



# İŞ'TE TAHSİLAT ÜYE İŞ YERİ KULLANICI DOKÜMANI

Versiyon 1.3

19 Mart 2012

| Versiyon | Tarih        | Açıklama  |
|----------|--------------|---|
| 1.3      | 19 Mart 2012 | Zorunlu sipariş alanı belirleme<br>açıklaması.<br>Tekrarlayan sipariş vazgeç seçeneği ve<br>tarih değişikliğinin açıklaması |

# **İNDEKS**

| Giriş  |
|--|
| Elektronik Ticaret ve Sağladığı Faydalar                             |
| Elektronik Ticaret   |
| Elektronik Ticaretin Sağladığı Faydalar                              |
| Kredi Kartı ve İnternet Üzerinden Online Alışveriş                   |
| Kredi Kartı Nedir?   |
| İnternet Üzerinden Online Alışveriş                                  |
|  |
| Ödeme İşlemine Genel Bakış   |
| Sanal POS Üye İş Yeri Kullanıcı Dokümanı Kimler İçin Hazırlanmıştır? |
| İş'te Tahsilat   |
| Ödeme Tahsilat Tipleri   |
| Tanımlar   |
| Tekrarlama   |
| Alternatif Kart Numarası   |
| İş'te Tahsilat Giriş   |
| İş'te Tahsilat Dosya İşlemleri                                       |
| Zaman Aralığına göre Arama   |
| Dosya Adına göre Arama   |
| Dosyaların Raporlanması  |
| Dosya Şifreleme  |
| Excel Dosyasi  |
| Başlık   |
| Tahsilat Satırları   |
| Text Dosyası   |
| Başlık   |
| Tahsilat Satırları   |
| Sanal POS Sisteme Giriş ve Ana Butonların Tanımı                     |
| Siparişler   |
| İşlemler   |
| Gün Sonu   |
| Grafikler  |
| Manüel POS   |
| Yönetim  |
| İş'te Tahsilat   |
| Yardım   |
| Sanal POS Sipariş Ekranı   |
| Sol Menü Kullanımı   |
| Hızlı Erişim   |
| Toplu Ön Otorizasyon Onaylama  |
| Zaman Aralığına Göre Raporlama                                       |
| Sipariş Durumuna Göre Raporlama                                      |
| İlave Kriterlerine Göre Raporlama                                    |
| Siparişe Id sine Göre Tekrarlayan Ödeme Vazgeçme Seçeneği            |
| Tekrarlayan Ödeme Tarih Değişikliği                                  |
| Net Tutara Göre Raporlama  |

| Sipariş Tipine Göre Raporlama                     |
|---|
| Dosya Adına Göre Raporlama                        |
| Örnek Sipariş Rapor Sonuç Ekranı                  |
| Sanal POS İşlem Ekranı                            |
| Sol Menü Kullanımı                                |
| Hızlı Erişim                                      |
| Zaman Aralığına Göre Raporlama                    |
| Kredi Kartı Numarasına Göre Raporlama             |
| İşlem Numarasına Göre Raporlama.                  |
| Para Birimine Göre Raporlama                      |
| Provizyon Numarasına Göre Raporlama               |
| Sanal POS Gün Sonu Ekranının Kullanımı            |
| Sol Menü Kullanımı                                |
| Hızlı Erişim                                      |
| Ek Kriterlere Göre Raporlama                      |
| Zaman Aralığına Göre Raporlama                    |
| Sanal POS Grafikler Ekranının Kullanımı           |
|   |
| Sol Menü Kullanımı                                |
| Hızlı Grafikler                                   |
| Grafik Tipine Göre Raporlama                      |
| Ek Kriterlere Göre Raporlama                      |
| Sanal POS Manüel POS                              |
| Sol Menü Kullanımı                                |
| Ön Provizyon, Satış, MaxiFırsat Satış, Maxipuan   |
| Ön Provizyon                                      |
| Satış   |
| MaxiFırsat Satış                                  |
| Maxipuan Kullan                                   |
| Sipariş Durumu                                    |
| SafeKey   |
| İleri Tarihli Sipariş                             |
| Fatura Adres Bilgileri ve Dağıtım Adres Bilgileri |
| Sanal POS Yönetim Ekranının Kullanımı             |
| Sol Menü  |
| Kullanıcı Listesi                                 |
| Yeni Kullanıcı Ekle                               |
| Tekrar Deneme Parametreleri                       |
| Ek Alanlar  |
| Zorunlu Sipariş Alanları                          |
| 2. Adım   |
| 3. Adım   |
| Sanal POS Yardım                                  |
| Sanal POS Çıkış                                   |
|   |
| Önemli Bilgiler                                   |

# Giriş

Bu doküman, üye iş yerlerinin kullanımını kolaylaştırmak amacı ile İş'te Tahsilat arayüzünü detaylı bir şekilde anlatmaktadır.

# Elektronik Ticaret ve Sağladığı Faydalar

#### **Elektronik Ticaret**

Özellikle 1995 yılından sonra İnternet kullanımının artmasıyla ortaya çıkan, ticaretin elektronik ortamda yapılması kavramı elektronik ticaret ya da kısaca E - ticaret olarak adlandırılır. Mal ve hizmetlerin üretim, tanıtım, satış, sigorta, dağıtım ve ödeme işlemlerinin bilgisayar ağları üzerinden yapılmasıdır. Elektronik ticaret, ticari işlemlerden biri veya tamamının elektronik ortamda gerçekleştirilmesi yoluyla;

- reklam ve pazar araştırması,
- · sipariş ve ödeme,
- teslim olmak üzere üç aşamadan oluşmaktadır.

### Elektronik Ticaretin Sağladığı Faydalar

Elektronik ticaret, tüm dünyada ticaretin serbestleşmesi eğilimi ile birlikte, bilgi iletişimini kolaylaştıran gelişmelerin bir ürünü olarak ortaya çıkmıştır. Elektronik ticaretin araçları telefon, faks, televizyon, bilgisayar, elektronik ödeme, para transfer sistemleri ve İnternettir.

Elektronik ticaret açısından en etkin araç ise İnternettir. İnternet üzerinden yapılan işlemlerin ses, görüntü ve yazılı metni aynı anda, daha hızlı ve güvenli bir şekilde iletildiğinden, yapılan işlemlerin maliyeti diğer araçlara göre daha düşüktür.

Elektronik ticaret, ürün seçeneklerinin artmasını, ürünlerin kalitesinin yükselmesini ve daha hızlı bir şekilde ödenerek teslim alınmasını sağlamaktadır. Tüketicilerin dünyanın her yanındaki pazara arz edilen ürünler hakkında bilgi sahibi olmalarına ve yeni üreticilerin dünya pazarlarına girmelerine imkan verir.

Daha düşük fiyatlı ve kaliteli ürünlerin pazara girmesi üreticiler arasında rekabetin artmasına ve tüm ticari işlemlerin maliyetinin düşmesine sebep olmaktadır.

