kargo des:
İndirimsiz:
Paketleme gerekli:
Paket çarpanı:

Çarpanlar

Birim çarpanı: 1
Hacim çarpanı (lt):
Alan çarpanı (m2):
Ağırlık çarpanı (kg):
Süre çarpanı (sa):

➤ Stok Kartının Açılması

KAYIT modülü altındaki **Stok Kartları** penceresi açılır.



1. butonuna tıklanır. Öncelikle program kullanıcıyı stok tipi seçilmesine yönlendirir.
2. Stok tipi seçilir.

Stok Tipi Seç

0 Aktif

Bul Temizle

Temel Tip

Tip No	Sıra No	Kodu	Stok Tip Adı	Takip Şekli
=	=	abc	abc	=
Temel Tip :				
0	1	0000	-- --	Takipsiz
Temel Tip : Fiziksel Stok				
1	1	0001	Akaryakıt	Miktar Takibi
-2	1	#002	#FİZİKSEL STOK	Takipsiz
2	2	0002	M Sigara	Miktar Takibi
3	3	0003	M İçecekler	Miktar Takibi
6	5	0006	M Bisküvi-Kek	Miktar Takibi
7	6	0007	M Temel Gıda	Miktar Takibi
8	7	0008	Madeni Yağlar-Oto Ürünleri	Miktar Takibi
16	8	0016	M Muhtelif Ürünler	Miktar Takibi
25	9	0025	M Dondurma	Miktar Takibi
31	10	0031	Cips	Miktar Takibi

İtamam Vazgeç

3. **Giriş** durumunda iken **Stok kodu** ve **Stok Kart Adı (1)** girilir. Durumu **Onaylandı (2)** yapılarak işlem tamamlanır.



Turpak stok kodundan **Asis** ise stok adından eşleştirme yapmaktadır.

4. **Turpak için stok kodu** oluşturulurken **Turpark tarafından istasyona verilen numara . yakıt tipi** şeklinde oluşturulur. Örneğin, '2056.07' kodundaki '2056' istasyon numarasını '07' ise yakıt tipini ifade eder. İstasyon numarası ve yakıt tipi verileri aktarım yapılacak XML dosyasına bakılarak eşleştirilir.

Eşleştirme hakkında bilgi almak için [tıklayınız](#).

Aktarım yapılacak XML dosyası açılır.

Açılan pencerenin **<CompanyCode>2056</CompanyCode>** satırındaki arada yer alan '2056' olarak belirtilen numara **istasyona verilen numarayı** ifade eder. Pump detaylarındaki

<FuelType>10</FuelType> satırında arada yer alan '10' olarak belirtilen numara ise **yakıt tipini** ifade eder.

```
<SaleData xmlns="http://tempuri.org/Sale.xsd">
  <GlobalParams>
    <Version>TURPAK Pumpomat V9.4.0 Build: 12</Version>
    <CompanyCode>2056</CompanyCode>
    <StationCode>009562</StationCode>
    <UnitPriceDecimal>2</UnitPriceDecimal>
    <AmountDecimal>2</AmountDecimal>
    <TotalDecimal>2</TotalDecimal>
    <FleetListVersion/>
  </GlobalParams>
  <TankTotals>
```

```
<Pump>
  <Nozzles>
    <Nozzle>
      <NozzleNr>1</NozzleNr>
      <FuelType>10</FuelType>
      <Totalizer>926572375</Totalizer>
    </Nozzle>
  </Nozzles>
</Pump>
```

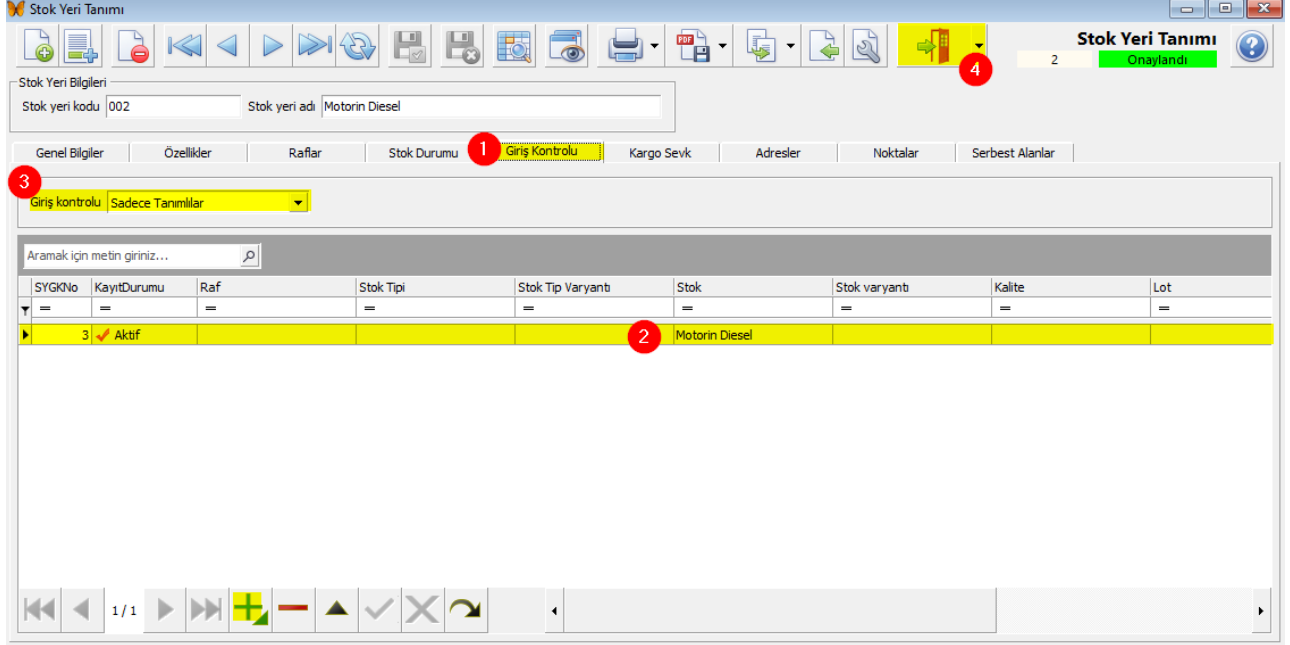
1.1.3. İstasyon stok yeri nasıl oluşturulur?

