kalem yazılım

"Yeniden yapılanmanın anahtarı"

AKARYAKIT YÖNETİMİ MODÜLÜ

Kullanıcı El Kitabı

LOGO GO PLUS

LOGO Tiger PLUS

LOGO Tiger ENTERPRISE

Telif Hakkı

Copyright © 2007-2013 KALEM YAZILIM
Tüm hakları saklıdır.

Bu kullanım kılavuzu ve içerisinde açıklanan yazılım, lisans kapsamında sunulmuş olup, sadece söz konusu lisans koşullarına göre kullanılabilir veya kopyalanabilir. Bu kullanım kılavuzunun içeriği bilgi amaçlı sunulmuş olup, bildirimde bulunulmaksızın değişikliğe tabi tutulması Kalem Yazılım'ın yetkisindedir.

AKARYAKIT YÖNETİMİ MODÜLÜ Kalem Yazılım'ın tescilli ticari markasıdır.

Hazırlayan: Kalem Yazılım Destek Ekibi

İletişim:

Kalem Yazılım Sistem Otomasyonları San.Tic Ltd.Şti
Merkez Efendi Mah.Yılanlı Ayazma Cad:No:23 Kat.1/B
Cevizlibağ-Zeytinburnu/İstanbul
Tel :+90 212 222 21 21
Fax :+90 212 320 61 57

İÇİNDEKİLER

Telif Hakkı i
İÇİNDEKİLER ii
ÇALIŞMA ŞEMASI iv
ANA KAYITLAR ii
YAZAR KASA TANIMLARI 2
POMPA TANIMLARI 4
TABANCA TANIMLARI 6
FİLO KARTLARI 8
VARDİYA İŞLEMLERİ 12
VARDİYA AL 13
VARDİYA İPTALİ 14
POMPA SATIŞ İZLEME 15
HAREKETLER 20
VARDİYA FİŞLERİ 21
YAZARKASA Z FİŞLERİ 28

Modül Hakkında

Nedir ve Nasıl kullanılır

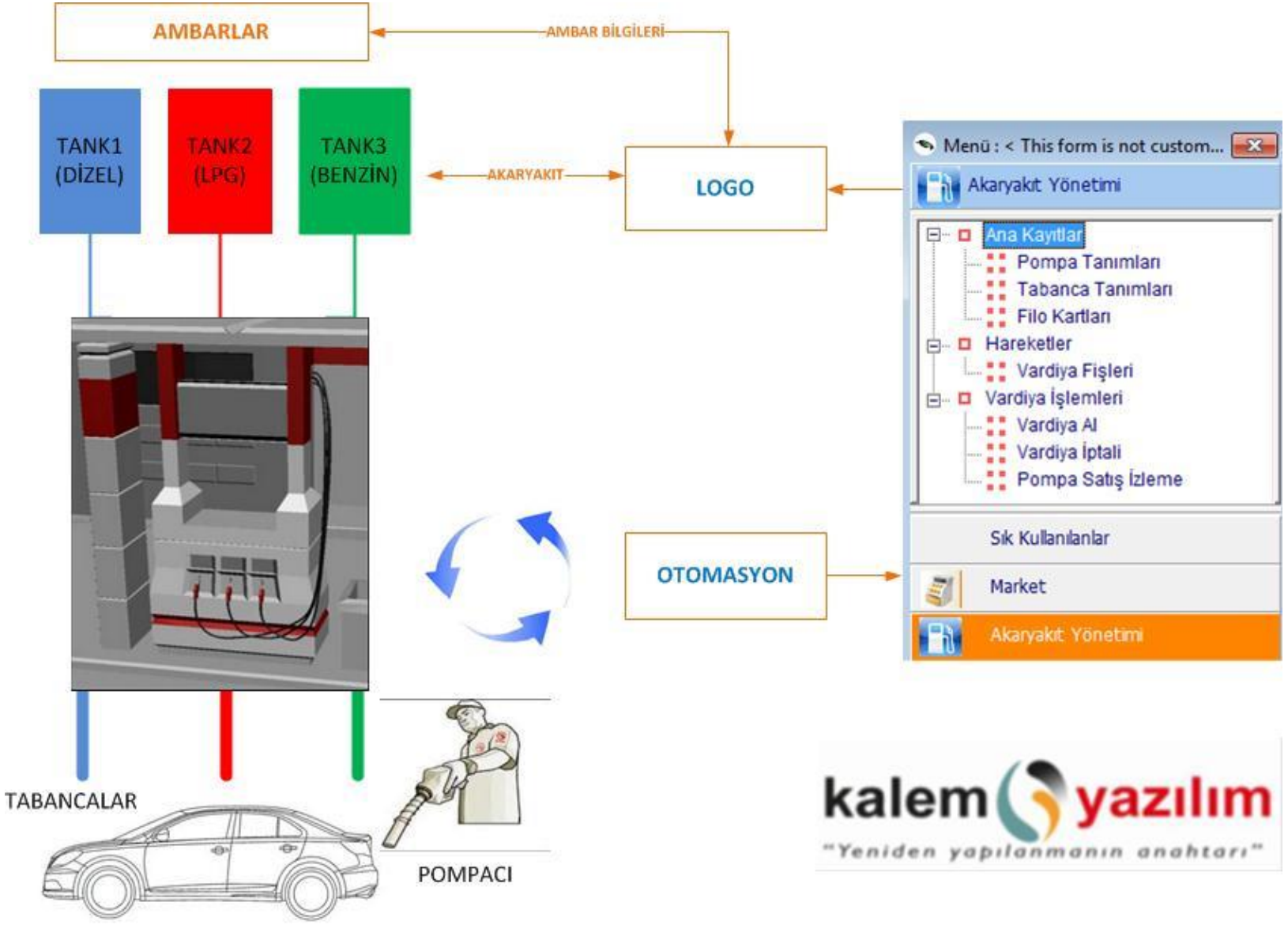
Kalem Yazılım'ın geliştirdiği Akaryakıt Yönetimi, LOGO ve OTOMASYON (TURPAK,ASİS,MEPSAN) ile entegre çalışarak, Akaryakıt İstasyonları için birçok özelliği içerisinde barındırmaktadır.

Akaryakıt Yönetimi ve Market Modülünün LOGO ile birlikte çalışmasıyla istasyona ait tüm Market ve Akaryakıt işlemleri tek programla müşteriye sunulmakta ve raporlanabilmektedir. OTOMASYON'daki verilerin anlık olarak sisteme yansıtılması ve yorumlanması sağlanmaktadır. Bundan dolayı istasyondaki akaryakıt ve LPG pompalarında gerçekleşen tüm satışların sisteme online girmesiyle pompa satışları anlık izlenebilmektedir.

Günlük vardiya hesabı alınmadan veresiyeli satışlar faturalandırılabilmektedir. Filo tanımlamaları yapılarak müşterilerin araçlarıyla ilgili detaylara kolayca ulaşılabilmektedir. Vardiya alma işlemiyle carilere kesilen faturaların programa yansıtılması ve carilere, malzemelere ait tüm raporlara anında ulaşılabilmesi sağlanmaktadır.

Sağladığı bu avantajlarla; Akaryakıt Yönetimi, LOGO ve OTOMASYON ile entegre çalışarak istasyonların ihtiyaçlarına tek bir programda cevap verebilmektedir.

ÇALIŞMA ŞEMASI



ANA KAYITLAR

- **Yazar Kasa Tanımları**
- **Pompa Tanımları**
- **Tabanca Tanımları**
- **Filo Kartları**

YAZAR KASA TANIMLARI

Akaryakıt istasyonunda Pompaların bağlı olduğu Yazarkasaların tanımlandığı alandır. Bu alanda belirtilen;

BAP Kodu: Yazarkasa için kullanıcı tarafından verilen kod,

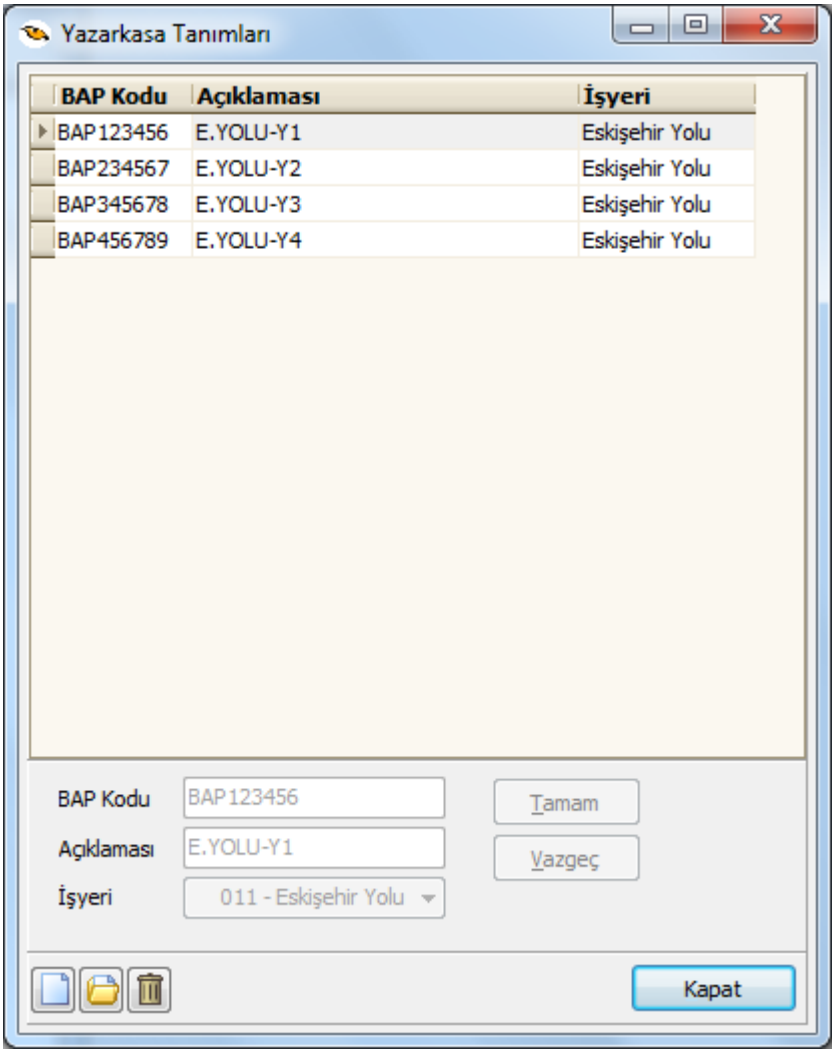
Açıklaması: Yazarkasayı ifade etmek amacıyla oluşturulan açıklamayı,

İşyeri: Yazarkasanın yer aldığı işyerini belirtmektedir.