**Müşteri İlişkileri:** İnternet üzerinden müşterilerle birebir diyalog kurulabilir. Sipariş ve satış sonrası destek hizmetleri verilebilir, müşteri memnuniyeti ölçülebilir ve mağaza hizmetleri müşteriye özel hale getirilebilir.

Şirket ile hedef kitlesi arasındaki doğrudan ilişki sağlıyor olması, pazarlamacılara istedikleri bilgileri sunması, hızlı ve düşük maliyetli olması ve bunların elektronik ortamda yapılıyor olması E-ticareti gözde kılmaktadır.

# Kredi Kartı ve İnternet Üzerinden Online Alışveriş

#### Kredi Kartı Nedir?

Kredi kartı, bankanızda krediniz olması demektir. Bankanızdaki hesaplarınızda hiç paranız olmasa bile alışveriş yapabilirsiniz. Bankanız bir ay boyunca bu alışverişlerin tutarlarını sizin adınıza öder.

Bankanızdan her ay hesap bildirim cetveli alırsınız. Burada, gördüğünüz tutarların isterseniz tamamını son ödeme tarihinde ödersiniz isterseniz bankanızın uygun gördüğü minimum ödeme tutarını ödedikten sonra geri kalanını belli bir faiz karşılığı kredilendirirsiniz.

# İnternet Üzerinden Online Alışveriş

İnternet üzerinden ziyaretçiler beğendikleri ürünleri sepete atarlar, kayıt olurlar, ödeme yaparlar. Ödemeler kredi kartıyla online olarak ya da firmanın hesabına para yatırarak olur. Seçip satın alınan ürünler kargoyla adrese gönderilir.

# Ödeme İşlemine Genel Bakış

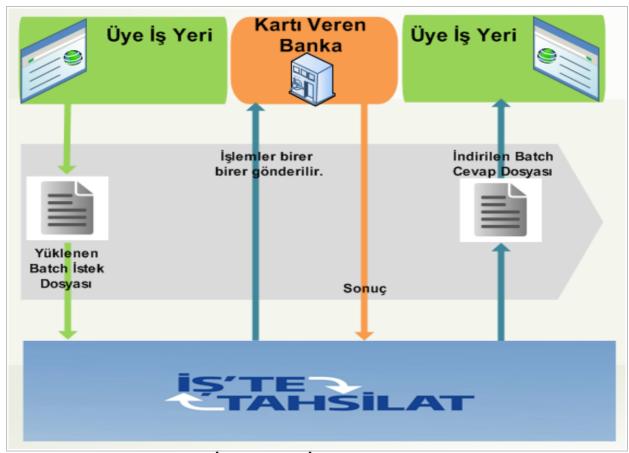
Sanal POS web sitesi üzerinden gerçek zamanlı işlem sağlar.

# Sanal POS Üye İş Yeri Kullanıcı Dokümanı Kimler İçin Hazırlanmıştır?

İnternet'teki sanal mağazasında olan satışları incelemeye ve üzerinde işlem yapmaya çalışan sanal üye iş yeri yöneticileri için hazırlanmıştır.

# İş'te Tahsilat

Web tabanlı ve güvenli teknolojik altyapı ile tasarlanmış bir sistemdir. İş'te Tahsilat sistemini kullanmak isteyen üye iş yerlerinin bilgisayar ve internet erişiminin olması yeterlidir. Önceden belirlenen desenlerdeki toplu ödeme dosyaları hazırlanarak sisteme kullanıcı ara yüzünden kolaylıkla aktarılır. Toplu ödeme işlemlerinin bankadan gelen sonuçları kolaylıkla incelenebilir.



İş'te Tahsilat İşleyiş Diyagramı

# Ödeme Tahsilat Tipleri

İş'te Tahsilat sisteminde kullanılan tahsilat tipleri;

- Satış
- Satış İptal
- Satış İade
- Taksitli Satış
- Taksitli Satış İptal
- Taksitli Satış İade
- Tekrarlanan Ödemeler

#### **Tanımlar**

#### **Tekrarlama**

Tekrarlanan satışlar için geçerlidir.

Örneğin; 3 haftada bir 5 kere xxxxxxxxxx numaralı kredi kartından tahsilat yapılsın.

Tekrarlama Aralık Sayısı alan değeri: 3

Toplam Tekrarlama Sayısı alan değeri: 5

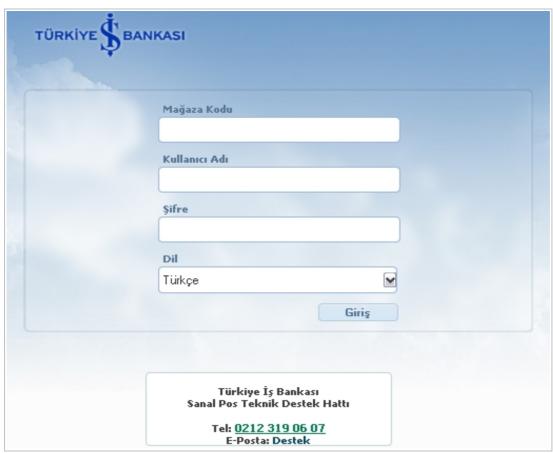
Tekrarlama Aralığı alan değeri: 2 olarak giriş yapılır.

#### **Alternatif Kart Numarasi**

Alış-veriş yapan müşterinin kullanmış olduğu kredi kartından (Kart No) tahsilat yapılamaması halinde önceden tanımlanmış Alternatif Kart Numarası (Alternatif Kart No) var ise bu karttan da tahsilat denemesi yapılır. Alternatif Kart Numarası ileri tarihli işlemlerde kullanılır.

# İş'te Tahsilat Giriş

İş'te tahsilat ara yüzüne erişim için bu aşağıdaki ekrana 9 haneden oluşan Mağaza Kodu, Kullanıcı Adı ve Şifre girişleri yapılır. Dil seçeneği Türkçe olarak gelir, değiştirilebilir.



Şekil - 1



Giriş tamamlandıktan sonra raporlar ara yüzü açılır Tahsilat sistemine erişim sağlanır.

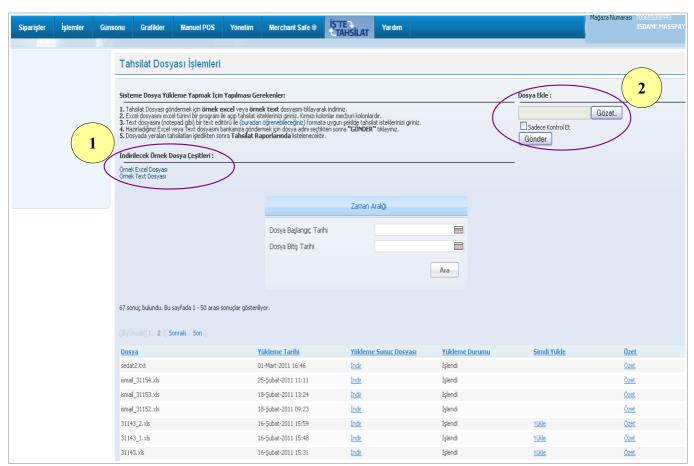


butonu ile İş'te

# İş'te Tahsilat Dosya İşlemleri

Sisteme dosya yüklemek için yapılması gerekenler:

- 1. Tahsilat Dosyası göndermek için örnek excel veya örnek text dosyası indirilir. Üye iş yeri kendi istediği alanları doldurur. Excel dosyasında yer alan kırmızı alanlar zorunlu alanlardır.
- 2. Hazırlanan excel veya text dosyası **Gözat**' tan seçilerek **Gönder** butonuna basılır. Bu dosya sadece kontrol edilmek isteniyorsa Gözat alanının hemen altında **Sadece Kontrol Et** seçeneği işaretlenir.