TANIMLAR modülündeki **Stok/Lojistik Tanımları** menüsündeki **Stok Yeri Tanımları** işlem penceresi açılır.



1. butonuna tıklanır.
2. Stok yeri adı girilir.
3. Stok yerinin ait olacağı **firma şubesi** seçilir. **Tamam** butonuna tıklanır.
4. Stok yerine ait tanımlamalar **Genel Bilgiler** sekmesinde yapılır. Maliyet grubu **(1)** seçilmiş olarak sistem tarafından getirilmelidir.
5. Stok yerinin hangi işlemler (ticari, servis, üretim vb.) için kullanacağı belirtilir ya da negatife düşebilmesi ile ilgili ayarlar yapılır. **Sabit stok listesi** seçeneği aktif edilir. Aktif olması durumunda sistem Giriş Kontrolü sekmesine birden çok stok eklenmesine izin vermez. **(2)**

6. **Giriş Kontrolü** (1) sekmesine tıklanılır.  butonuna tıklanılarak stok yerine eklenecek ilgili yakıt seçilir. (2)
7. Yakıt seçildikten sonra **Genel Bilgiler** sekmesinde **Sabit stok listesi** seçeneği aktif edildiği için **Giriş kontrolü** alanından **Sadece Tanımlılar** seçeneği (3) seçilir. Kayıt **Onaylandı** (4) durumuna getirilir.



Stok Yeri Tanımı

Stok Yeri Bilgileri

Stok yeri kodu 002 Stok yeri adı Motorin Diesel

Genel Bilgiler Özellikler Rafar Stok Durumu **Giriş Kontrolü** Kargo Sevk Adresler Noktalar Serbest Alanlar

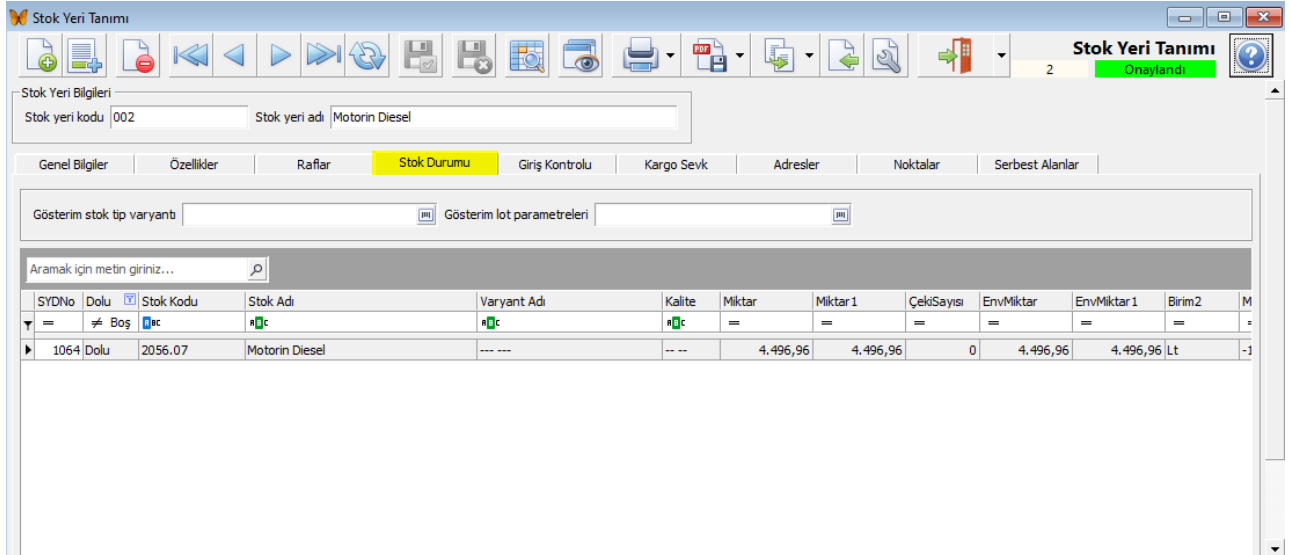
Giriş kontrolü Sadece Tanımlılar

Aramak için metin giriniz...

SYGKNo	KayıtDurumu	Raf	Stok Tipi	Stok Tıp Varyantı	Stok	Stok varyantı	Kalite	Lot
3	Aktif				Motorin Diesel			

1 / 1

8. **Stok Durumu** sekmesinde ise stok yerine girişi yapılmış olan stok kartının durumu ve de miktarı görülür.



Stok Yeri Tanımı

Stok Yeri Bilgileri

Stok yeri kodu 002 Stok yeri adı Motorin Diesel

Genel Bilgiler Özellikler Rafar **Stok Durumu** Giriş Kontrolü Kargo Sevk Adresler Noktalar Serbest Alanlar

Gösterim stok tip varyantı Gösterim lot parametreleri

Aramak için metin giriniz...

SYDNo	Dolu	Boş	Stok Kodu	Stok Adı	Varyant Adı	Kalite	Miktar	Miktar1	ÇekiSayısı	EnvMiktar	EnvMiktar1	Birim2	M
1064	Dolu		2056.07	Motorin Diesel	---	---	4.496,96	4.496,96	0	4.496,96	4.496,96	Lt	-1

1.1.4. İstasyon tanımları nasıl yapılır?

İşlem öncesinde aşağıdaki ayarlar yapılır.

ÖN İŞLEMLER

1. **.INI dosyası** düzenlenir.
2. **İstasyon için stok tipi ve kartı** açılır.
3. **İstasyon stok yeri** oluşturulur.

TANIMLAR modülündeki **Modül Tanımları** menüsündeki **İstasyon Tanımları** penceresi açılır.



butonuna tıklanarak yeni kayıt açılır.

İstasyon adı girilir. (1)

➤ Genel Parametrelerin Tanımlanması

Genel Parametreler sekmesine tıklanılır. (2)

Nokta alanından işlem yapılacak istasyon seçilir.

Takvim seçilir.

