

İlgili Versiyon/lar : ETA:SQL, ETA:V.8-SQL

İlgili Modül/ler : Transfer

ETA:V.8-SQL ve ETA:SQL ile HUGIN POS CİHAZI ARASINDA VERİ TRANSFERİ

Süpermarket, benzin istasyonu, market ve çeşitli sektörlerde perakende satış yapan mağaza/market gibi işletmelerde kullanılan Hugin-Pos cihazı ile ETA programları arasında veri alışverişi yapılabilir. Bu sayede stok takibi, muhasebe işlemlerini ve tahsilat işlemlerini ETA programları üzerinden takip edilebilir. Bu işlemler **ETA:Transfer** modülü içerisinde bulunan **Pos Bağlantısı** bölümünden yapılır.

Hugin Pos ile veri alışverişi için herhangi bir ara programa ihtiyaç yoktur. Hugin Pos cihazının temel tanımlamaları Hugin Ofis programı ile yapılabilir. Bu tanımlar logo tanımları, kdv kısım tanımları, kredi kartı tanımları şeklinde özetlenebilir.

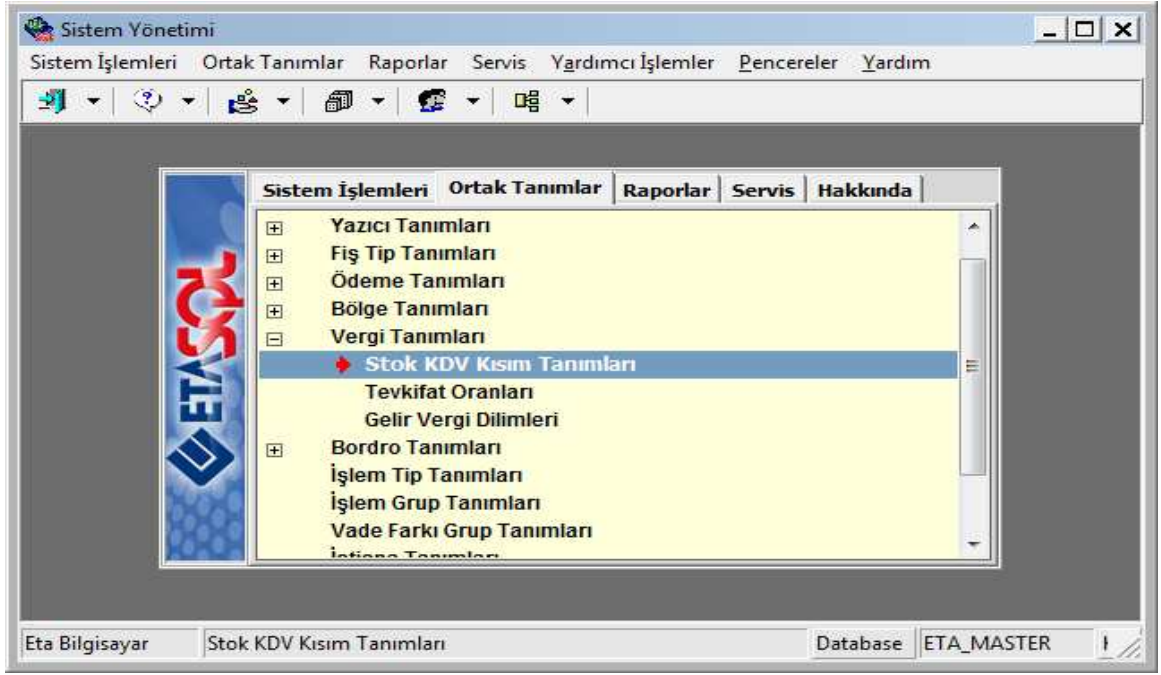
Yapılabilecek işlemler

- ETA'da oluşturulan stok kartları aktarılabilir.
- Gün içerisinde fiyatı değişen ürünler aktarılabilir.
- Gün içerisinde tanımlanan yeni stok kartları aktarılabilir.
- Pos cihazında oluşan günlük satışlar **ETA:Fatura** modülüne fatura olarak aktarılabilir ve istenirse transfer sırasında muhasebe fişlerinin oluşturulması sağlanabilir.
- Hugin Pos'ta yapılan satışların tahsilat bilgileri yani nakit ve kredi kartı tahsilatları Kasa ve Banka modülleri aracılığı ile takip edilebilir.