Şekil 1'de bu alanlarla ilgili olarak Yazarkasa Tanımları'nı ifade eden görsel yer almaktadır.

	Ekle	Yeni bir yazarkasa tanımı yapmak için kullanılır**.**
	Değiştir	Yazarkasa tanımını güncellemek için kullanılır.
	Sil	Yazarkasa tanımını silmek için kullanılır.

Yeni bir yazarkasa tanımı yapıldıktan sonra 'Tamam' seçilerek kaydedilebilir; 'Vazgeç' seçilerek kayıt iptal edilebilir.



Şekil 1.'Yazarkasa Tanımları ' giriş ekranı

POMPA TANIMLARI

Akaryakıt istasyonunda tabancaların bağlı olduğu pompaların tanımlandığı alandır. Bu alanda belirtilen;

Kodu: Pompa için OTOMASYON'da verilen kod,

Açıklaması: Pompayı ifade etmek amacıyla oluşturulan açıklamayı,

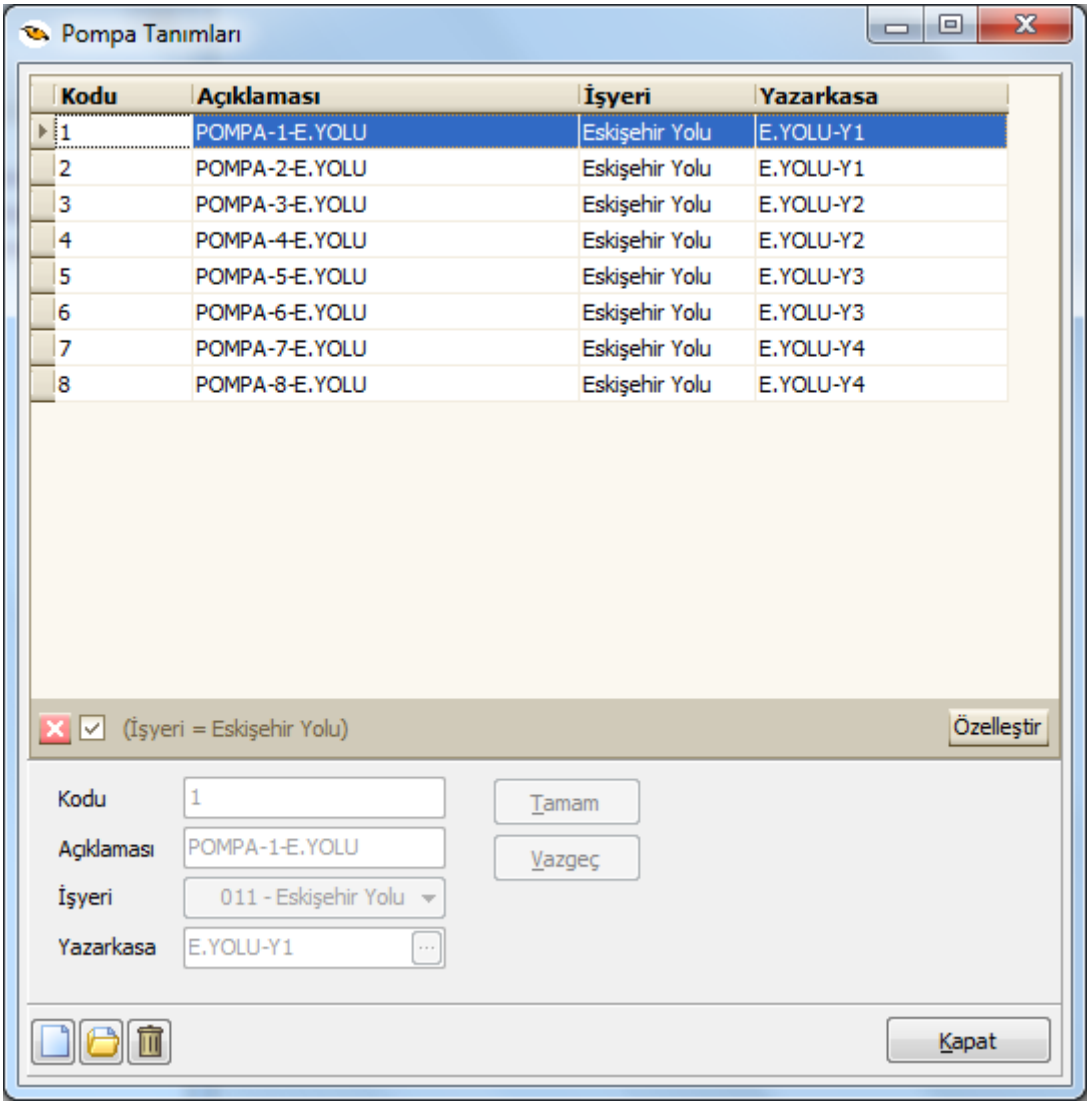
İşyeri: Pompanın yer aldığı işyerini belirtmektedir.

Yazarkasa: Pompanın bağlı olduğu yazarkasayı ifade etmektedir.

Şekil 1'de bu alanlarla ilgili olarak Pompa Tanımları'nı ifade eden görsel yer almaktadır.

	Ekle	Yeni bir pompa tanımı yapmak için kullanılır**.**
	Değiştir	Pompa bilgilerini güncellemek için kullanılır.
	Sil	Pompa bilgilerini silmek için kullanılır.

Yeni bir pompa tanımı yapıldıktan sonra 'Tamam' seçilerek kaydedilebilir; 'Vazgeç' seçilerek kayıt iptal edilebilir.



Şekil 2. 'Pompa Tanımları ' giriş ekranı

TABANCA TANIMLARI

Akaryakıt istasyonunda pompalara bağlı olan tabancaların tanımlandığı alandır. Bu alanda belirtilen;

Kodu: Tabanca için OTOMASYON'da verilen kod,

Açıklaması: Tabancayı ifade etmek amacıyla oluşturulan açıklamayı,

Pompa Kodu: Tabancanın bağlı olduğu Pompa kodunu,

Ambar: Tabancanın çalışması istenilen LOGO ambarı,

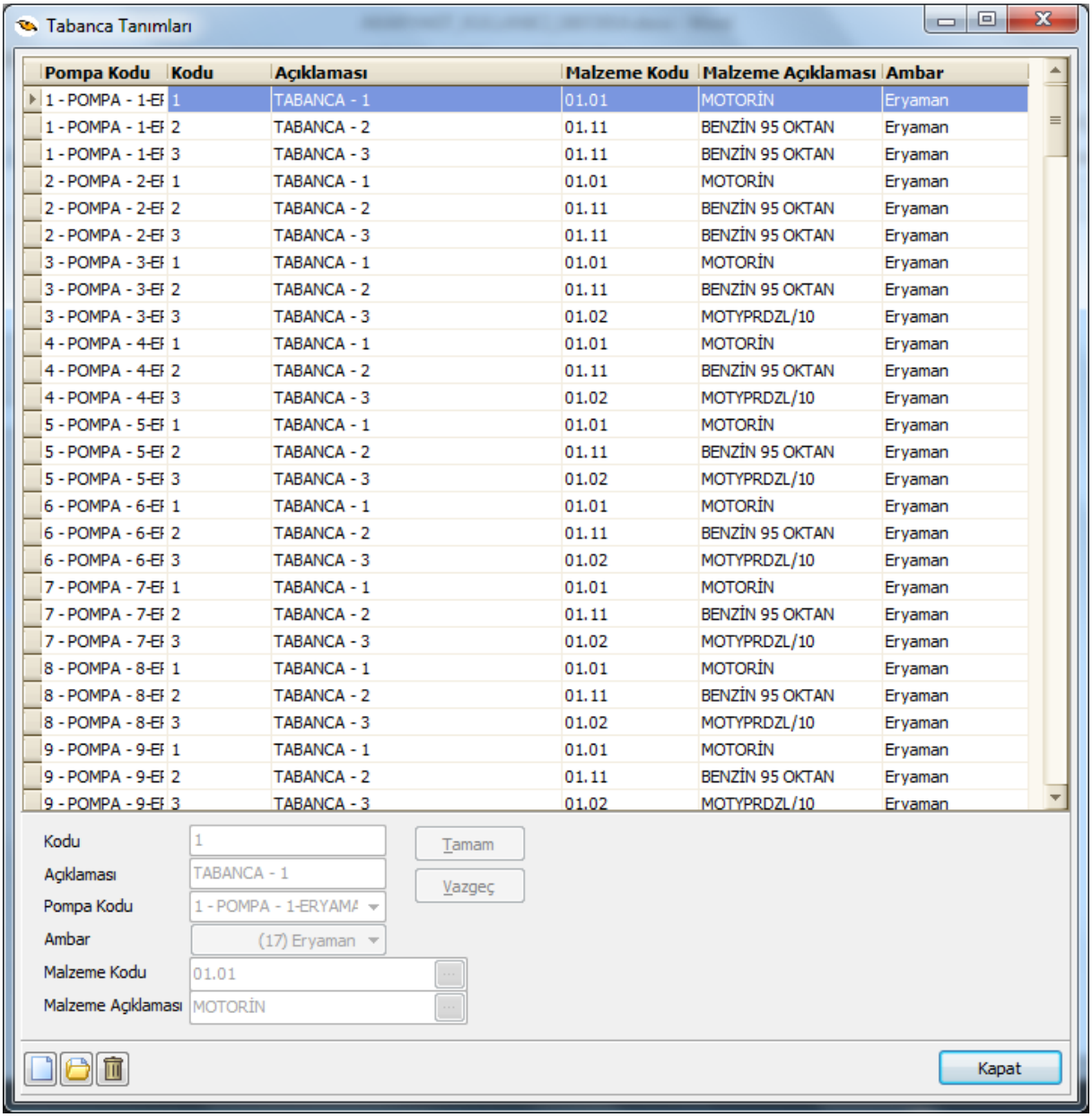
Malzeme Kodu: Tabancadan aktarılan akaryakıtın cinsini ifade eden LOGO malzeme kodu,

Malzeme Açıklaması: Tabancadan aktarılan akaryakıtın cinsini ifade eden LOGO malzeme açıklamasını belirtmektedir.