Pompa türü alanından Turpak için TurpakXML, Asis için AsisText seçilir.



Bazı istasyonlar pompalardan veri toplamak için yazılım kullanır ve verilerini dosyaya yazdırır. Veriler o dosyadan alınır. Asis için Asistext, Turpak için turpakXML kullanılır. Bu dosyalar Netsim iş yönetim sisteminde **online veri toplarken kullanılır**.

Veresiye işlem kodu seçilir. Pompalarda yapılan satışlar hangi işlem koduyla aktarılıyorsa seçilir.

Genellikle **veresiye satış (VERSAT)** ismiyle aktarılır. Firmaların isteğine göre farklı bir işlem kodu ile de aktarılabilmektedir.

Aktarım dosya yolu verinin çekileceği dosyanın yolu yazılır. Standart olarak programın kurulu olduğu server ip'si ve altındaki **klasörün(shift) adı** yazılır.

Aktarım başlama tarihi seçilir. Online veri aktarımı başlatıldığında burada yazılı olan tarihten sonraki veriler getirilir. Her veri alındığında buradaki tarih sistem tarafından güncellenir.



Vardiya değişimi, elektrik kesintisi gibi nedenlerle veriler toplanamadığı durumda tarih değiştirilip girilen tarihten sonraki verilerin getirilmesi sağlanabilmektedir.

Otomasyon seçeneği seçilerek online veri aktarımı aktif edilir. Seçilmediği durumda İstasyon veri toplama penceresindeki menüler açılmaz.

Tüm veresiye stokları seçeneği ile akaryakıt dışında market satışlarının da veresiye satış olarak getirilmesi sağlanır. Sadece akaryakıt satışlarının getirileceği durumda bu **seçenek aktif edilmez**.

Peşin satış oluşturma seçeneği seçilerek doğrudan satış işleminde veriye kendisi içeri alındığında otomatik oluşması sağlanır.

İstasyon Tanımı

İstasyon kodu 000620 **1** İstasyon adı TEST İSTASYON A.Ş.

2 Genel Parametreler Pompa lar Vardiye Personel Tanımı Parametreler Serbest Alanlar

Nokta	PETROL	✓✓
Cari	İstasyon Satışları	👤
Takvim	STANDART	📅
Pompa türü	İTUPAKXML	▼
Veresiye işlem kodu	Veresiye Satış	▼
Aktarım dosya yolu	\\.\...Shift\	
Aktarım bağlama tarihi	1.01.2016	▼
Özel kod		...
Otomasyon	☒	
Tüm veresiye stokları	☐	
Peşin satış oluşturma	☒	

➤ Pompaların Tanımlanması

Pompalar sekmesine tıklanılır.

+ butonuna tıklanılarak **Kodu**, **Pompa Adı** girilir. **Stok Adı** alanından kodu verilen pompadan hangi yakıt çıkıyorsa seçilir. **Birim** litre seçilir. **Stok Yeri Adı** alanından pompalar hangi depoya bağlıysa seçilir. **Sayaç Yönü** İleri seçilerek satıldığı kadar yakıt görüntülenir. Satırdaki kayıt **Onaylandı** durumuna getirilir.

! **Kod oluşturulurken ada numarası . pompa numarası** şeklinde oluşturulur. Örneğin, '01.1' kodundaki '01' ada numarasını '1' ise pompa numarasını ifade eder. Ada ve pompa numarasının verileri aktarım yapılacak XML dosyasına bakılarak eşleştirilir.

Eşleştirme hakkında bilgi almak için [tıklayınız](#).

Aktarım yapılacak XML dosyası açılır.

Açılan pencerenin Pump detaylarında yer alan **<PumpName>01</PumpName>** satırındaki arada yer alan '01' olarak belirtilen numara **ada numarasını** ifade eder. **<NozzleNr>4</NozzleNr>** satırında arada yer alan '4' olarak belirtilen numara ise **pompa numarasını** ifade eder.

<FuelType>10</FuelType> satırındaki '10' olarak belirtilen numara stok kodunu ifade eder.

Aşağıdaki örnekle değerlendirildiğinde '01.4' kodu Motorin Ultimate(Diğer) stoğuna karşılık gelmektedir.

```
<Nozzle>
  <NozzleNr>4</NozzleNr>
  <FuelType>10</FuelType>
  <Totalizer>17344045</Totalizer>
</Nozzle>
</Pump>
```

Stok No	KayıtDurumu	Bloke	Web Aktif	Logo/KüçükResim	Kodu	Stok Adı	Stok Tip Adı
Temel Tip : Fiksel Stok; Stok Tip Adı : Akaryakıt							
1	✓ Aktif		✓ Aktif		2056.07	Motorin Diesel	Akaryakıt
2	✓ Aktif		✓ Aktif		2056.10	Motorin Ultimate (Diğer)	Akaryakıt
3	✓ Aktif		✓ Aktif		2056.08	Kurş. 95 Oktan	Akaryakıt

! SaleDetails detaylarında yer alan **<PumpNr>1</PumpNr>** satırındaki arada yer alan '1' olarak belirtilen numara da ada numarasını ifade eder. Kod oluşturulurken **<PumpName>01</PumpName>** yerine bu satır kullanılacaksa başına sıfır(0) eklenir. Pompa numarası için de yine **<NozzleNr>4</NozzleNr>** satırına bakılır.

```
<SaleDetails>
  <TxnType>1</TxnType>
  <DateTime>20260202085608</DateTime>
  <ReceiptNr>122507</ReceiptNr>
  <FuelType>10</FuelType>
  <UnitPrice>5949</UnitPrice>
  <Amount>504</Amount>
  <Total>30000</Total>
  <PumpNr>1</PumpNr>
  <NozzleNr>4</NozzleNr>
```

İstasyon Tanımı

+

-

↩

⏪

⏩

↲

💾

💾

📁

🖨

PDF

📄

📄

🔧

➡

İstasyon Tanımı

Onaylandı

?

İstasyon Tanımı

İstasyon kodu

000620

İstasyon adı

TEST İSTASYON A.Ş.