Şekil - 2

# Zaman Aralığına göre Arama

Üye iş yeri tarafından önceden yüklenmiş olan dosya / dosyaların aranabilmesi için;

 Dosya / dosyaların hangi tarihler arasında yüklendiği seçilir ve Ara butonuna tıklanır.



Şekil - 3

# Dosya Adına göre Arama

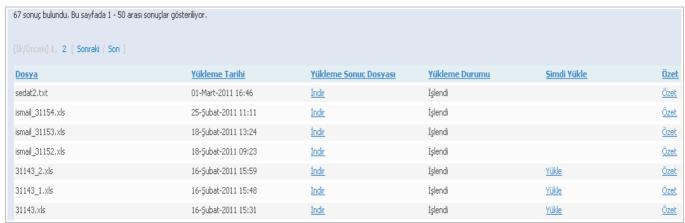
Üye iş yeri tarafından önceden yüklenmiş olan dosyayı, dosya adından aranabilir.



Şekil - 4

# **Dosyaların Raporlanması**

Arama işleminden sonra, hemen sayfanın alt kısmında Dosya adı, dosyanın Yükleme Tarihi, Yükleme Sonuç Dosyası (indir), Yükleme Durumu, Şimdi Yükle ve Özet alanları ile raporlama görüntülenir.



Şekil - 5

- Önceden yüklenmiş olan dosyalar indirilebilir.
- Yüklenmiş olan dosya hakkında özet bilgi alınabilir.
- Tekrar yükleme yapılabilir.

### Dosya Şifreleme

İş'te Tahsilat uygulamasında hem excel hem de text dosyaları için kart numaralarının sisteme şifreli olarak yüklenebilinir. Bunun için her iki dosya biçimi için aşağıda açıklanmış yeni sürüm dosyalar kullanılacaktır.

Dosyada kullanılacak **TripleDES** anahtar, Asseco-See tarafından paylaşılan public anahtarla şifrelenir. Bunun için yardımcı bir uygulama gönderilir. Yardımcı uygulamaya parametre olarak verilen TripleDES anahtar sonucunda başlığa konmak üzere hazır şifrelenmiş anahtar alınır.

#### **Excel Dosyası**

Excel dosyasının ilk yaprağının ilk satırına "Başlık" eklenir.

Geri kalan satırlardaki kart numaraları başlıkta belirtilen triple-DES anahtarıyla şifrelenir.

#### Başlık

Hücre başlıklarında yapılması gerekenler.

Hücre 1: MP001

Hücre 2: Firmayla paylaşılmış RSA public anahtarla şifrelenmiş triple DES anahtarı (Hex

biçimde 256 byte)

#### **Tahsilat Satırları**

Tahsilat satılarında yapılması gerekenler.

Kart no hücresi: Başlıkta şifreli olarak gönderilen triple DES anahtar ile şifrelenmiş kart

no (Hex biçimde, maksimum 48 byte)

Diğer hücreler: Normal dosya biçimde kalır.

### **Text Dosyası**

Dosyanın ilk satırına "Başlık" bilgisi eklenir.

Geri kalan satırlardaki kart numaraları başlıkta belirtilen triple-DES anahtarıyla şifrelenir.

#### Başlık

Hücre başlıklarında yapılması gerekenler.

| Alan           | Tipi      | Açıklama   |
|----------------|-----------|--|
| Başlık Bilgisi | Char(5)   | "MP001"  |
| Anahtar        | Char(256) | Kart noları şifrelenecek TripleDES anahtarı RSA şifreli<br>hali (Hes formatta) |

#### **Tahsilat Satırları**

Tahsilat satılarında yapılması gerekenler.

| Alan                                    | Tipi                   | Açıklama   |  |
|---|------------------------|--|--|
| Tahsilat Başlangıç Tarihi               | Char(19)               | yyyy.mm.dd.hh.mm.ss                                    |  |
| Kart no                                 | Char(48)               | TripleDES anahtarla şifrelenmiş kart no (Hex formatta) |  |
| Kart son kullanma tarihi,<br>cvv, tutar | Normal dosya<br>biçimi | Normal dosya biçimde kalır.                            |  |

# Sanal POS Sisteme Giriş ve Ana Butonların Tanımı

Sanal POS Sistemine giriş yaptıktan sonra "Hoş Geldiniz" ekranı gelir. Bu ekranda, ekranın yukarısında bulunan butonlar işlemlere erişim kolaylığı sağlar.



Şekil - 6

### Siparişler

Üye iş yeri tarafından gönderilen her bir alışveriş isteğine **sipariş** denir.

Sanal mağazada gerçekleşen siparişlerin; detaylı aramalarına,

Bugün / Bu hafta gerçekleşen Başarılı / İptal / İade / Taksitli özet raporlarına bu buton ile gelen ekranda bulunan sol menü üzerinden ulaşılabilir.

# İşlemler

Bir sipariş üzerinde gerçekleştirilen operasyonların her birine **işlem** denir.

Sanal mağazada gerçekleşen işlemlerin; detaylı aramalarına,

Bugün / Bu hafta gerçekleşen Başarılı / İptal / İade / Taksitli özet raporlarına bu buton ile gelen ekranda bulunan sol menü üzerinden ulaşılabilir.

#### Gün Sonu

Sanal mağazada gerçekleşen işlemler, siparişler doğrultusunda detaylı gün sonu araması, farklı kriterlere göre veya son bir haftalık gün sonu kapanış raporlarına ve aktif gün sonu bilgilerine ulaşılır.

### **Grafikler**

Belli periyotlardaki, para birimi bazında ayrılmış; Satış / İade Toplamları ve Satış / İade Sayıları grafiklerine bu ekrandan ulaşılır.

### **Manüel POS**

Manüel ön provizyon, satış ve gün sonu işlemlerinin gerçekleştirildiği ekrandır.

#### **Yönetim**

İş yeri için açılmış olan kullanıcı listesinin görüldüğü, yeni kullanıcı tanımlanabilen, iş yerine ait 3D ayarlarının görüldüğü ve güncellendiği ekrandır.