Yapılacak işlemler

1. KDV Kısım Numaralarının Ayarlanması

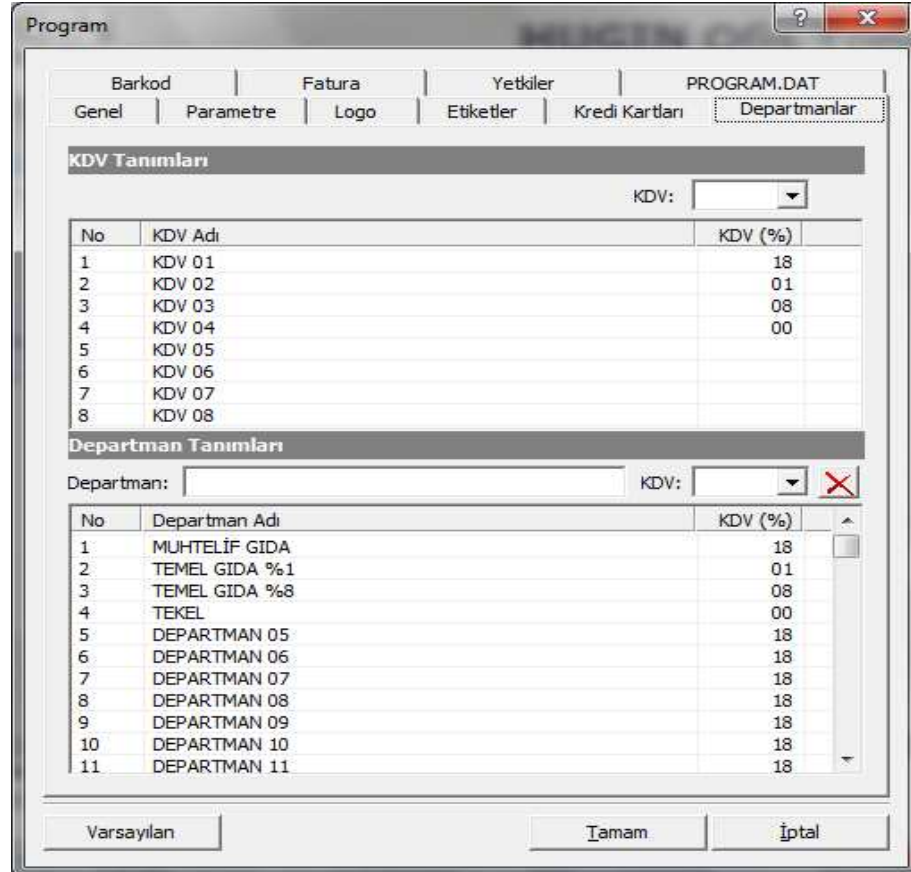
Programdaki KDV kısım numaraları, Hugin Pos cihazındaki KDV Departman numaralarına göre ayarlanmalıdır. Bu işlem için **Sistem Yönetimi** bölümünde **Ortak Tanımlar / Vergi Tanımları / Stok KDV Kısım** tanımları bölümüne Ekran 1'de görüldüğü gibi girilir.



Ekran 1 : Ortak Tanımlar Ekranı

KDV kısım numaraları Pos cihazındaki KDV departman numaralarına göre tanımlandıktan sonra **F2-Kaydet** butonu ile bu bölüm kayıt edilir. Aşağıda Ekran 2 ve 3'te Hugin Pos ve ETA'daki KDV tanımları görülüyor.