Genel Parametreler

Pompalar

Vardiya Personel Tanımı

Parametreler

Serbest Alanlar

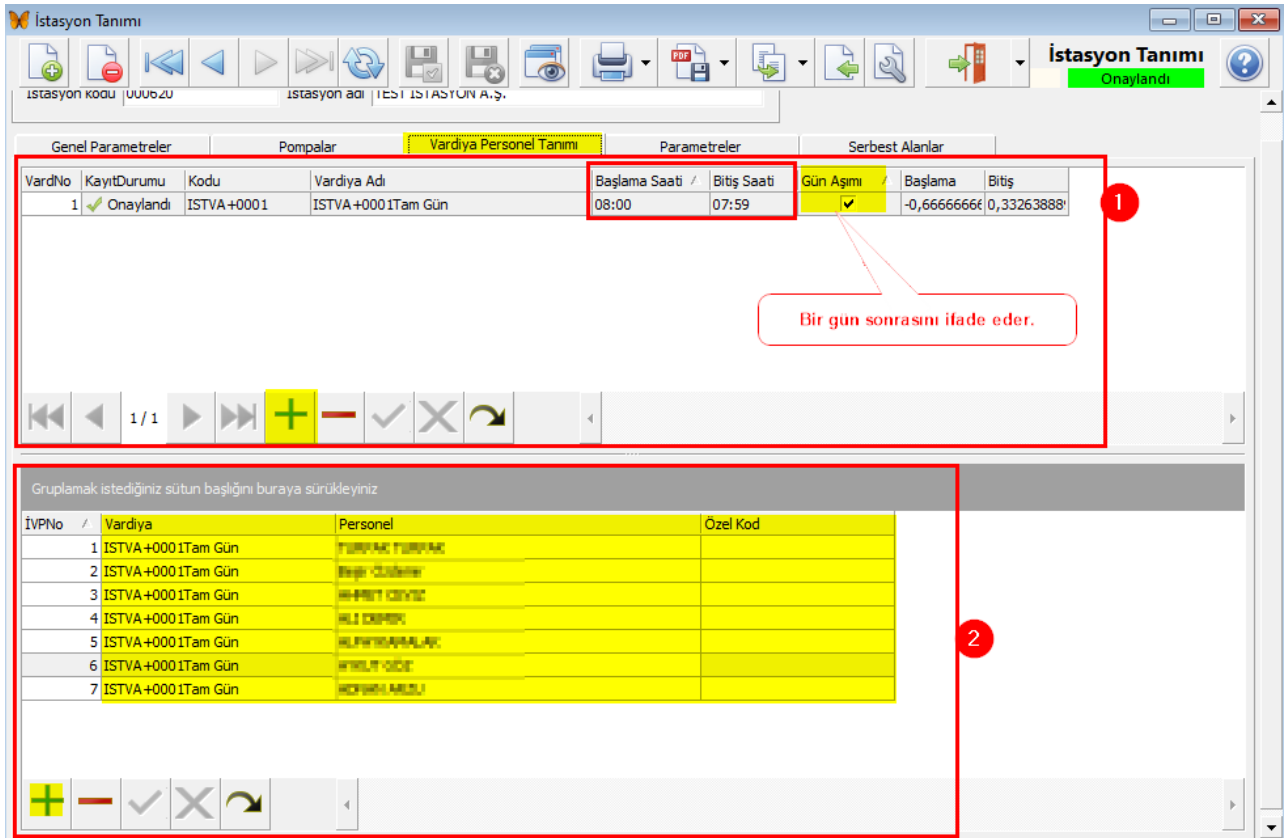
Sıra No	KayıtDurumu	Kodu	Pompa Adı	Stok Adı	Birim	Stok Yeri Adı	Otomatik	Sayaç Yönü
1	✓ Onaylandı	01.1	01.1 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
2	✓ Onaylandı	01.2	01.2 Kurş. 95 Oktan	Kurş. 95 Oktan	Lt	K.Benz.95 Oktan	✓	İleri
3	✓ Onaylandı	02.2	02.2 Kurş. 95 Oktan	Kurş. 95 Oktan	Lt	K.Benz.95 Oktan	✓	İleri
4	✓ Onaylandı	01.3	01.3 Motorin Diesel	Motorin Diesel	Lt	Motorin Diesel	✓	İleri
5	✓ Onaylandı	01.4	01.4 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
6	✓ Onaylandı	02.1	02.1 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
7	✓ Onaylandı	02.3	02.3 Motorin Diesel	Motorin Diesel	Lt	Motorin Diesel	✓	İleri
8	✓ Onaylandı	02.4	02.4 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
9	✓ Onaylandı	03.1	03.1 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
10	✓ Onaylandı	03.2	03.2 Kurş. 95 Oktan	Kurş. 95 Oktan	Lt	K.Benz.95 Oktan	✓	İleri
11	✓ Onaylandı	03.3	03.3 Motorin Diesel	Motorin Diesel	Lt	Motorin Diesel	✓	İleri
12	✓ Onaylandı	03.4	03.4 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
13	✓ Onaylandı	04.1	04.1 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
14	✓ Onaylandı	04.4	04.4 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri
15	✓ Onaylandı	04.2	04.2 Kurş. 95 Oktan	Kurş. 95 Oktan	Lt	K.Benz.95 Oktan	✓	İleri
16	✓ Onaylandı	04.3	04.3 Motorin Diesel	Motorin Diesel	Lt	Motorin Diesel	✓	İleri
17	✓ Onaylandı	05.1	05.1 Motorin Ultimate	Motorin Ultimate (Diğer)	Lt	Motorin Ultimate	✓	İleri

➤ Vardiya Personelinin Tanımlanması

Vardiya Personel Tanımı sekmesine tıklanılır.

Bir personel 24 saat boyunca duruyorsa veya hesap kesimi 24 saatte bir alınıyorsa tam günlük bir vardiya tanımı yapılır. Üç ayrı vardiya varsa başlama ve bitiş saatleri yazılarak üç satır halinde listelenir.