# İş'te Tahsilat

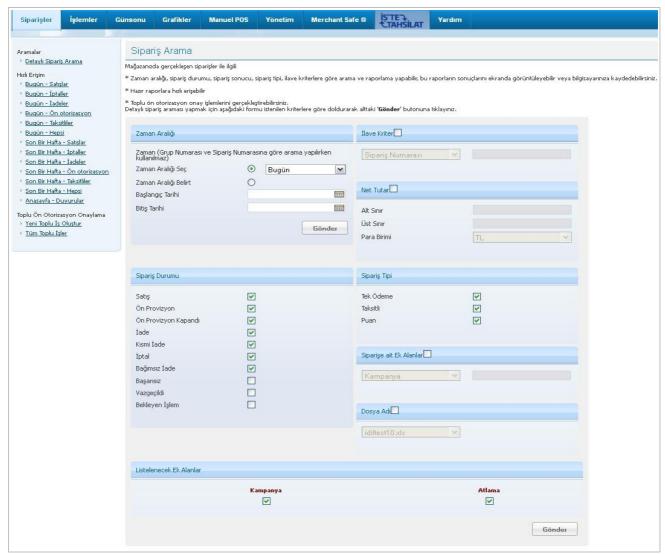
Web tabanlı ve güvenli teknolojik altyapı ile tasarlanmış bir sistemdir. İş'te Tahsilat sistemini kullanmak isteyen üye iş yerlerinin bilgisayar ve internet erişiminin olması yeterlidir. Önceden belirlenen desenlerdeki toplu ödeme dosyaları hazırlanarak sisteme kullanıcı ara yüzünden kolaylıkla aktarılır. Toplu ödeme işlemlerinin bankadan gelen sonuçları kolaylıkla incelendiği ekrandır.

#### **Yardım**

Bu ekranda Kullanım kılavuzuna PDF olarak erişilebilmektedir.

# Sanal POS Sipariş Ekranı

Sanal POS Sipariş butonu ile gelen ilk ekran aynı zamanda sol menüde mevcut olan "Detaylı Sipariş Arama" ekranıdır. Aranacak kriter bilgileri girildikten sonra ekranın sağ altında bulunan **Gönder** butonuna basılır.



Şekil - 7

#### Sol Menü Kullanımı

Sanal mağazada gerçekleşen siparişlerin, detaylı aramalarına, Bugün / Bu hafta gerçekleşen Başarılı / İptal / İade / Taksitli işlemlerin özet raporlarına bu buton ile gelen ekranda bulunan **sol menü** üzerindeki linkler aracılığı ile ulaşılır.

#### Hızlı Erişim

Hızlı erişim ile gün içerisinde veya son bir haftada gerçekleşen işlemlerin Başarılı, İptaller, İadeler, Ön Provizyon, Taksitler, Hepsi seçenekleri ile kolaylıkla raporları alınır.

# Toplu Ön Otorizasyon Onaylama

Gerçekleşen ön otorizasyonların kapama işlemleri tek bir hamlede **Yeni Toplu İş Oluşturma** seçeneğiyle yapılır. **Tüm Toplu İşlemler** seçeneği ile önceden oluşturulmuş olan toplu işler görülür.

### Zaman Aralığına Göre Raporlama

Bu ekranda Zaman Aralığı iki şekilde kullanılabilmektedir;

- Zaman Aralığı Seç alanında "Bugün" seçimi otomatik olarak gelir.
- Zaman Aralığı Belirt seçeneğinde ise Başlangıç ve Bitiş Tarih aralıklarına göre, elle veya sanal takvimden giriş yapılarak arama gerçekleştirilir.

Grup Numarası ve Sipariş Numarasına göre arama yapılırken zaman kullanılmaz.

# Sipariş Durumuna Göre Raporlama

Sipariş ekranının sol alt kısımdadır. Bu alan otomatik olarak işaretli gelir. Alınacak raporda durum sorgusu için belirtilecek değerler, raporun içeriğine göre; Satış, Ön Provizyon, Ön Provizyon Kapandı, İade, Kısmi İade, İptal, Bağımsız İade, Başarısız ve Bekleyen İşlem kutucuğu seçilir veya boş bırakılabilir.

Not: İş'te tahsilatta Bekleyen İşlem kutucuğu işaretlenerek arama yapılmalıdır

# **İlave Kriterlerine Göre Raporlama**

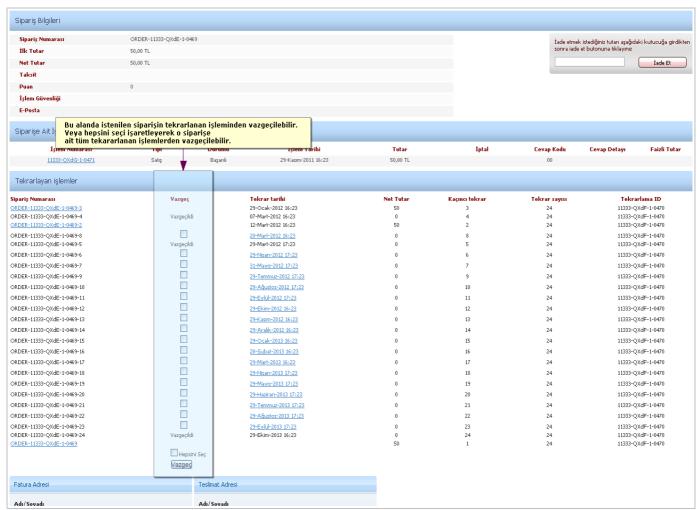
Bu alan ilk Sipariş Arama ekranı açılışında kapalı gelir. Sipariş Numarası, Grup Numarası, Kullanıcı Kodu ve Bölüm Kodu / Bilgisine Göre arama için İlave Kriter kutucuğu seçilir.

**Not:** Sipariş Numarasına veya Grup Numarasına göre yapılacak aramalarda Zaman Aralığı alanı **kullanılmaz**.

#### Siparișe Id sine Göre Tekrarlayan Ödeme Vazgeçme Seçeneği

Ana menüden **Sipariş** menüsüne tıklanır ve sipariş arama kısmına ilgili siparişin id'si yazılır (örn: ORDER-11333-QXdE-1-0469) ve arama yapılır. Yapılan arama sonucu aşağıdaki ekranda görüldüğü gibi sipariş detayları gelir.

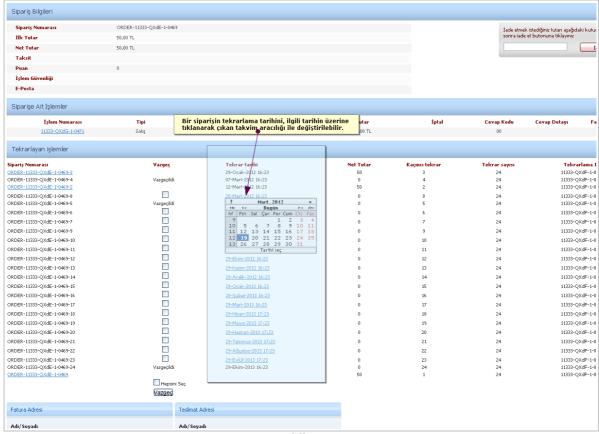
Gelen ekranda aşağıda tüm tekrarlama işlemleri görülür. İlgili siparişe ait tekrarlanan işlemlerin aşağıdaki "**Hepsini seç**" veya tek tek seçerek aşağıdaki **vazgeç** butonuna tıklanarak işlem gerçekleştirilebilir. Vazgeçilen tekrarlanan işlemlerin yanında seçme kutucuğu yerine "Vazgeçildi" yazar.