Şekil 2'de bu alanlarla ilgili olarak Tabanca Tanımları'nı ifade eden görsel yer almaktadır.

	Ekle	Tabanca tanımı yapmak için kullanılır**.**
	Değiştir	Mevcut tabanca bilgilerini güncellemek için kullanılır.
	Sil	Mevcut tabanca bilgilerini silmek için kullanılır.

Tabanca tanımı yapıldıktan sonra 'Tamam' seçilerek kaydedilebilir; 'Vazgeç' seçilerek kayıt iptal edilebilir.



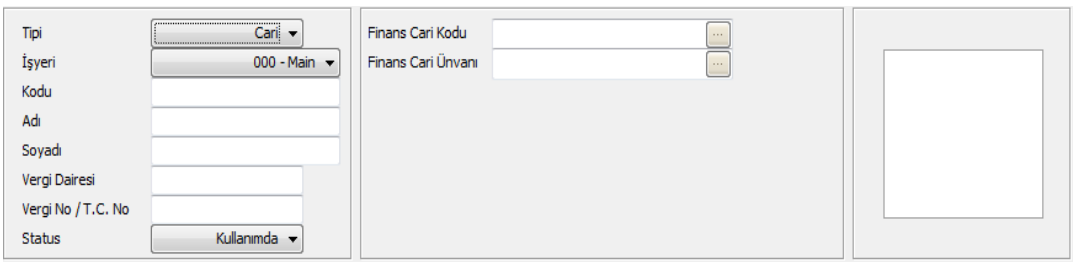
Şekil 3. 'Tabanca Tanımları' giriş ekranı

FİLO KARTLARI

Akaryakıt istasyonunda akaryakıt satışı yapan POMPACI ve akaryakıt satışı yapılan ve taşıt tanıma sistemine dâhil olmayan CARİ takibi yapılan müşterilerin tanımlandığı alandır. Bu alanda yer alan simgeler aşağıda ifade edilmiştir.

	Ekle	POMPACI/CARİ Kartı eklemek için kullanılır**.**
	Değiştir	Mevcut filo kartını bilgilerini güncellemek için kullanılır.
	Sil	Mevcut filo kartı bilgilerini silmek için kullanılır.
	İncele	Mevcut filo kartını incelemek için kullanılır. Bu seçenekle ekrana getirilen kart bilgilerinde değişiklik yapılamaz.

Bu alanda Şekil 3'de belirtilen;



Şekil 4. 'Filo Kartı' cari bilgileri giriş ekranı

Tipi: Cari tiplerini ifade eder. CARİ ya da POMPACI olarak seçilebilen cari tiplerinde Cari; istasyonun kendi veresiye müşterileri; Pompacı ise akaryakıt satışı görevlilerini ifade eder.

Kodu: Cari ve ya Pompacı kodudur

Adı: Cari ve ya Pompacı adıdır.

Soyadı: Cari ve ya Pompacı soyadıdır.

Vergi Dairesi: Akaryakıt istasyonu müşterisi için vergi dairesi bilgisidir.

Vergi No / T.C. No: Akaryakıt istasyonu müşterisi için vergi numarası ya da T.C. numarasının girildiği bilgi alanıdır.

Statüsü: Filo kartının akaryakıt satışında kullanılıp kullanılmayacağının belirtildiği alandır. Kullanımda ve kullanım dışı olmak üzere iki seçeneklidir.

Finans Cari Kodu: Yapılan akaryakıt satışının LOGO tarafında hangi Finans Carisine aktarılacağının tanımlandığı cari kodudur.

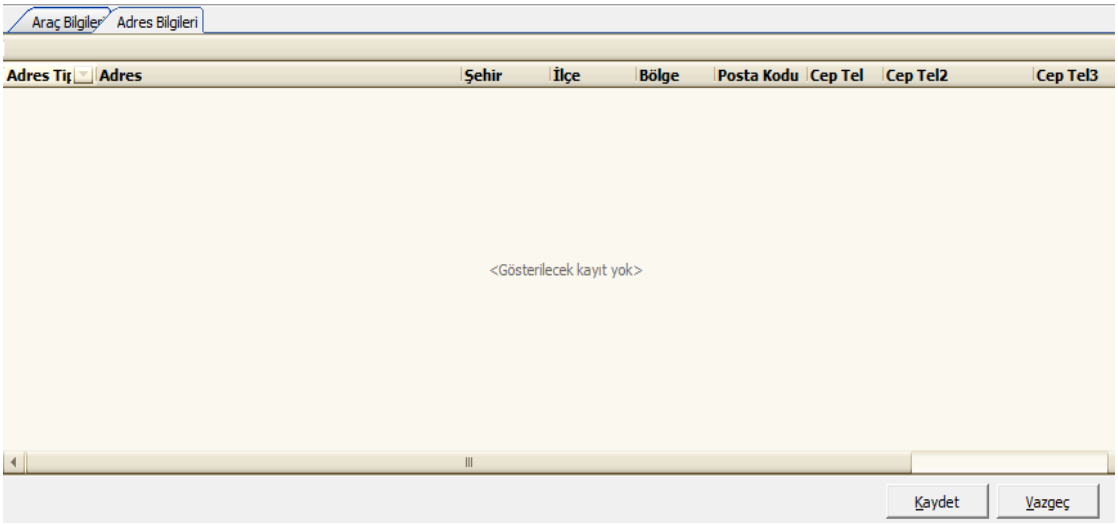
Finans Cari Ünvanı: Yapılan akaryakıt satışının LOGO tarafında hangi Finans Carisine aktarılacağının tanımlandığı cari ünvanıdır.

Şekil 5. 'Filo Kartları' cari araç bilgileri giriş ekranı

Şekil 5'de yer alan Araç Bilgileri, akaryakıt satışı yapılan müşterinin araç bilgilerinin girildiği alandır.

Key No: Cari tipinin 'Cari' seçilmesi durumunda akaryakıt istasyonunun müşterileri için verdiği Kartın RFID; 'Pompacı' seçilmesi durumunda ise OTOMASYON tarafından pompacılara verilen Kartın RFID bu alana girilir.

Plaka Kodu: Akaryakıt satışı yapılan Cari müşterinin araç plaka kodudur.



Şekil 6. 'Filo Kartları' cari adres bilgileri giriş ekranı

Adres Bilgileri: Akaryakıt satışı yapılan Cari için adres bilgilerinin girildiği alandır.

Adres Tipi: Adres tipi olarak ikametgâh adresi girilebileceği gibi akaryakıtın sevk edildiği teslimat adresi de girilebilir.

Adres: Carinin açık adresinin girildiği alandır.

Şehir: Carinin adresinin bağlı olduğu il bilgisinin girildiği alandır.

İlçe: Carinin adresinin bağlı olduğu ilçe bilgisinin girildiği alandır.

Bölge: Carinin adresinin bağlı olduğu bölge bilgisinin girildiği alandır.

Posta Kodu: Carinin adresinin bağlı olduğu posta kodu bilgisinin girildiği alandır.

Cep Tel: Carinin cep telefonu numarasının girildiği alandır.

Şekil 5'de bu alanlarla ilgili olarak Filo Kartları'nı ifade eden görsel yer almaktadır.

Parametreye Göre; ilgili filo kartlarına girilen bilgiler ile LOGO da aynı kodlu bir cari açılır ve ya açılmış olan bu Cari kart Güncellenir.

VARDİYA İŞLEMLERİ

- **Vardiya Al**
- **Vardiya İptali**
- **Pompa Satış İzleme**

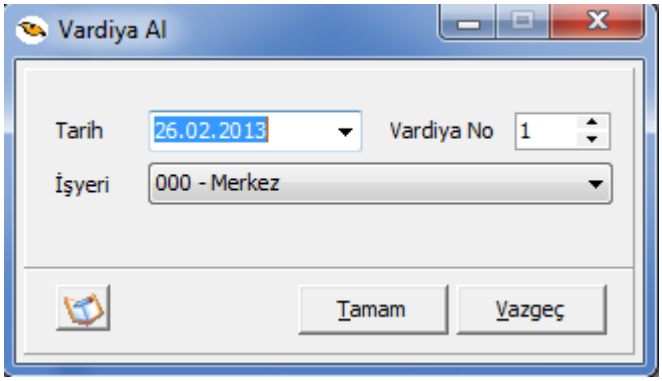
VARDİYA AL

Vardiya alınması için öncelikle OTOMASYON üzerinden vardiya kapatılması gerekmektedir. Her vardiya için vardiya alma işlemi bir kere yapılabilmektedir, ikinci kere alınması sırasında program uyarı verir.

Tarih: OTOMASYON tarafında Vardiyanın tarihidir.

Vardiya No: OTOMASYON tarafında vardiyanın numarasıdır.

İşyeri: Vardiya alınacak LOGO işyeri bilgisinin belirtildiği alandır.