1.  butonuna tıklanılarak **Vardiya Adı** girilir. **Başlama Saati ve Bitiş Saati** seçilir. Tam gün vardiya tanımlanıyorsa bir gün sonrasını ifade etmek için **Gün Aşımı** işaretlenir. (1)
2. Pencerenin alt tarafındaki bölümden  butonuna tıklanılarak **Personel** ve **Vardiya** bilgisi seçilir. (2)



VardNo	KayıtDurumu	Kodu	Vardiya Adı	Başlama Saati / Bitiş Saati	Gün Aşımı	Başlama	Bitiş
1	Onaylandı	ISTVA+0001	ISTVA+0001Tam Gün	08:00 / 07:59	☒	-0,66666666	0,33263888

Gruplamak istediğiniz sütun başlığını buraya sürükleyiniz

İVPNo	Vardiya	Personel	Özel Kod
1	ISTVA+0001Tam Gün	TURPAK TURPAK	
2	ISTVA+0001Tam Gün	BAĞIR ÇİÇEK	
3	ISTVA+0001Tam Gün	BAHRETTİN ÇİÇEK	
4	ISTVA+0001Tam Gün	ALİ ÇİÇEK	
5	ISTVA+0001Tam Gün	ALPRAHMAN ÇİÇEK	
6	ISTVA+0001Tam Gün	AYRULT ÇİÇEK	
7	ISTVA+0001Tam Gün	AYRULT ÇİÇEK	

➤ Parametrelerin Tanımlanması

Parametreler sekmesine tıklanılır.

İstasyon bölümünde tanımlamalar yapılır. (1)

CariKodOnEk alanında istasyon müşterilerine verilen barkodlu kartın ön eki tanımlanır.

DefaultCariKod alanına peşin satışlar için C0000 kodu yazılır.

Display alanında İstasyon Kontrol Paneli penceresindeki aktarım paneline kaç adet veri geleceği yazılır.

Interval alanına salise cinsinden değer girilir. Girilen değer süresinde (saniyede bir) XML dosyasının olduğu klasör kontrol edilerek yeni satış işlemlerinin sisteme aktarılması sağlanır.

OnlineComputer alanından 'E' seçildiğinde Genel Parametreler sekmesinde **Otomasyon** seçeneği aktifse XML dosyasındaki veriler okunarak veresiye satış olarak sisteme kayıt edilir. Bu alandan 'H' seçildiğinde veriler sadece okunur, Otomasyon seçeneği aktif olsa bile sisteme kayıt edilmez.

OtoPersonel alanından 'H' seçildiğinde XML dosyasından veri aktarımı sırasında sistemde olmayan personel varsa oluşacak belgenin personel alanına veri gelmez. Bu alandan 'E' seçildiğinde XML dosyasından veri aktarımı sırasında sistemde kayıtlı olmayan personel sistem tarafından açılır ve oluşacak belgenin personel alanına yine sistem tarafından yazılır.

OtoTahsilatNakit ve **OtoTahsilatKKartı** alanlarından 'E' seçilerek **KasaHesapNo** ve **BankaHesapDNo** alanından seçilen hesaplara tahsilat yapılır. Bu seçenek **kasa ve banka hesabının tek olduğu durumda** geçerlidir. **OtoTahsilatNakit** ve **OtoTahsilatKKartı** alanlarından 'H' seçildiğinde satışın kapatması Hesap kesim penceresinde yapılır.

MiktarBolen ve **TutarBolen** alanına bölen sayısı girilerek XML dosyasında tam sayı(nokta, virgöl kullanılmadan) olarak bulunan tutar ve miktar verisinin sisteme doğru aktarılması sağlanır. Örneğin, Miktarbolen alanına 100 girilerek XML dosyasında 696 olarak bulunan yakıt miktarı 6,96 litre olarak sisteme aktarılır.

Cari Tipi bölümünde peşin satışların ve anlaşmalı müşterilerin durum bilgisi görüntülenir.

Anahtar alanındaki **PN** personel numarasını, **CK** cari kodunu ifade etmektedir. Satırdaki 100, 101,102, şeklinde belirtilen sayılar ödeme seçeneklerini ifade eder. (2) Ödeme seçenek bilgileri

İnfo (3) butonuna tıklanılarak görüntülenir.

Değer alanından ödeme girilirken hangi personelin aktaracağı (4) ve cari olarak kime aktarılacağı (5) seçilir.

Parametreleri Kaydet butonuna tıklanılarak girilen bilgiler kaydedilir. Kayıt **Onaylandı** (6) durumuna getirilir.

İstasyon Tanımı

İstasyon kodu 000620 İstasyon adı TEST İSTASYON A.Ş.

Genel Parametreler

Pompalar

Vardiya Personel Tanımı

Parametreler

Serbest Alanlar

İstasyon

Anahtar	Değer
CariKodOnEk	
DefaultCariKod	C0000
DefaultPersonelNo	40
Display	20
Interval	1000
KasaHesapNo	0
BankaHesapDNo	0
OnlineComputer	E
FileCount	1
OtoCari	E
OtoPersonel	H
OtoTahsilatNakit	H
OtoTahsilatKart	H
MiktarBolen	100
TutarBolen	100

Database

Anahtar	Değer
DataSource	Turpak
Database	localhost/000620-TEST-ISTASYON-MSDE
ODBCDriver	Microsoft® SQL Server® Driver
User	sa
Password	sa
Server	localhost
Port	1433

Cari Tipi

Anahtar	Değer
ParamPN100	40
ParamPN101	40
ParamPN102	40
ParamPN103	40
ParamPN104	40
ParamPN105	80
ParamCK100	C0000
ParamCK101	C0000
ParamCK102	PETM.0191
ParamCK103	C0000
ParamCK104	C0000
ParamCK105	258094

Parametreleri Kaydet

Parametreleri Sil

DB Test Et

Info

İstasyon Tanımı

4

Onaylandı

Bilgi

Formül = ParamXYABC

Param = Sabit Değer
XY = [PN(Personel No), CK(Cari Kod)]
ABC = Cari Tipi

ABC(Cari Tipi) Tablosu

ABC	Turpak	ASIS	Star
100	PEŞİN	PEŞİN	PEŞİN
101	MÜŞTERİ	MÜŞTERİ	?
102	TAŞITMATİK	AUTOMATİK	?
103	YAKIT KART	EXPRESS	?
104	HEDİYE KART	LOJİSTİK	?
105	MOBILE ODEME	?	?