Şekil - 8

#### Tekrarlayan Ödeme Tarih Değişikliği

Bir siparişin tekrarlayan ödeme tarihini değiştirmek için, ilgili siparişin rapor ekranında ilgili tarihin üzerine tıklanarak gelen takvim üzerinden tekrarlama tarihi değiştirilebilir.



Şekil - 9

## **Net Tutara Göre Raporlama**

Bu alan ilk Sipariş Arama ekranı açılışında kapalı gelir. Sipariş tutarının Alt - Üst sınırlarını ve para birimini belirleyerek arama yapmak için Net Tutar kutucuğu seçilir.

# Siparis Tipine Göre Raporlama

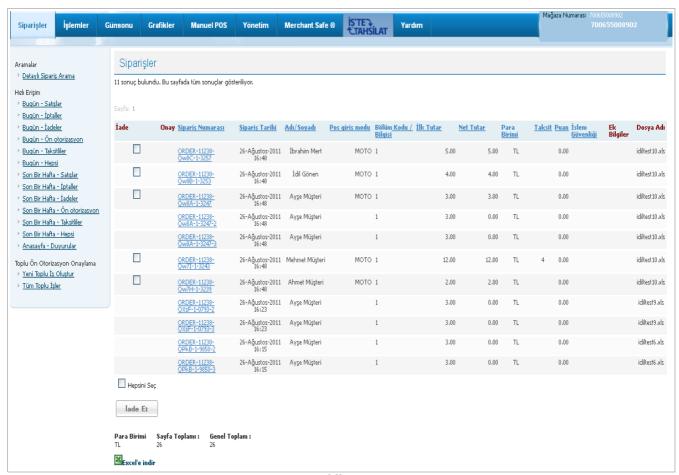
Bu alan seçili gelir. Siparişlerin; Peşin, Taksitli, Puan tiplerine göre arama yapılır.

# Dosya Adına Göre Raporlama

Bu alan ilk Sipariş Arama ekranı açılışında kapalı gelir. Önceden yüklenmiş olan dosya isimlerinden ilgili dosya seçilir ve Gönder butonuna tıklanır. Örnek: Tahsilat.xsl veya Tahsilat.txt

#### Örnek Sipariş Rapor Sonuç Ekranı

İş'te tahsilat menüsünden yüklenen dosyadaki siparişleri, sipariş ekranından varsayılan arama değerlerine ek olarak Sipariş Durum alanında yer alan **Bekleyen İşlem** kutucuğu seçilerek alınan rapor aşağıdaki örnektedir.



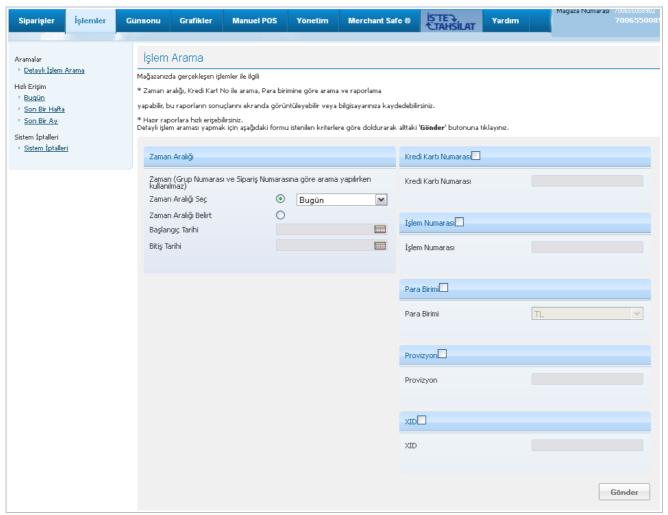
Şekil - 10

# Sanal POS İşlem Ekranı

Sanal POS İşlemler butonu ile gelen ilk ekran aynı zamanda sol menüde mevcut olan "Detaylı İşlem Arama" Ekranıdır. Aranacak kriter bilgileri girildikten sonra ekranın sağ altında bulunan **Gönder** butonuna basılır.

#### Sol Menü Kullanımı

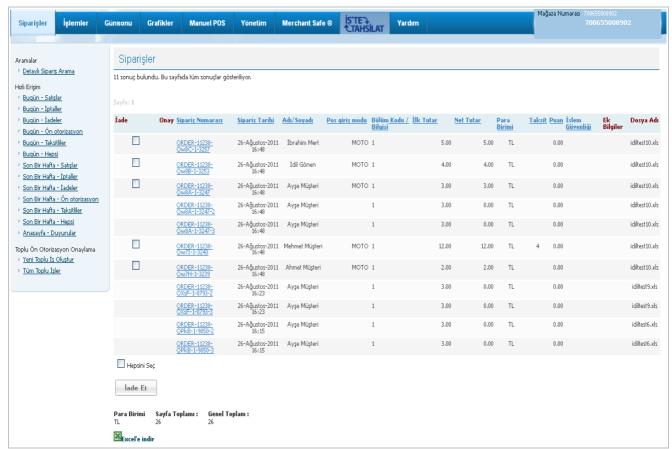
Sanal Mağazada gerçekleşen işlemlerin; detaylı aramalarını, Bugün / Son Bir Hafta / Son Bir Aylık özet raporlarını bu buton ile gelen ekranda bulunan **sol menü** üzerindeki bağlantılar aracılığı ile ulaşılır.



Şekil - 11

#### Hızlı Erişim

Hızlı erişim ile gün içerisinde, son bir haftada ve son bir ayda gerçekleşen işlemlerin raporları alınır. Örnek İşlem Rapor Sonuç Ekranı



Şekil-12

# Zaman Aralığına Göre Raporlama

Bu ekranda, Zaman Aralığı iki şekilde kullanılabilmektedir;

- Zaman Aralığı Seç alanında "Bugün" seçimi otomatik olarak gelir.
- Zaman Aralığı Belirt seçeneğinde ise Başlangıç ve Bitiş Tarih aralıklarına göre, elle veya sanal takvimden giriş yapılarak arama gerçekleştirilir.

# Kredi Kartı Numarasına Göre Raporlama

Bu alanda, ilk İşlemler ekranı açılışında kapalı gelir. Kredi Kartı No İle Arama alanının sol yanında bulunan kutucuk işaretlenir. Kredi Kartı numarası girilerek arama yapılır.,

# İşlem Numarasına Göre Raporlama

Bu alanda, işlem numarasına göre arama yapılır.

## Para Birimine Göre Raporlama

Bu alan, ilk İşlemler Arama ekranı açılışında kapalı gelir. Para Birimi alanının sol yanında bulunan kutucuk işaretlenir. Para birimi listeden seçilerek arama yapılır.