Şekil 7. 'Vardiya Al' giriş ekranı

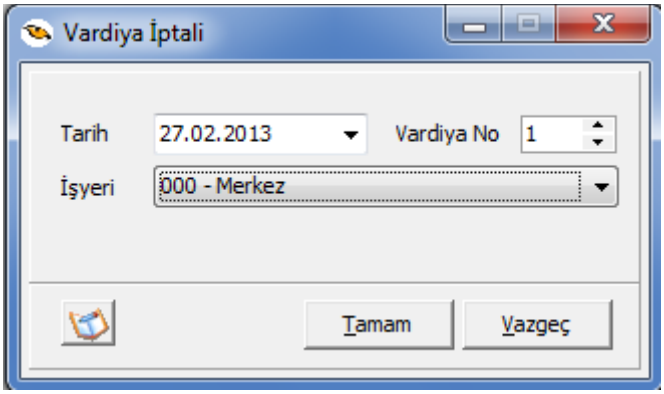
VARDİYA İPTALİ

Alınan bir vardiyanın iptal edilmesinin sağlandığı alandır. Her vardiya için vardiya alma işlemi bir kere yapılabilmektedir, ikinci kere alınabilmesi için alınan vardiyanın iptal edilmesi gerekmektedir. İptal işlemi vardiya hesabında herhangi bir hata olması durumunda gereklidir.

Tarih: İptal edilecek olan vardiyanın tarihidir.

Vardiya No: İptal edilecek olan vardiyanın numarasıdır.

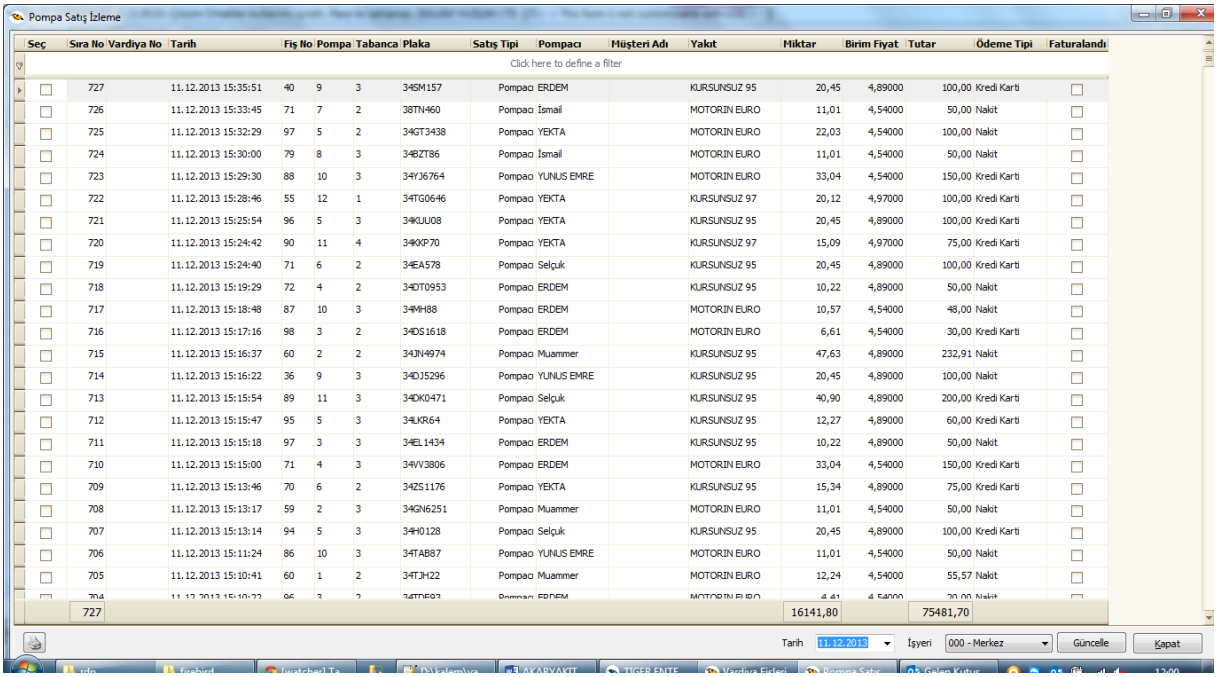
İşyeri: İptal edilecek vardiyanın LOGO işyeri bilgisinin belirtildiği alandır.



Şekil 8. 'Vardiya İptali' giriş ekranı

POMPA SATIŞ İZLEME

Online olarak pompa satışların izlenebildiği, vardiya hesabı alınmadan veresiyeli satışların faturalandırılabildiği konsoldur. Bu Ekrana Satış tipi POMPACI, CARİ, MANUEL SATIŞ ve MANUEL SAYAÇ GİRİŞİ olan satışlar gelir.



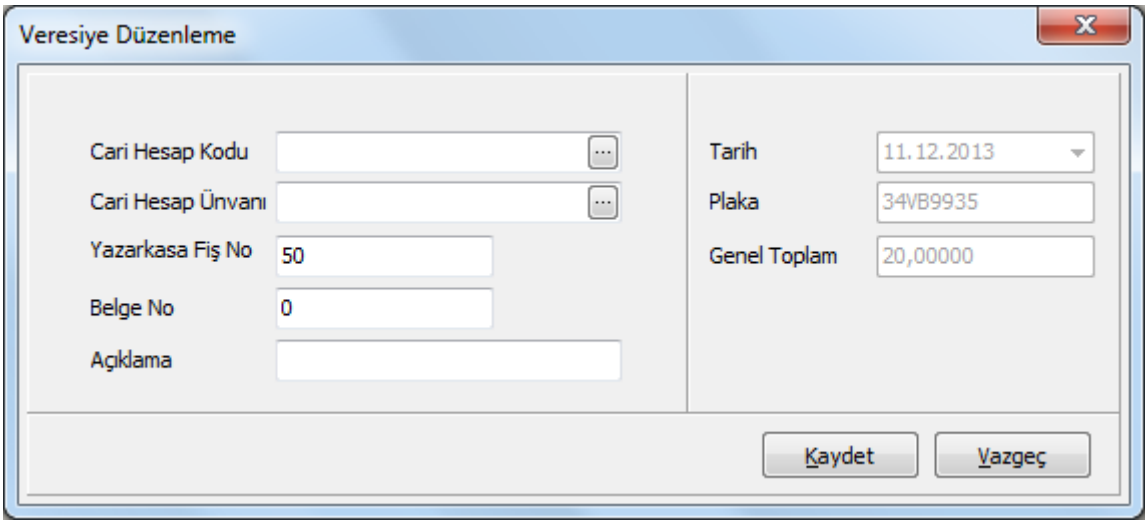
Şekil 92. 'Pompa Satıl İzleme' giriş ekranı

Sağ tuş→ 'Faturalaştır' seçeneği veresiyeli satışların faturalandırır. Cari hesap Kodu alanına Filo Kartı seçilir. Kaydet denildiğinde LOGO da Satış Faturası/Satış İrsaliyesi oluşturulur.

Yapılan Cari satış, müşteri KEY veya Plaka bilgisi bir Filo Kartı altında tanımlı olması durumunda, Vardiya Fişi Onaylanması ile birlikte ilgili hareket faturalandırılır.

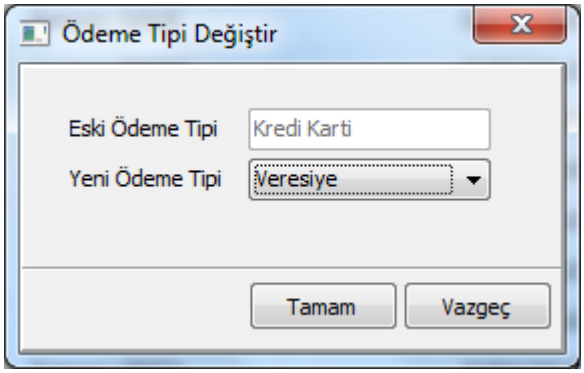
Yapılan Cari satış, müşteri KEY veya Plaka bilgisi bir Filo Kartı altında tanımlı olması durumunda, Vardiya Fişi Onaylanmadan önce, "Faturalaştır" seçilmesi ile Veresiye Düzenleme seçeneği gelmeden ilgili cariye faturalanır.

Yapılan Pompacı satışı olup, ödeme tipi "Veresiye" olması durumunda müşteri KEY veya Plaka bilgisi bir Filo Kartı altında tanımlı olması durumunda, "Faturalaştır" menüsü seçilmesi ile Veresiye Düzenleme seçeneği gelmeden ilgili cariye faturalanır.