Hugin Pos Programından Görülen KDV Kısım Tanımları



Ekran 2 : Hugin KDV Kısım Tanımları Ekranı

Sistem Yönetiminden Tanımlanan KDV Kısım Tanımları



KDV	KDV KISIM AÇIKLAMASI	KDV ORANI
1	MUHTELİF	18
2	TEMEL GIDA %1	1
3	TEMEL GIDA %8	8
4	KDV %0	0
5		
6		

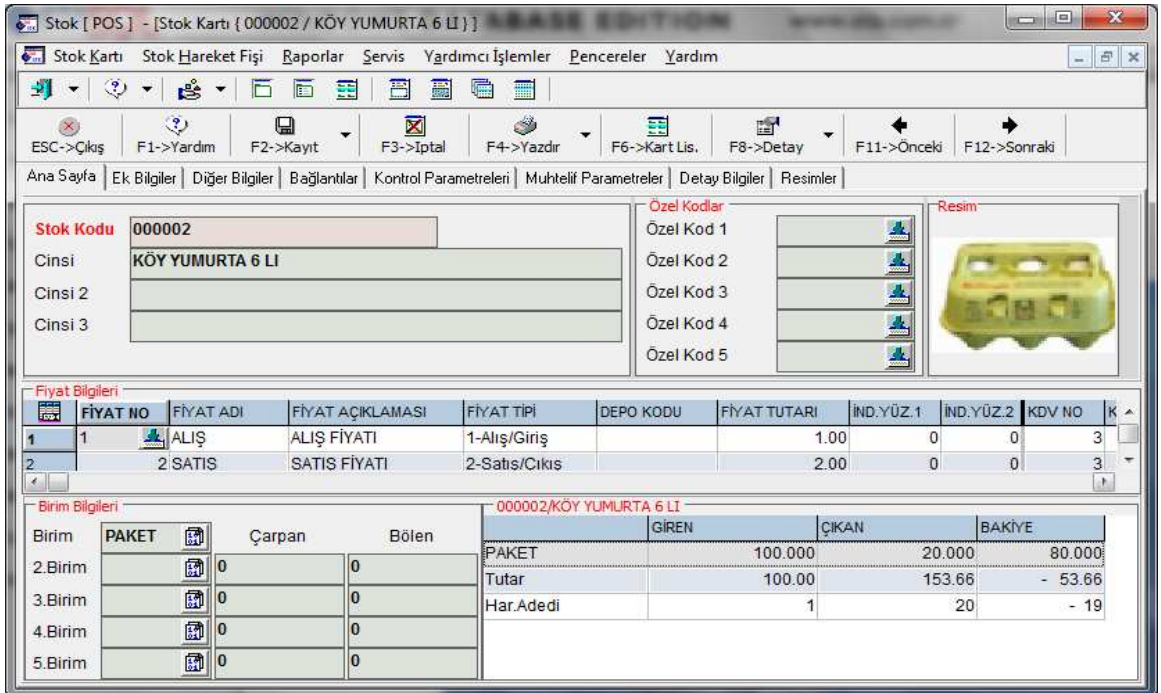
ESC->Çıkış F1->Yardım F2->Kaydet

Ekran 3 : ETA KDV Kısım Tanımları Ekranı

2. Stok Kartlarının Tanımlanması

a. Barkodlu ürünler için stok kartlarının tanımlanması


- Stok kodu ve cinsi tanımlanır. **Stok kodu altı karakter ve nümerik olmalıdır.**
- Fiyat bilgileri bölümünden satış fiyatı tanımlanır.
- Birim bilgisi Ekran 4'te görüldüğü gibi tanımlanır.



Stok [POS] - [Stok Kartı { 000002 / KÖY YUMURTA 6 LI }]

Stok Kodu: 000002
Cinsi: KÖY YUMURTA 6 LI

Özel Kodlar:
Özel Kod 1
Özel Kod 2
Özel Kod 3
Özel Kod 4
Özel Kod 5

Resim: 

Fiyat Bilgileri:

FİYAT NO	FİYAT ADI	FİYAT AÇIKLAMASI	FİYAT TİPİ	DEPO KODU	FİYAT TUTARI	İND.YÜZ.1	İND.YÜZ.2	KDV NO
1	ALİŞ	ALİŞ FİYATI	1-Alış/Giriş		1.00	0	0	3
2	SATIS	SATIS FİYATI	2-Sats/Cıkıs		2.00	0	0	3