Örnek Kullanım

ParamPN100=10 => Peşin Satış Personel No
ParamCK100=PESCAR => Peşin Satış Cari Kod

OK

1.2. İstasyon için hangi işlemler yapılır?

İstasyon işlemleri aşağıdaki maddelerde anlatılmıştır.

- ➔ İstasyon veri toplama işlemi nasıl yapılır?
- ➔ İstasyonda ödeme nasıl alınır?
- ➔ Vardiya hesap kesim işlemi nasıl yapılır?
- ➔ Pompacı hesap kesim işlemi nasıl yapılır?

1.2.1. İstasyon veri toplama işlemi nasıl yapılır?

İstasyon tanımlarında belirtilen XML dosyasındaki veriler sisteme aktarılır.

İşlem öncesinde aşağıdaki tanım yapılır.

ÖN İŞLEM

İstasyon tanımları yapılır.

MODÜLLER modülündeki **İstasyon Veri Toplama** işlem penceresi açılır.

1. Açılan pencerede **İstasyon (1)** sekmesindeki **Online** seçeneği aktif edilir. **Tarihe Göre** alanından tarih seçilir. (2)



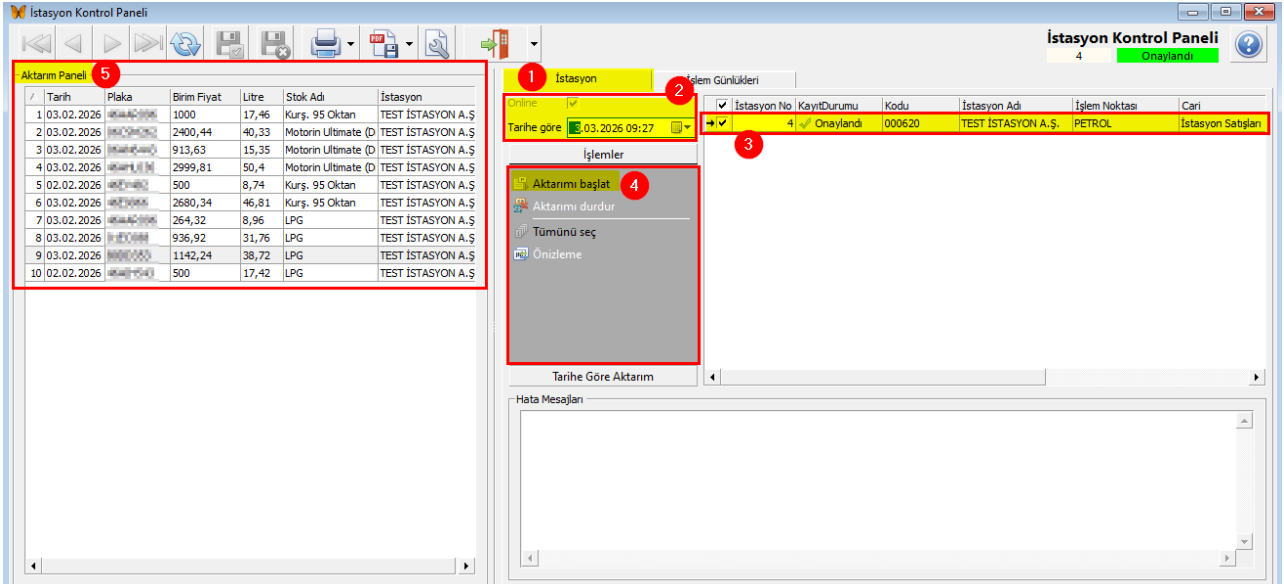
Online seçeneği aktif olduğu durumda girilen tarih ve saatten itibaren veriler aktarılır.

Sistem yeni satışları da devamlı kontrol ederek veri aktarmaya devam eder. **Online seçeneği pasif olduğu durumda** girilen tarih ve saatten itibaren sistem verileri aktarıp aktarım işlemi durdurur.

2. Satırdaki ilgili istasyon seçilerek (3) **İşlemler** menüsündeki **Aktarımı başlat** (4) butonuna tıklanılır.
3. Aktarılan veriler pencerenin sol tarafındaki **Aktarım Paneli** (5) bölümüne sistem tarafından getirilir.



Tarihe göre aktarım yapılacak ise Tarihe Göre Aktarım menüsüne tıklanılarak Tarihe göre alanından **aktarılmış sıkıştırılmış dosya tarihi** seçilerek Tarihe Göre Aktar butonuna tıklanılır. Bu yöntemle sadece seçilen sıkıştırılmış dosyadaki(geçmiş tarihli) veriler sisteme aktarılır.



1.2.2. İstasyonda ödeme nasıl alınır?

İstasyonda personelin tahsilat yaparken kullandığı penceredir.

İşlem öncesinde aşağıdaki işlem yapılır.

ÖN İŞLEM

İstasyon veri toplama işlemi yapılır.



İstasyon kontrol paneli sürekli açık tutularak pencereye veri aktarımı sağlar.

MODÜLLER modülündeki **İstasyon Satış Listesi** işlem penceresi açılır.

1. Açılan pencerede Tüm Satış Listesi sekmesinde istasyon kontrol panel penceresinden gelen veriler listelenir. Ödeme yapılacak satıra (1) tıklanılarak penceresinin sağ altındaki **Nakit-F6** veya **K.Kartı-F7** butonuna (2) tıklanılır. Seçim yöntemine göre açılan kasa veya banka penceresinde seçim yapılır.
2. **Borç(TL)** bölümünde **Ödenen / Kalan** alanına ödenecek tutar (3) girilerek pencerenin sağ alt tarafındaki yenile (4) butonuna tıklanılır.
3. **Döviz / Tutar** alanında açık kalan tutar görüntülenir. (5) Pencerenin sol tarafındaki veri listesinde ilgili satır tutarının tamamı kapatılmamışsa **Kapanma Durumu Açık**, kapatılmışsa **Kapalı** olarak görüntülenir. (6)
4. **Cari Seç-F3** (7) butonuna tıklanılarak satırdaki cari değiştirilebilir.