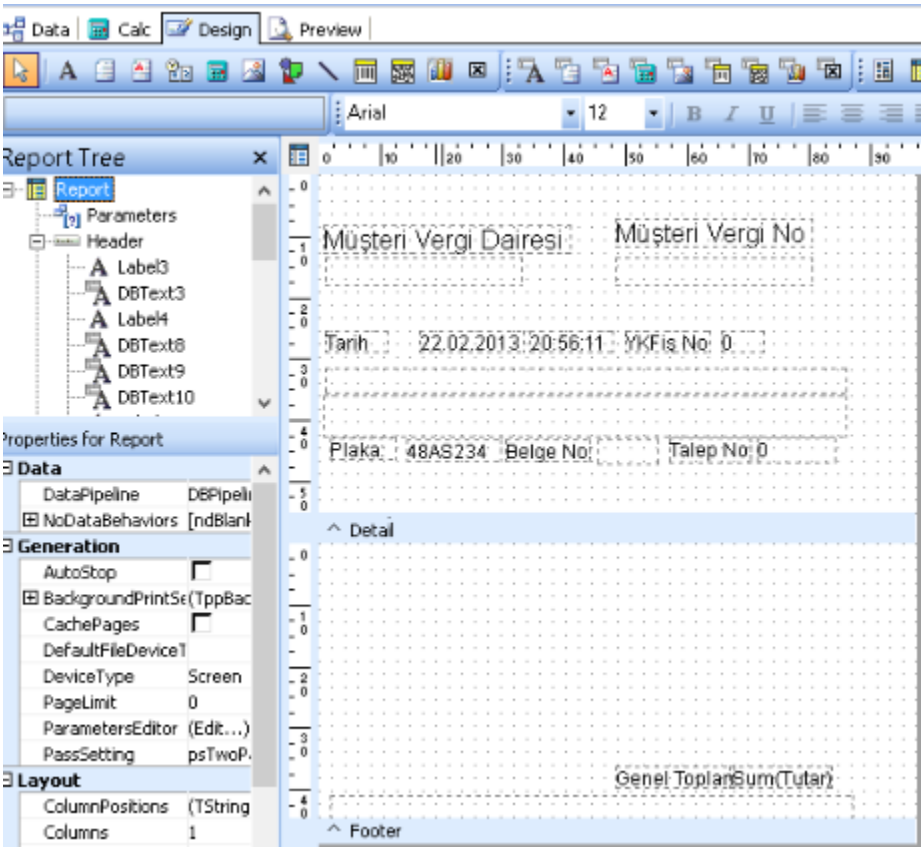
Şekil 14. 'Veresiye Düzenleme' ekranı

Sağ tuş→ 'Ödeme Tipi Değiştir' seçeneği, pompa üzerinde seçilmiş olan ödeme tipinin değiştirilmesi sağlanır. Ödeme tipi Veresiye olmayan satışlar Cari ye faturalandırılamayacaktır.



Şekil 13. 'Ödeme Tipi Değiştir' ekranı

Sağ tuş→ 'Yazdır' seçeneği ile Pompa Satış İzleme de (birden fazla) fişin seçilerek sevkiyat fişi olarak yazdırılması sağlanır.



Şekil 105. Sevkiyat Fişi tasarımı örneği

Sevkiyat fişinde yazdırmadan önce aşağıda yer alan alanların doldurulabilir.

Cari: Akaryakıt satışının yapıldığı caridir.

Teslimat Adresi: Akaryakıtın taşınacağı adresin girildiği alandır.

Kilometre: Yakıtın alındığı sırada müşteriye ait yakıt alan aracın mevcut kilometre bilgisinin girildiği alandır.

Sıra No: Sistem tarihine ait satışın sıra numarasıdır.

Tarih: Satışın yapıldığı tarih bilgisidir.

Fiş No: Pompadaki yazarkasa fişin numarasıdır.

Pompa: Satışın yapıldığı pompa numarasıdır.

Tabanca: Satışın yapıldığı tabanca numarasıdır.

Plaka: Yakıt alan aracın plaka kodudur.

Satış Tipi: Akaryakıt satışının yapıldığı cari bilgisidir. Cari ya da Pompacı olarak iki şekilde yer alır.

Pompacı: Satış yapan pompacıdır.

Müşteri Adı: Yakıt alan müşteridir.

Yakıt: Satışı yapılan akaryakıt türüdür.

Miktar: Satışı yapılan akaryakıt miktarıdır. Litre olarak yer almaktadır.

Ödeme: Yapılan satış için ödeme bilgisidir. Nakit, Kredi Kartı veya Veresiye olarak üç şekilde yer alır.

Faturalandı: İlgili satışın faturalandırma bilgisini vermektedir.

HAREKETLER

- **Vardiya Fişleri**
- **Yazarkasa Z Fişleri**

VARDİYA FİŞLERİ

Akaryakıt istasyonunda vardiya süresince yapılan Pompacı satışların hesabının alındığı fiştir. Akaryakıt Yönetimi→İşlemler→Vardiya Al işleminin yapılmasıyla OTOMASYON'da vardiya boyunca yapılan satışlar Vardiya Fişleri ekranına gelir. Bu fişlere manuel ekleme yapılamaz. Şekil 6'da yer alan Vardiya Fişleri browser'ında yer alan alanlar;

Fiş No: Sistem tarafından oluşturulan fiş numarasıdır.

Vardiya Tarihi: OTOMASYON'dan gelen Vardiyanın alındığı tarihin görüldüğü alandır.

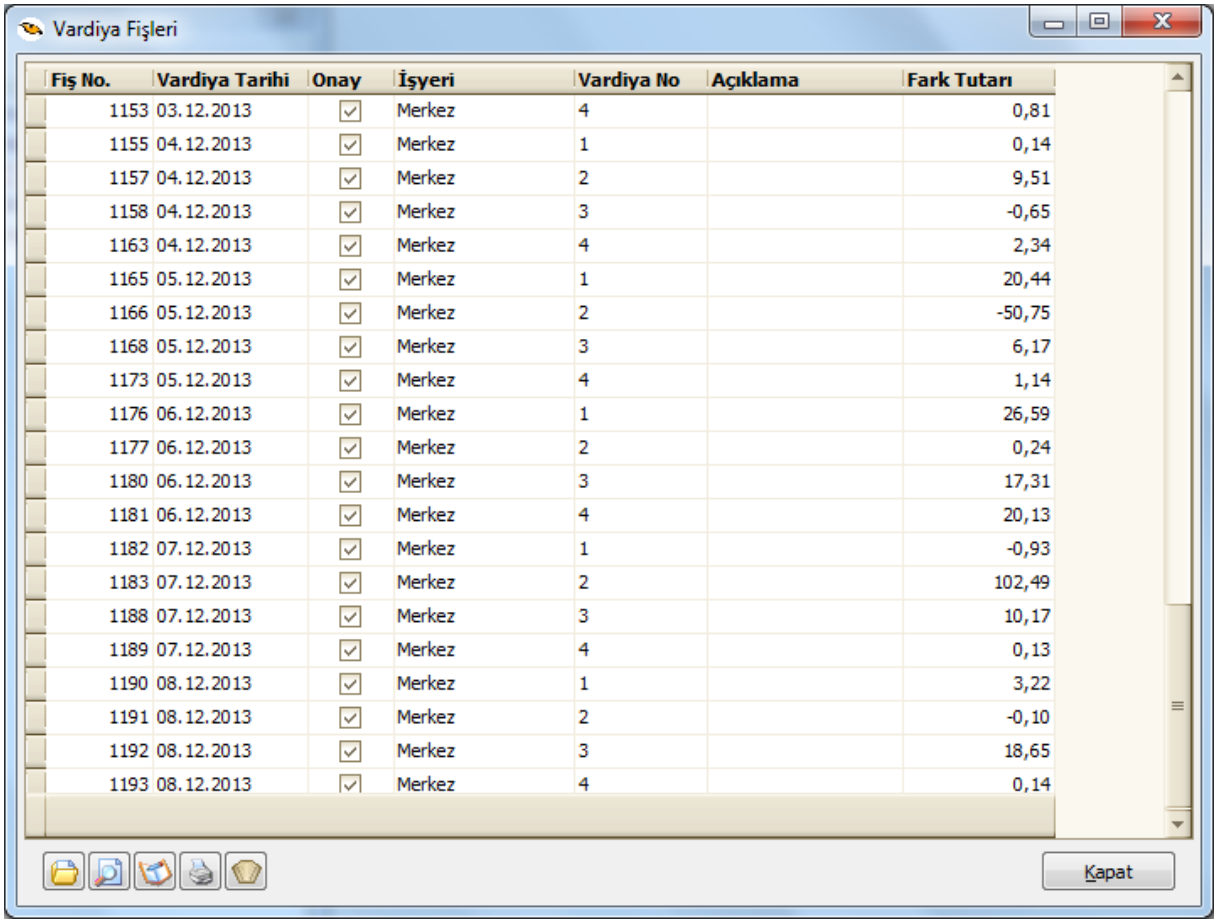
Onay: Vardiya fişleri için onaylama işleminin yapılıp yapılmadığını ifade eden kutucuktur.

İşyeri: Vardiya Fişinin bağlı olduğu işyeri bilgi alanıdır.

Vardiya No: Vardiya alınan tarih için OTOMASYON'dan gelen vardiya numarasıdır.

Açıklama: Alınan vardiya için girilen açıklama bilgisidir.

Fark Tutarı: OTOMASYON'dan gelen ilgili vardiyadaki Pompacı Satış Toplamı ile Pompacıdan Alınan Tahsilat Toplamları arasındaki farkı belirtir.



Fiş No.	Vardiya Tarihi	Onay	İşyeri	Vardiya No	Açıklama	Fark Tutarı
1153	03.12.2013	☑	Merkez	4		0,81
1155	04.12.2013	☑	Merkez	1		0,14
1157	04.12.2013	☑	Merkez	2		9,51
1158	04.12.2013	☑	Merkez	3		-0,65
1163	04.12.2013	☑	Merkez	4		2,34
1165	05.12.2013	☑	Merkez	1		20,44
1166	05.12.2013	☑	Merkez	2		-50,75
1168	05.12.2013	☑	Merkez	3		6,17
1173	05.12.2013	☑	Merkez	4		1,14
1176	06.12.2013	☑	Merkez	1		26,59
1177	06.12.2013	☑	Merkez	2		0,24
1180	06.12.2013	☑	Merkez	3		17,31
1181	06.12.2013	☑	Merkez	4		20,13
1182	07.12.2013	☑	Merkez	1		-0,93
1183	07.12.2013	☑	Merkez	2		102,49
1188	07.12.2013	☑	Merkez	3		10,17
1189	07.12.2013	☑	Merkez	4		0,13
1190	08.12.2013	☑	Merkez	1		3,22
1191	08.12.2013	☑	Merkez	2		-0,10
1192	08.12.2013	☑	Merkez	3		18,65
1193	08.12.2013	☑	Merkez	4		0,14

Şekil 11. 'Vardiya Fişleri' giriş ekranı

Şekil 7'de Vardiya Fişinde 'Genel' Sekmesinde Sol üstte 'Pompacılar' başlığı altında, Vardiyada çalışan Pompacılar listelenmiştir. Buradan bir Pompacı seçildiğinde OTOMASYON'dan gelen pompacının yaptığı satış 'Vardiyadan Gelen' başlığı altında ödeme tipine göre listelenir.