# **Provizyon Numarasına Göre Raporlama**

Bu alan ilk işlemler ekranı açılışında kapalı gelir. Başarılı işlemlere bankadan gelen numaraya göre (**provizyon numarası**) raporlama yapılır.

# Sanal POS Gün Sonu Ekranının Kullanımı

Sanal POS İşlemler butonu ile gelen ilk ekran aynı zamanda sol menüde mevcut olan "**Detaylı Arama**" Ekranıdır.



Şekil-13

#### Sol Menü Kullanımı

#### Hızlı Erişim

Sanal POS Hızlı erişim linkleri ile gün sonu raporları "Son Bir Hafta" ve Açık/Aktif Gün sonu raporu alınır.

Açık / Aktif Gün sonu Raporunda Gün sonu alınmadıysa **İptal Et** işlemi gerçekleştirilebilir.

# Ek Kriterlere Göre Raporlama

Bu alan, Gün sonu ekranı ile otomatik gelir. Bu alanda para birimine göre gün sonu raporlarına bakılır.

### Zaman Aralığına Göre Raporlama

Bu ekranda, Zaman Aralığı iki şekilde kullanılabilmektedir;

- Zaman Aralığı Seç alanında "Bugün" seçimi otomatik olarak gelir.
- Zaman Aralığı Belirt seçeneğinde ise Başlangıç ve Bitiş Tarih aralıklarına göre, elle veya sanal takvimden giriş yapılarak arama gerçekleştirilir.

# Sanal POS Grafikler Ekranının Kullanımı

Sanal POS' ta, belli periyotlardaki para birimi bazında ayrılmış **Satış / İade Toplamları** ve **Satış / İade Sayıları** grafiklerinde uygun olanı almak için Şekil-11'deki alanlar doldurulur ve **Gönder** butonuna tıklanır.



Şekil-14

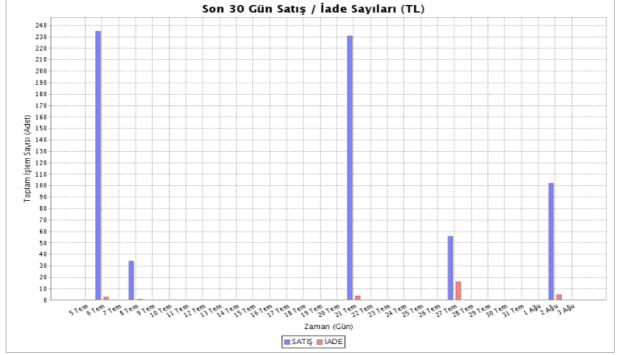
### Sol Menü Kullanımı

#### Hızlı Grafikler

Raporların grafik halinde alınması istendiğinde kolaylıkla;

Son Bir Hafta, Son 15 Gün, Son 30 Gün, Bu Ay, Geçen Ay bağlantılarıyla ulaşılabilir.

Geçen Ay'ın Grafik Rapor aşağıdaki gibidir.



Şekil-15

# **Grafik Tipine Göre Raporlama**

Bu alan Grafikler butonu ile otomatik seçili gelir. Gün bazlı toplam değerlerin grafik raporunda gelmesini sağlar.

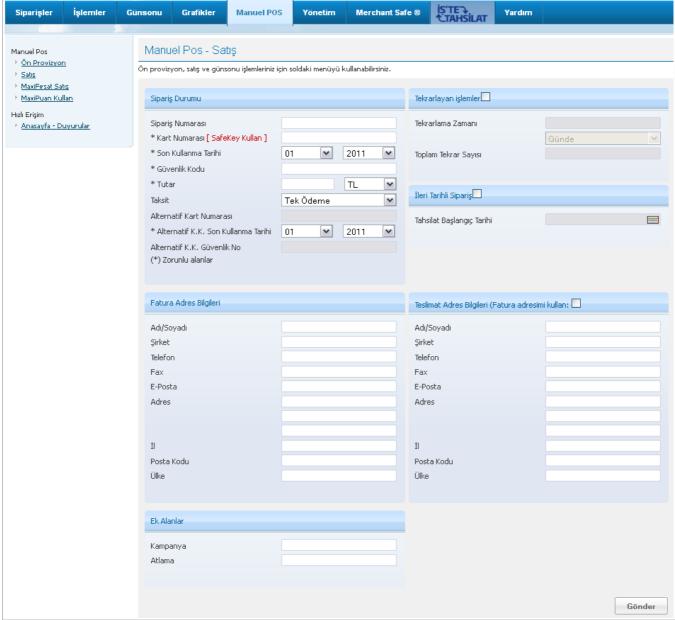
# Ek Kriterlere Göre Raporlama

Bu alanda tarih aralıkları Grafikler ekranının açılışı ile otomatik gelir. Para birimi ve tarih aralıkları girilerek grafik raporlama alınır.

# Sanal POS Manüel POS

Sanal POS' ta, ön provizyon, satış, gün sonu kapatma işlemleri sol menüdeki bağlantılarla gerçekleştirilebilir. Manüel POS butonuna tıklandığında sol menüden de ulaşılabilen Manüel POS Satış ekranı gelmektedir.

Bu ekranda veri girişleri tamamlanıp **Gönder** butonuna tıklandıktan sonra "İşlem başarılıdır" ekranı gelir. Gelen ekranda **Sipariş Numarasına** tıklandığında yapılan işlemin ayrıntılarına ulaşılır.

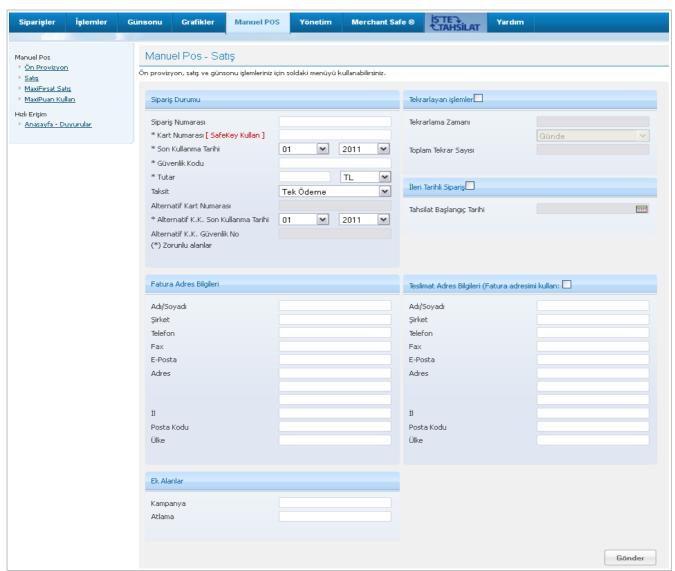


Şekil-16

#### Sol Menü Kullanımı

### Ön Provizyon, Satış, MaxiFırsat Satış, Maxipuan

Sanal POS' de, Ön Provizyon, Satış, MaxiFırsat Satış ve Maxipuan Kullan işlemlerinin el ile yapılabilmesini sağlar. Bu linkler ile istenilen işlem ekranına ulaşılır.