[illegible]

1.2.3. Vardiya hesap kesim işlemi nasıl yapılır?

Vardiya sonunda hesap kesim işlemleri yapılır.

İşlem öncesinde aşağıdaki işlem yapılır.

ÖN İŞLEM

İstasyon veri toplama işlemi yapılır.

MODÜLLER modülündeki **İstasyon Hesap Kesimi** işlem penceresi açılır.

1. Açılan pencerenin sol alt tarafındaki **Yeni Vardiya Hesap Kesimi** butonuna tıklanılır.

Hesap Kesim Listesi

32341

Aramak için metin giriniz... Bul Temizle

Oturum I	Ana Oturum No	İstasyon Adı	Türü	Tarih	Vardiya Adı	Pompacı	İlk Tarih
		TEST İSTASYON A.Ş.	Vardiya Hesap Kesimi	5.03.2026 13:53:31	ISTVA+0001Tam Gün		5.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	4.02.2026 08:04:09	ISTVA+0001Tam Gün	ACMAH GÜLLÜ	4.02.2026 08:04:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Vardiya Hesap Kesimi	4.02.2026 08:04:09	ISTVA+0001Tam Gün		4.02.2026 08:04:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	3.02.2026 08:06:35	ISTVA+0001Tam Gün	AHMET CİCİ	3.02.2026 08:06:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	3.02.2026 08:06:35	ISTVA+0001Tam Gün	BARAN POLAT	3.02.2026 08:06:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	3.02.2026 08:06:35	ISTVA+0001Tam Gün	ALP KURBANLIK	3.02.2026 08:06:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	3.02.2026 08:06:35	ISTVA+0001Tam Gün	TUFAK TUFAK	3.02.2026 08:06:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	3.02.2026 08:06:35	ISTVA+0001Tam Gün	ALİ DİRİ	3.02.2026 08:06:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Vardiya Hesap Kesimi	3.02.2026 08:06:35	ISTVA+0001Tam Gün		3.02.2026 08:06:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	2.02.2026 08:00:06	ISTVA+0001Tam Gün	AHMET CİCİ	2.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	2.02.2026 08:00:06	ISTVA+0001Tam Gün	BARAN POLAT	2.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	2.02.2026 08:00:06	ISTVA+0001Tam Gün	ALP KURBANLIK	2.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	2.02.2026 08:00:06	ISTVA+0001Tam Gün	TUFAK TUFAK	2.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	2.02.2026 08:00:06	ISTVA+0001Tam Gün	ALİ DİRİ	2.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	2.02.2026 08:00:06	ISTVA+0001Tam Gün	ACMAH GÜLLÜ	2.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Vardiya Hesap Kesimi	2.02.2026 08:00:06	ISTVA+0001Tam Gün		2.02.2026 08:00:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	1.02.2026 08:13:55	ISTVA+0001Tam Gün	ALİ DİRİ	1.02.2026 08:13:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	1.02.2026 08:13:55	ISTVA+0001Tam Gün	AHMET CİCİ	1.02.2026 08:13:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	1.02.2026 08:13:55	ISTVA+0001Tam Gün	ACMAH GÜLLÜ	1.02.2026 08:13:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	1.02.2026 08:13:55	ISTVA+0001Tam Gün	BARAN POLAT	1.02.2026 08:13:
		TEST İSTASYON A.Ş.	Pompao Hesap Kesimi	1.02.2026 08:13:55	ISTVA+0001Tam Gün	ALP KURBANLIK	1.02.2026 08:13:

9 / 220

Yeni Toplu Hesap Kesimi
Yeni Personel Hesap Kesimi
Yeni Vardiya Hesap Kesimi

2. Açılan pencerede **Vardiya** ve **Personel** seçilir. (1) İlk tarih ve Son tarih bilgisi girilir. (2)

3.  butonuna (3) tıklanılarak seçilen tarih aralığındaki veresiye satışları listelenir. (4)

! Listedeki **Düzeltilme** alanı numune alınması durumunda kullanılır. Bu alana azalan miktar girilir. Girilen miktar pompalardaki sayaçlardan düşülür.

4. **Toplamlar** bölümünde **Satış** alanında toplam yapılan satış tutarı görülür. **Tahsilat** alanında kapatılan satış tutarı görülür. **Bakiye** alanındaki açık tutar ise **Bağlı Hesap Kesimleri** sekmesindeki personellerden alınır. (5)

5. Bağlı Hesap Kesimleri sekmesinde bakiyenin personellere dağılımı görüntülenir.

Vardiya Hesap Kesimi

Hesap Kesim Tanımı: 32347

Hesap Kesim Bilgileri: İstasyon: TEST İSTASYON A.Ş., İşlem noktası: PETROL, İşlem tarihi: 4.02.2026 08:04:09

Vardiya: ISTVA+0001Tam Gun, Personel: **Personel**, İlk tarih: 4.02.2026 08:04:10, Son tarih: 5.02.2026 08:00:00

Açıklama: Özel kod

Yeniden Hesapla

Gruplamak istediğiniz sütun başlığını buraya sürükleyiniz

Sıra	Pompa Adı	İlk Sayaç Değeri	Son Sayaç Değeri	Miktar	Düzeltilme	Birim	Fiyat	Tutar	KDV%	Stok Adı	Özel Kod
1	01.1 Motorin Ultimate	99.649,03	99.649,03	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
2	01.2 Kurş. 95 Oktan	5.811,79	5.811,79	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Kurş. 95 Oktan	
3	01.3 Motorin Diesel	144.120,15	144.120,15	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Diesel	
4	01.4 Motorin Ultimate	11.769,85	11.769,85	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
5	02.1 Motorin Ultimate	752,00	752,00	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
6	02.2 Kurş. 95 Oktan	79.667,73	79.690,83	23,10003	0,00	Lt	57,28	1.323,17	0,00	20 Kurş. 95 Oktan	
7	02.3 Motorin Diesel	39.103,61	39.103,61	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Diesel	
8	02.4 Motorin Ultimate	75.594,35	75.594,35	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
9	03.1 Motorin Ultimate	282,67	282,67	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	

1 / 28

İşlemler | İşlem Toplam | **Bağlı Hesap Kesimleri**

OturumNo	Pompa	Borç	Alacak	Bakiye	Açıklama
32348		0	4.050,53	8.146,35 [8]	

5

Toplamlar

Satış	12.196,88
Tahsilat	4.050,53
Bakiye	8.146,35 [8]

1.2.4. Pompacı hesap kesim işlemi nasıl yapılır?

Vardiya sonunda pompacı personeline ait tutar hesap kesim işlemi yapılarak kapatılır. İşlem öncesinde aşağıdaki işlem yapılır.