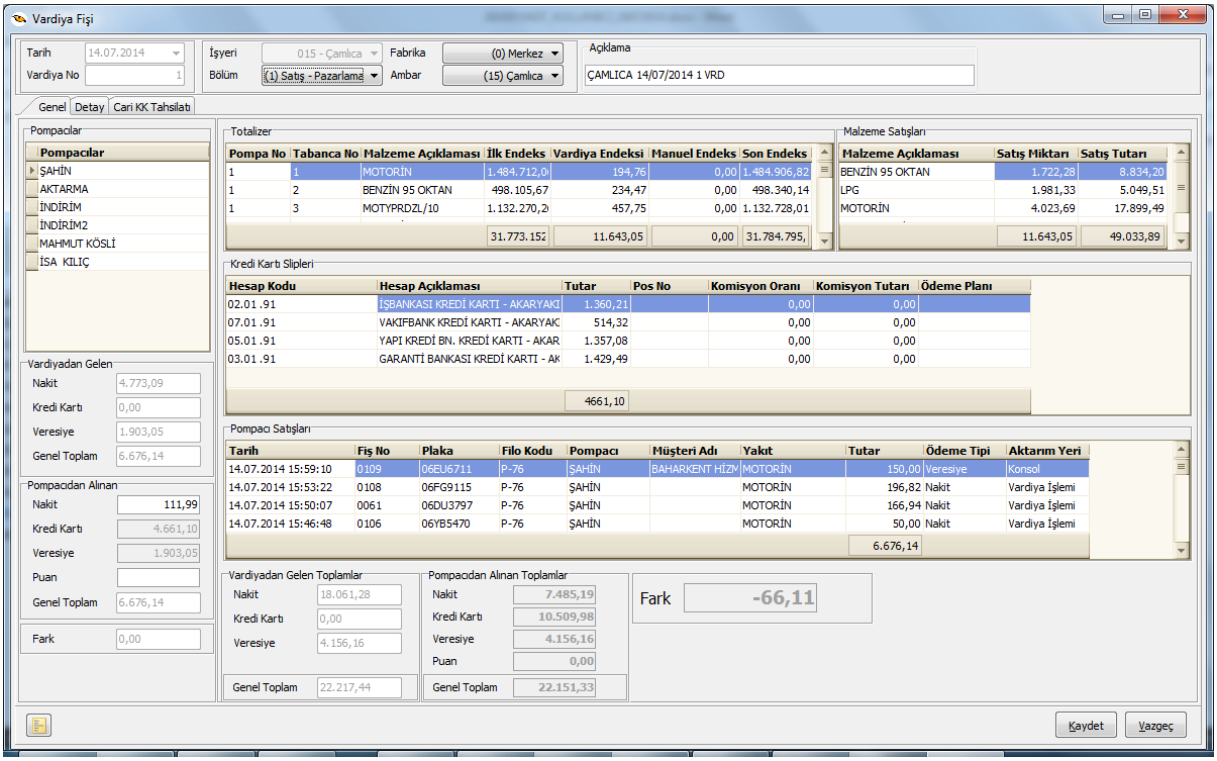
'Pompacıdan Alınan' bölümüne Pompacıdan Alınan Nakit tahsilat toplamı ve PUAN Slibi toplamı girilir. Kredi Kartı ve Veresiye alanları kapalıdır. Pompacıdan alınan Kredi Kartı tahsilatları Vardiya Fişindeki 'Kredi Kartı' bölümünde banka ayrımıyla girilmesi gerekir. Pompacının yapmış olduğu veresiyeli satışların Pompa Satış İzleme ekranından faturalanması gerekir.

Pompacılar başlığı altındaki Fark alanı; Seçilen pompacının Vardiyadan Gelen toplam ile Pompacıdan Alınan toplam arasındaki farkı gösterir.

Vardiya Fişi altındaki Fark alanı; Vardiyadan Gelen Toplamlar ile Pompacıdan Alınan Toplamlar başlıkları arasındaki farkı gösterir.

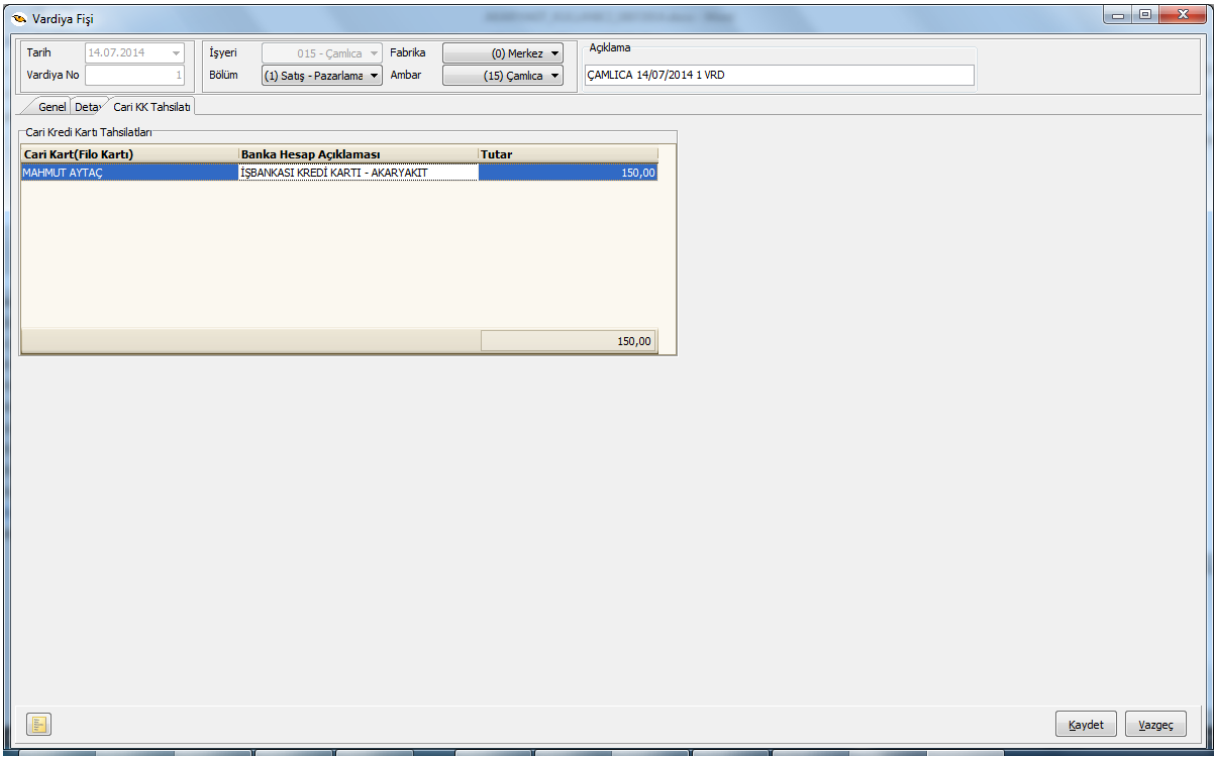
Vardiya Fişi penceresinde yer alan 'Totalizer', 'Malzeme Satışları', 'Pompacı Satışları' alanlarına ve 'Vardiyadan Gelen Toplamlar', 'Pompacıdan Alınan Toplamlar', 'Fark' alanlarına her hangi bir veri girişi ya da müdahale yapılamaz.

Sol Altta bulunan 'Detaylı Bilgi' düğmesi yardımı ile açılan pencereye ilgili fiş ile ilgili detay bilgi girişi yapılabilir.



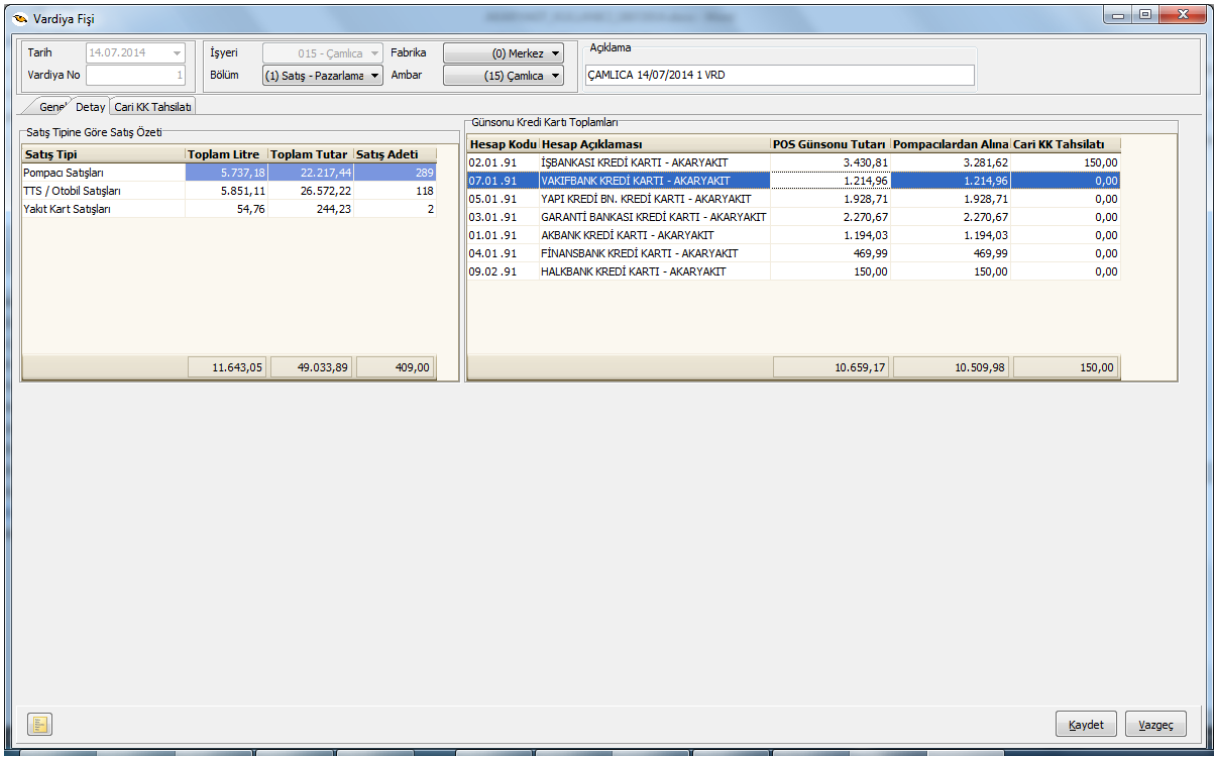
Şekil 12. 'Vardiya Fişleri' içerik giriş ekranı

Vardiya Fişi 'Cari KK Tahsilatı' sekmesine Vardiyada kullanılan Kredi Kartı POS'larından Pompacı Satışı dışında yapılan Cari tahsilatı girişi yapılabilir.