Şekil-17

#### Ön Provizyon

Bankanın kredi kartına belirtilen süre içinde çekilmek istenilen tutara konan blokedir. İlgili tutar satışa çevrilmediği sürece bloke tarihinde karttaki bloke çözülecektir.

#### Satis

Gün sonunda karttan çekilen tutar.

#### **MaxiFirsat Satis**

Gelen ekranda, girilen miktarın seçilen taksit için ödeme planı bankadan sorgulanır ve faizli tutar ekranda gösterilir. Onayla butonuna tıklanır ve işlem tamamlanır. 4-5-6 taksitlendirmeye izin verir.

#### **Maxipuan Kullan**

Sorgulama sonucunda Maximum kredi kartında kaç puan olduğu ekrana gelir. Kullanılmak istenen tutar girişi yapılarak satış gerçekleştirilir.

### Sipariş Durumu

Sipariş Durumu alanında;

- Satış, ön provizyon, MaxiFırsat satış ve Maxipuan işleminin gerçekleştirileceği sipariş isimi girilir.
- Sipariş için Kullanılacak olan kredi kartının numarası, son kullanma tarihi ay ve yıl olarak, güvenlik kodu girilir.
- Yapılacak işlem tutarı, tutarın sağındaki listeden para birimi ve varsa taksit sayısı yine listeden seçilerek işlem gerçekleştirilir.

#### **SafeKey**

Kredi kartı bilgileri sisteme yazılır. Sistem tarafından, ilgili kredi kartlarına ait bir SafeKey (indeks numarası) oluşturulur. Üye iş yeri kredi kartı yerine oluşturulmuş olan bu anahtar ile Sanal POS'lara işlem gönderebilir. Böylece her alışverişte 16 haneli kredi kartı numarası, CVV ve son kullanma tarihi gibi bilgileri tekrar tekrar girilmemiş olur.

SafeKey, kredi kartı bilgilerinin güvenli saklanması ve kullanılması için Merchant Safe ürünü kullanılarak ile oluşturulur.

Ekrandaki kart numarası yerine önceden oluşturulmuş SafeKey girilir. Sipariş Durumu alanındaki diğer alanlar doldurulmaz.

# İleri Tarihli Sipariş

Sisteme ileri bir tarihte tahsilatının yapılması istenen işlemin girişi bu alandan yapılır.

### Fatura Adres Bilgileri ve Dağıtım Adres Bilgileri

Fatura Adres bilgileri ve Dağıtım Adres Bilgileri, alışverişi yapan birey / tüzel kişinin bilgilerinin girildiği alanlardır. Bu alanlara veri girişi zorunlu değildir.

# Sanal POS Yönetim Ekranının Kullanımı

Bu ekranda, Sanal POS üye iş yeri yöneticisinin, iş yeri için düzenlenen ilgili alanları yapılandırması ve düzenlemesi sağlanır.



Şekil-18

#### Sol Menü

Ekranda sol menü adımları kullanarak, iş yeri için tanımlanan; kullanıcı listesi, bu listeye yeni kullanıcı eklenmesi, 3D ayar ve kontrol işlemlerinin gerçekleştirilmesi sağlanır.

#### **Kullanıcı Listesi**

Bu bağlantı, Yönetim butonuna tıklanınca gelen ekrandır. Bu ekranda; iş yeri için yapılan kullanıcı listesindeki kişiler, bu kişilerin kullanıcı rolleri, şu andaki durumları ve eğer eklenmiş ise kullanıcı açıklamaları mevcuttur. Bu listedeki kullanıcı isimlerinin üzerine tıklandığında seçilen üyenin şifresi, açıklaması, rolü ve durum bilgileri güncellenebilir.

#### Yeni Kullanıcı Ekle

Bu bağlantı Sanal POS sistemindeki kullanıcı listesine yeni kullanıcı eklemek için kullanılır. Gelen ekranda kullanıcı adı, şifre, şifrenin tekrarı, isteğe bağlı açıklama belirlenir Gönder butonuna tıklandıktan sonra işlem gerçekleşir.

Sanal POS' de Yeni şifre oluşturulurken dikkat edilmesi gereken hususlar şunlardır:

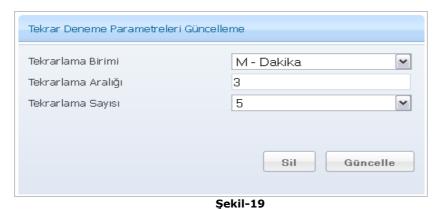
- Şifre en az 8 karakterden oluşmalı
- Şifrenin en az iki karakteri büyük harf ve sayı içermeli
- Girilen şifre son 4 şifreden farklı olmalıdır.

Yeni eklenen kullanıcı, "Kullanıcı Listesi" bağlantısıyla görülebilir. Rollerin yetkileri aşağıdaki tabloda mevcuttur;

#### **Tekrar Deneme Parametreleri**

Üye iş yeri için işlemlerin bu parametreyle hangi aralıklarla deneneceği belirlenir. Tekrarlama, dosya ile gelen işlemler ve ileri tarihli tanımlanan işlemler için kullanılır. Online işlemler için geçerli değildir.

Örneğin; bir işlemin herhangi bir hata alması durumunda (örn: zaman aşımı, başarısız işlem gibi.) 3 dakika da bir 5 defa tekrarlansın şeklinde aşağıdaki ekrandaki gibi oluşturulabilir.



#### **Ek Alanlar**

Üye iş yerinin raporlarda görmek isteyebileceği alanları ekleyebilmesini sağlar.

Örneğin; Kampanya ve atlama alanları eklenir,

Yönetim ekranından ek alanlardan Alan1'e Kampanya , Alan3'e ise Atlama girişleri yapılır ve güncelleme butonuna tıklanır.



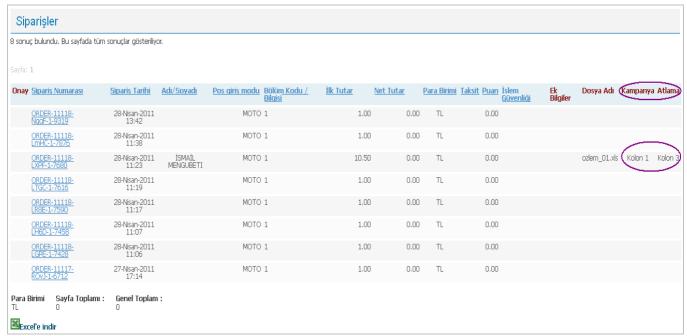
Şekil-20

Başaralı ekleme mesajını aldıktan sonra Siparişler ekranına gidilir. Sipariş durumunda yer alan tüm alanlar işaretlenir. Önceden Alan eklemesi yapılan değerler ekranın altında yer alan "**Listelenecek Ek Alanlar**" içerisinde seçili gelir. Gönder butonuna tıklanır.