ÖN İŞLEM

Vardiya hesap kesim işlemi yapılır.

MODÜLLER modülündeki **İstasyon Hesap Kesimi** işlem penceresi açılır.

1. Açılan pencerede ilgili vardiya hesap kesim işlemine çift tıklanılır.
2. Açılan pencerede **Bağlı Hesap Kesimleri** (1) sekmesindeki hesabı kapatılacak personele (2) çift tıklanılır.

Vardiya Hesap Kesimi

Hesap Kesim Tanımı: 32347

Hesap Kesim Bilgileri:

İstasyon: TEST İSTASYON A.Ş. İşlem noktası: PETROL İşlem tarihi: 4.02.2026 08:04:09

Vardiya: ISTVA+0001Tam Gün Personel: Tuncaliy Arzu İlk tarih: 4.02.2026 08:04:10

Açıklama: Özel kod: Son tarih: 5.02.2026 08:00:00

Yeniden Hesapla

Gruplamak istediğiniz sütun başlığını buraya sürükleyiniz

Sıra	Pompa Adı	İlk Sayaç Değeri	Son Sayaç Değeri	Miktar	Düzeltilme	Birim	Fiyat	Tutar	KDV%	Stok Adı	Özel Kod
1	01.1 Motorin Ultimate	99.649,03	99.649,03	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
2	01.2 Kurş. 95 Oktan	5.811,79	5.811,79	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Kurş. 95 Oktan	
3	01.3 Motorin Diesel	144.120,15	144.120,15	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Diesel	
4	01.4 Motorin Ultimate	11.769,85	11.769,85	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
5	02.1 Motorin Ultimate	752,00	752,00	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
6	02.2 Kurş. 95 Oktan	79.667,73	79.690,83	23,10003	0,00	Lt	57,28	1.323,17	0,00	20 Kurş. 95 Oktan	
7	02.3 Motorin Diesel	39.103,61	39.103,61	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Diesel	
8	02.4 Motorin Ultimate	75.594,35	75.594,35	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	
9	03.1 Motorin Ultimate	282,67	282,67	0	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	20 Motorin Ultimate (Diğer)	

1 / 28

İşlemler İşlem Toplam **1** Bağlı Hesap Kesimleri

OturumNo	Pompa	Borç	Alacak	Bakiye	Açıklama
32348	TEST İSTASYON A.Ş.	0	4.050,53	8.146,35 [B]	

Toplamlar

Satış: 12.196,88

Tahsilat: 4.050,53

Bakiye: 8.146,35 [B]

3. Açılan pencerenin alt tarafındaki **İşlemler (1)** sekmesine tıklanılır.  butonuna tıklanılarak satır bazında **İşlem adı (2)** alanında nasıl ödeme yapılacağı seçilir. Seçilen işleme göre **Banka Adı** ya da **Kasa Adı** seçilir. **(3)** Satırdaki kayıt **Onaylandı (4)** durumuna getirilir.  butonuna **(5)** tıklanılarak ödeme işlemi tamamlanır.
4. Pencerenin sağ tarafındaki **Bakiye (6)** bilgisinin sıfır(0) olduğu görüntülenir.

Pompacı Hesap Kesimi

Hesap Kesim Tanımı
32348

Hesap Kesim Bilgileri
İstasyon: TEST İSTASYON A.Ş. 32348 İşlem noktası: PETROL İşlem tarihi: 4.02.2026 08:04:09
Vardiya: ISTVA+0001Tam Gün Personel: ADIYAN APZD İlk tarih: 4.02.2026 08:04:10
Pompacı: 111 Son tarih: 5.02.2026 08:00:00

Yeni Satış
Veresiye Satışlar

Gruplamak istediğiniz sütun başlığını buraya sürükleyiniz

Sıra	OturumData	Pompa Adı	Miktar	Düzeltilme	Birim	Fiyat	Tutar	KDV%	Stok Adı	Özel Kod
1	01.1	Motorin Ultimate	0	0,00	Lt	59,76	0,00	20	Motorin Ultimate (Diğer)	
2	01.2	Kurş. 95 Oktan	0	0,00	Lt	57,28	0,00	20	Kurş. 95 Oktan	
3	01.3	Motorin Diesel	0	0,00	Lt	59,76	0,00	20	Motorin Diesel	
4	01.4	Motorin Ultimate	0	0,00	Lt	59,76	0,00	20	Motorin Ultimate (Diğer)	
5	02.1	Motorin Ultimate	0	0,00	Lt	59,76	0,00	20	Motorin Ultimate (Diğer)	
6	02.2	Kurş. 95 Oktan	23,10003	0,00	Lt	57,28	1.323,17	20	Kurş. 95 Oktan	
7	02.3	Motorin Diesel	0	0,00	Lt	59,76	0,00	20	Motorin Diesel	
8	02.4	Motorin Ultimate	0	0,00	Lt	59,76	0,00	20	Motorin Ultimate (Diğer)	
9	03.1	Motorin Ultimate	0	0,00	Lt	59,76	0,00	20	Motorin Ultimate (Diğer)	

1 / 28

İşlemler İşlem Toplam Satışlar

Gruplamak istediğiniz sütun başlığını buraya sürükleyiniz

CINo	Kayıt Durumu	Pompacı	İşlem Adı	Ödeme Aracı	Tutar	Nokta	Cari Unvanı	Hesap Adı	Kasa Adı
5181507	Onaylandı	111	Karşı ile tahsilat	Kredi karlı	8.146,35	PETROL	İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI	İşbankası 1111213 POS İ	
0			Hesap Kapatma	Veresiye	4.050,53				

1 / 2

Toplamlar
Satış 12.196,88
Tahsilat 12.196,88
Bakiye 0