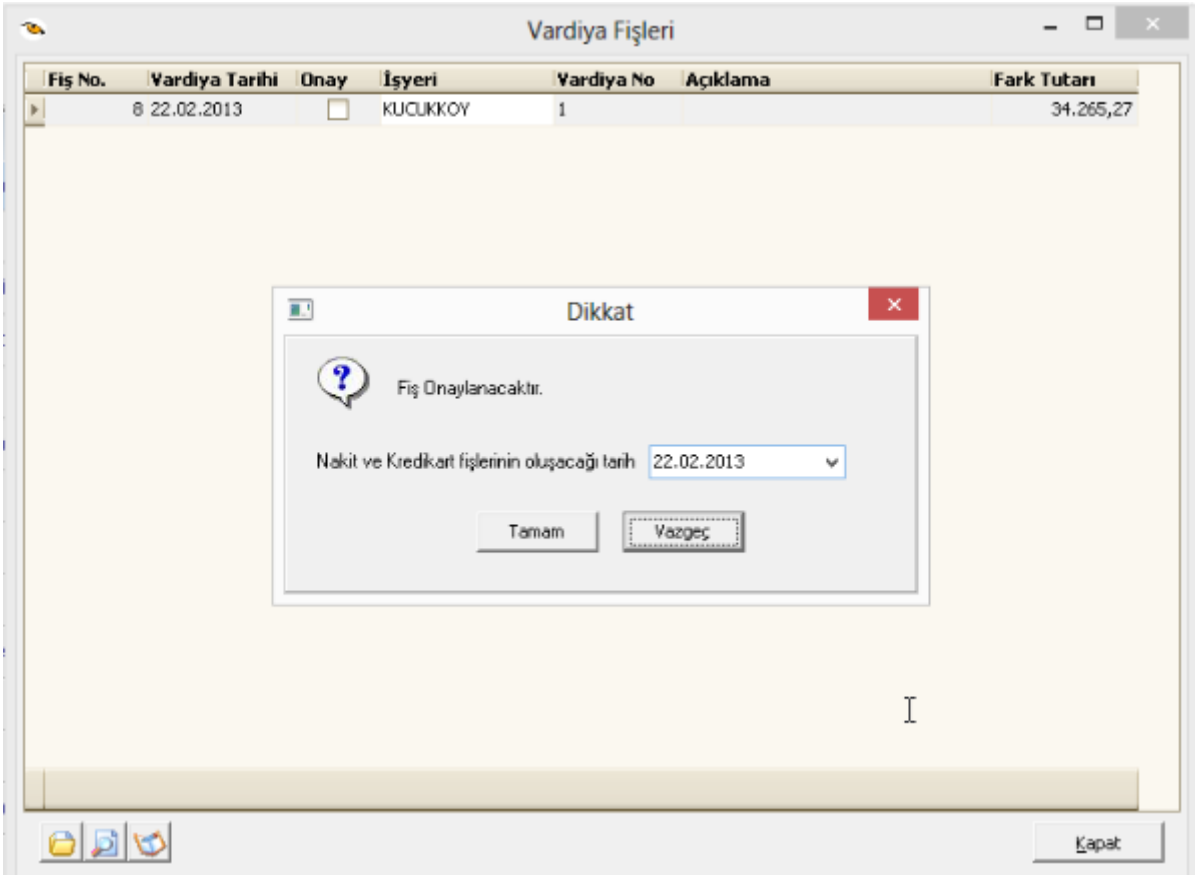


Vardiya Fişi 'Detay' sekmesinde vardiyada yapılan satışın 'Satış Tipine Göre Satış Özeti' başlığı altında özetini görebilirsiniz. Vardiyada alınan Kredi Kartı tahsilatının 'Günsonu Kredi Kartı Toplamları' başlığında hesap detayında toplamını görebilirsiniz.

'Günsonu Kredi Kartı Toplamları' başlığı altına, Pompacıdan Alınan Kredi Kartı Tahsilat Toplamları ile Carilerden yapılan Kerdi Kartı tahsilat toplamı verilmektedir. Parametreye Göre Kredi Kartı Günsonun girilmesi ve toplamının kontrol edilmesi istenebilir.

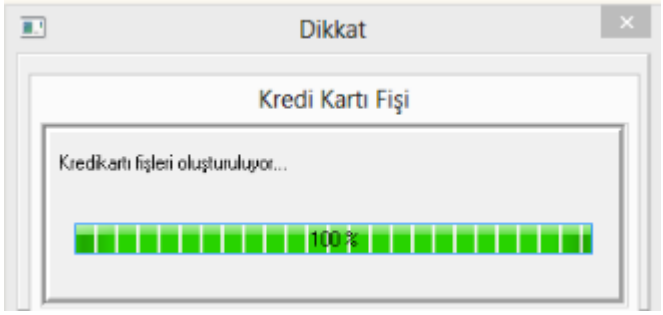


Vardiya fişlerinin girişi tamamlandıktan sonra onaylanır. Onaylandıktan sonra yapılan nakit satışlar nakit kasasına, kredi kartlı satışlar Kredi Kartı hesabına aktarılmaktadır.



Şekil 13. 'Vardiya Fişleri' onaylama ekranı

Vardiya fişinin içeriği tamamlandıktan sonra sağ tuş→ Onay seçilerek fişin onaylanma işlemi yapılır. Fişin onaylanması için Şekil 8'de 'Nakit ve Kredi Kartı fişlerinin oluşacağı tarih' için tarihin seçilmesi gerekmektedir.



Şekil 14. Vardiya Fişlerinin onaylanmasıyla LOGO tarafına fişlerin aktarılması ekranı

Onaylama işlemiyle birlikte Nakit tahsilat, kredi kartı fişleri, Puan Virmanları (OPET PARO, PO POSITIVE), Kurumsal Satışları (TTS, Lojistik v.b.) için İrsaliyeler LOGO tarafında oluşturulur.

Onaylanan bir vardiya fişinin içeriğine bakılabilir ancak üzerinde değişiklik yapılamaz. Değişiklik yapılabilmesi için Vardiya Fişi Üzerinde sağ tuş→ Onay İptal Et seçeneği seçilerek Vardiya Fişi Onayı kaldırılır. Onay İptal işlemi ile birlikte LOGO tarafında oluşturulan fişler (veresiye satışlar hariç) çıkartılır.

YAZARKASA Z FİŞLERİ

Akaryakıt istasyonunda vardiya süresince yapılan satış sonucu, Yazarkasa üzerinden manuel alınan rapordur.

Fiş No: Yazarkasa Z girişi ile sistem tarafından oluşturulan fişin numarasıdır.

Vardiya Tarihi: OTOMASYON'dan gelen Vardiyanın alındığı tarihin görüldüğü alandır.

Onay: Yazarkasa Z fişleri için onaylama işleminin yapılıp yapılmadığını ifade eden kutucuktur.

İşyeri: Yazarkasa Z girişinin yapıldığı işyeri bilgi alanıdır.

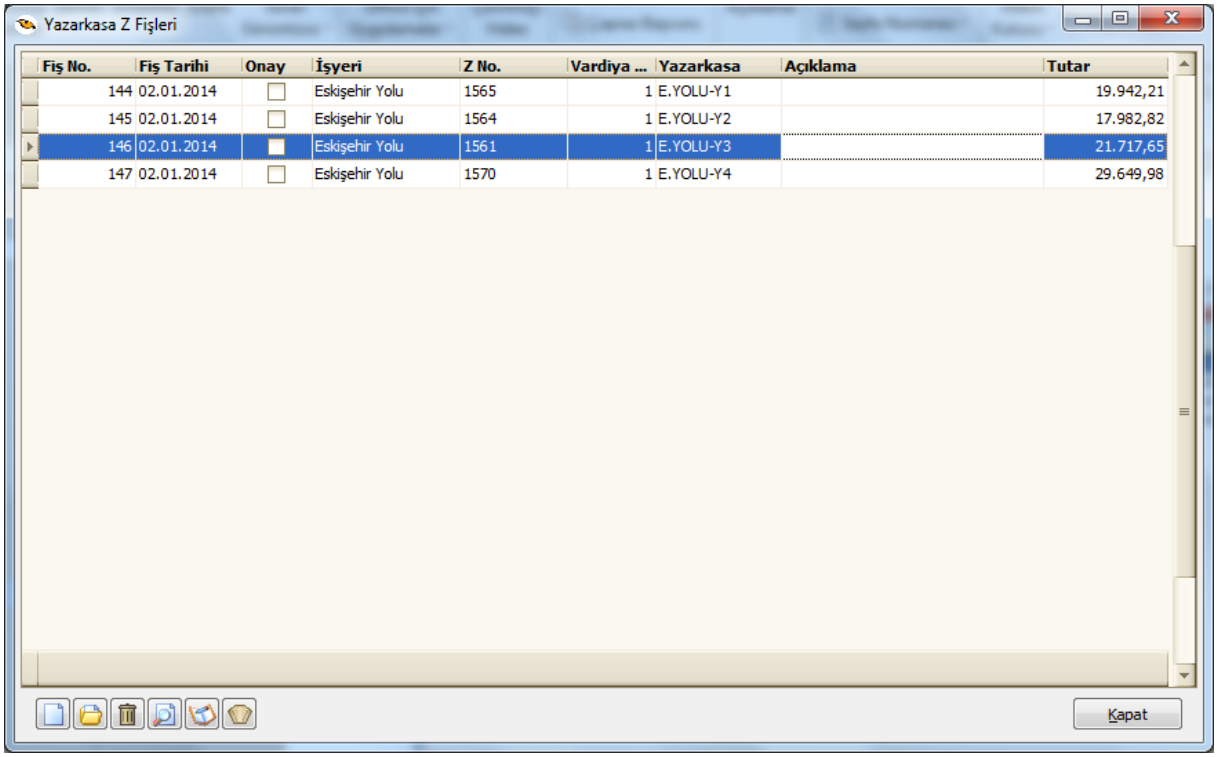
Z No: Z üzerindeki fişin numarasıdır.