| Zaman Aralığı                               |                                     | İlave Kriter            |          |   |
|---|-------------------------------------|-------------------------|----------|---|
| Zaman (Grup Numarası ve Sip<br>kullanılmaz) | ariş Numarasına göre arama yapılırk | en Sipariş Numarası     | <u> </u> |   |
| Zaman Aralığı Seç                           | O Bugün                             | <b>▼</b>                |          |   |
| Zaman Aralığı Belirt                        | •                                   |                         |          |   |
| Başlangıç Tarihi                            | 21/04/2011                          | Net Tutar               |          |   |
| Bitiş Tarihi                                | 30/04/2011                          | Alt Sinir               |          |   |
|   | C=-                                 | Üst Sınır               |          |   |
|   | Gor                                 | Para Birimi             | TL       | V |
|   |                                     |                         |          |   |
|   |                                     |                         |          |   |
| Sipariş Durumu                              |                                     | Sipariş Tipi            |          |   |
| E-b   |                                     | Tek Ödeme               |          |   |
| 5atış<br>Ön Provizyon                       | <b>▽</b>                            | Taksitli                | <b>▽</b> |   |
| Ön Provizyon Kapandı                        | <b>▽</b>                            | Puan                    | <b>▽</b> |   |
| iade  | <b>▽</b>                            | ruali                   | <u> </u> |   |
| Kısmi İade                                  | <b>▼</b>                            |                         |          |   |
| İptal                                       | <b>▼</b>                            | Siparişe ait Ek Alanlar |          |   |
| Bağımsız İade                               | ✓                                   |                         |          |   |
| Başarısız                                   | ✓                                   | Kampanya                | V        |   |
| Vazgeçildi                                  | ✓                                   |                         |          |   |
| Bekleyen İşlem                              | <u> </u>                            |                         |          |   |
|   | _                                   | Dosya Adı               |          |   |
|   |                                     | ozlem_01.xls            | V        |   |
|   |                                     | 0510111_01310           |          |   |
|   |                                     |                         |          |   |
| Listelenecek Ek Alanlar                     |                                     |                         |          |   |
|   | Kampanya                            |                         | Atlama   |   |
|   | Kampanya<br>✓                       |                         | ✓.       |   |
|   | _                                   |                         | _        |   |

Şekil-21

#### Rapor başlıklarında sağda bu alanlar ekli halde gelir.



Şekil-22

#### Zorunlu Sipariş Alanları

Manüel işlem sırasında, varsayılan zorunlu alanlar dışında üye iş yerinin fatura alanındaki alanları zorunlu hale getirilebilmesi sağlanmaktadır.

Zorunlu sipariş alanları belirleme adımları aşağıdaki ekranlarda örneklendirilmiştir.

#### 1. Adım

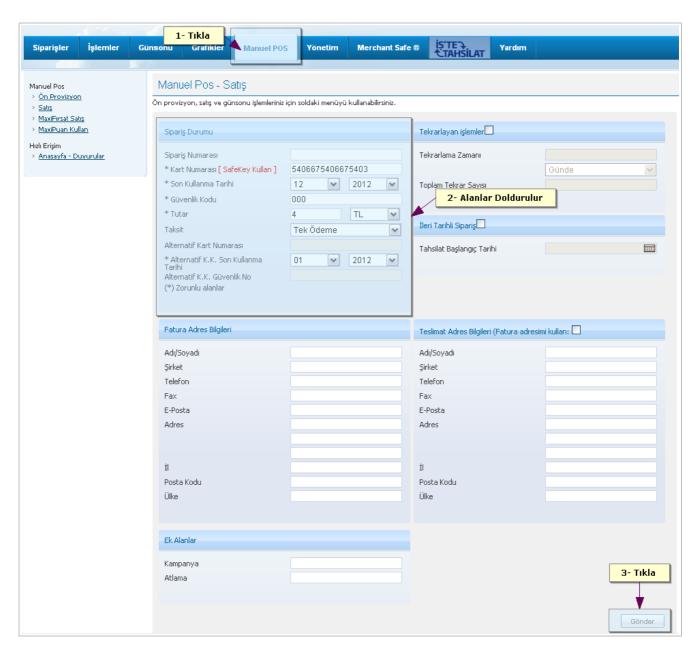
Yönetim menüsüne tıklanır. Sol menüde Kullanıcılar altında **Zorunlu Sipariş Alanı** linkine tıklanır ve gelen ekranda zorunlu alan haline getirilmek istenilen alan veya alanlar işaretlenir. Sağ aşağıda yer alan **Güncelle** butonuna tıklanır.



Şekil-23

#### 2. Adım

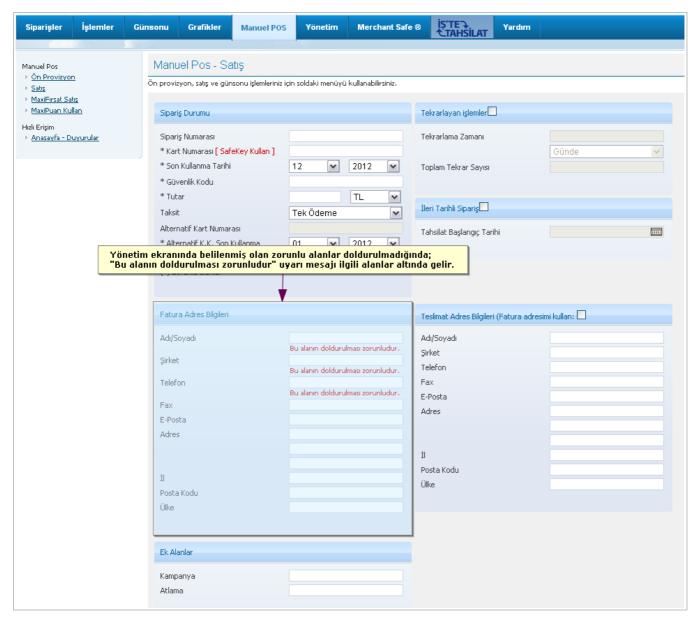
Manual POS menüsüne tıklanır. Sipariş durumu alanına kredi kartı bilgileri, tutar alanları doldurulur ve yukarıda belirlenen zorunlu sipariş alanları test etmek için, sağ aşağıdaki **Gönder** butonuna tıklanır.



Şekil-24

#### 3. Adım

Gelen ekranda 1. Adımda tanımlanan zorunlu sipariş alanları, 2. Adımda doldurulmadığında bu alanlar altında "Bu alanın doldurulması zorunludur" uyarı mesajı gelir. Bu da yönetim ekranında tanımlanan zorunlu sipariş alanlarının çalışır olduğunu gösterir.



Şekil-25

# **Sanal POS Yardım**

Bu ekranda Sanal POS Üye İş Yeri Kullanıcı Dokümanına PDF olarak erişilebilmektedir.

# Sanal POS Çıkış

Sanal POS Sisteminde ekranın sağ üst kısmında yer alır. Çıkış işlemi gerçekleştirilir.

# Önemli Bilgiler

İşbankası Sanal POS Bağlantı Adresi:

https://spos.isbank.com.tr/isbank/report/user.login

İşbankası Sanal POS Manüel İşlem: Manüel işlem destekliyor.

İşbankası Sanal POS Destek hattı: 0212 319 06 07