Vardiya No: Vardiya alınan tarih için OTOMASYON'dan gelen vardiya numarasıdır.

Yazarkasa: Z girişi yapılan Yazarkasa açıklamasıdır.

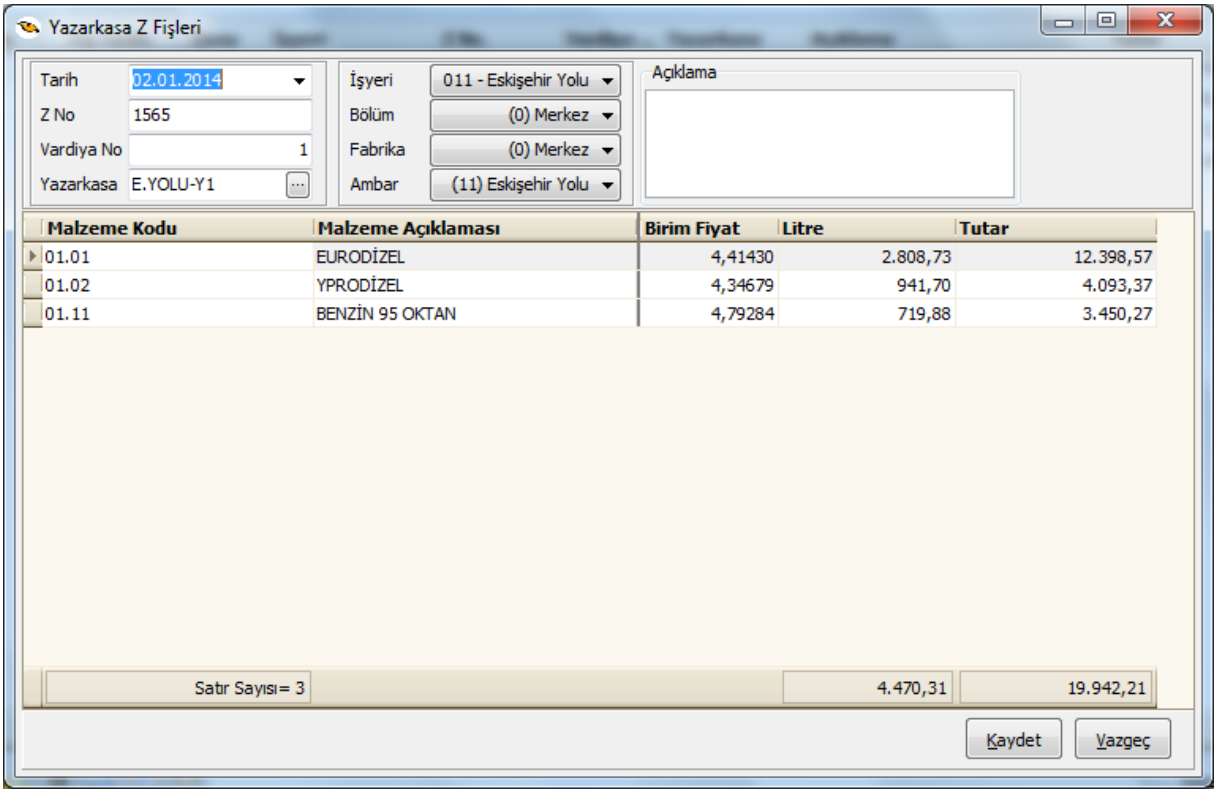
Açıklama: Yazarkasa Z girişi için girilen açıklama bilgisidir.

Tutar: Girişi yapılan ilgili Yazarkasa Z toplamını belirtir.



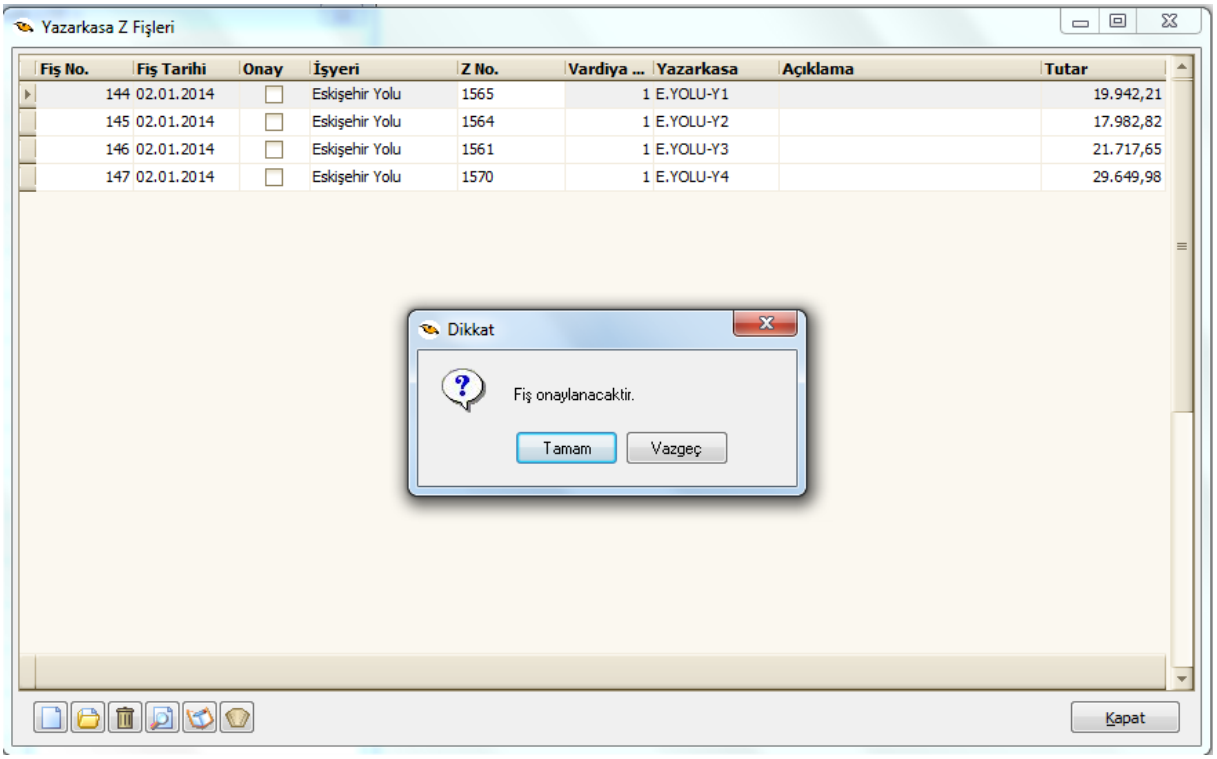
Şekil 15. 'Yazarkasa Z Fişleri' giriş ekranı

Şekil 11'de Manuel girişi yapılan Yazarkasa Z fişleri yer almaktadır.



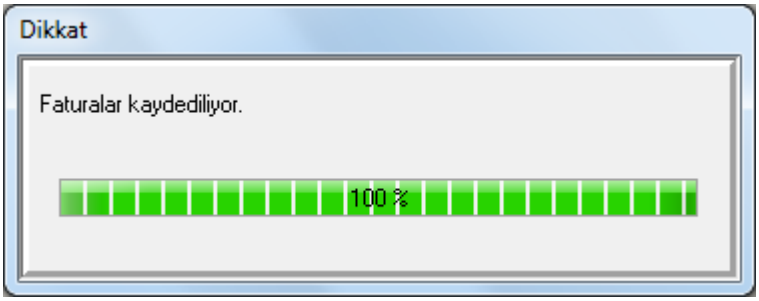
Şekil 16. 'Yazarkasa Z Fişleri' içerik giriş ekranı

İlgili Z Yazarkasa Z fişlerinin girişi tamamlandıktan sonra kaydedilir.



Şekil 17. 'Yazarkasa Z Fişleri' onaylama ekranı

Yazarkasa Z fişinin içeriği tamamlandıktan sonra sağ tuş→ Onay seçilerek fişin onaylanma işlemi yapılır.



Şekil 18. Yazarkasa Z Fişlerinin onaylanmasıyla LOGO tarafında fişlerin aktarılması ekranı

Onaylama işlemiyle birlikte faturalar LOGO tarafında oluşturulur. Onaylanan bir yazarksa z fişinin içeriğine bakılabilir ancak üzerinde değişiklik yapılamaz. Değişiklik yapılabilmesi için yazarkasa z fişi Üzerinde sağ tuş→ Onay İptal Et seçeneği seçilerek Yazarkasa Z Fişi Onayı kaldırılır. Onay İptal işlemi ile birlikte LOGO tarafında oluşturulan faturalar çıkartılır.