Birim Bilgileri:

Birim	PAKET	Çarpan	Bölen	GİREN	ÇIKAN	BAKİYE
2.Birim	PAKET	0	0	100.000	20.000	80.000
3.Birim	PAKET	0	0	Tutar	100.00	153.66
4.Birim	PAKET	0	0	Har.Adedi	1	20
5.Birim	PAKET	0	0			- 19

Ekran 4 : Stok Kartı Tanımlama Ekranı

- Stok kartı **Ek bilgiler** sayfasında KDV Kısım No Ekran 5'te görüldüğü gibi tanımlanır. (Daha önce Sistem Yönetiminden tanımlanmış olan KDV kısım numaraları seçilir.)

Ekran 5 : Ek Bilgiler Ekranı

- Stok kartı **Bağlantılar** sayfasında, muhasebe ile entegre çalışılacak ise entegrasyon tanımı yapılır.
- Barkod kodları sahasına ürünün barkod bilgileri Ekran 6'da görüldüğü gibi girilir.

DEPO KODU	GRUP KODU	MUTURTA FİŞ TİP NOSU	STOK HESAP KODU	MALİYET HESAP KODU	YANSITMA HESAP KODU
1	KDV1				
2					
3					

BARKOD KODU	ÜRÜN NO	KATSAYI	FİYAT NO	BARKOD TİPİ	YAPI NO	RENK	BEDEN
8690000100026		1.000	2	EAN-13	0	0	0

BENZER MALLAR
BENZER STOK KODU

Diğer Kodlar
ÖZDEŞ KOD

Ekran 6 : Bağlantılar Ekranı

b. Tartılı ürünler için stok kartlarının tanımlanması

- Stok kodu 6 karakter ve nümerik olarak tanımlanır.
- Özel Kod 2'ye E değeri Ekran 7'de görüldüğü gibi yazılır. (Bu stok kartının tartılı ürün olduğunun belirtilmesi için.)

Stok [POS] - [Stok Kartı { 000010 / DOMATES }]

Stok Kartı Stok Hareket Fişi Raporlar Servis Yardımcı İşlemler Pencereleler Yardım

ESC->Çıkış F1->Yardım F2->Kayıt F3->İptal F4->Yazdır F6->Kart Lis. F8->Detay F11->Önceki F12->Sonraki

Ana Sayfa Ek Bilgiler Diğer Bilgiler Bağlantılar Kontrol Parametreleri Muhtelif Parametreler Detay Bilgiler Resimler

Stok Kodu 000010

Cinsi DOMATES

Cinsi 2

Cinsi 3

Özel Kodlar

Özel Kod 1

Özel Kod 2

Özel Kod 3

Özel Kod 4

Özel Kod 5

Resim

Fiyat Bilgileri

FİYAT NO	FİYAT ADI	FİYAT AÇIKLAMASI	FİYAT TİPİ	DEPO KODU	FİYAT TUTARI	IND.YÜZ.1	IND.YÜZ.2	KDV NO
1	ALİŞ	ALİŞ FİYATI	1-Alış/Giriş		0.80	0	0	3
2	2 SATIŞ	SATIŞ FİYATI	2-Satış/Çıkış		1.75	0	0	3

Birim Bilgileri

Birim	KG	Çarpan	Bölen	GİREN	ÇIKAN	BAKİYE
2.Birim	0	0	0	50.000	5.750	44.250
3.Birim	0	0	0	40.00	9.33	30.67
4.Birim	0	0	0			
5.Birim	0	0	0			

000010/DOMATES

GİREN	ÇIKAN	BAKİYE
50.000	5.750	44.250
40.00	9.33	30.67
Har.Adedi	1	2
		- 1

Ekran 7 : Stok Kartı Tanımlama Ekranı

- Ekran 8'de görülen **Bağlantılar** sekmesinden barkod kodu 7 karakter girilmelidir. 27-28-29 gibi tartılı olduğunu belirten değerlerle başlar. Sonraki beş karakter tartılı ürünün kodudur.

Stok [POS] - [Stok Kartı { 000010 / DOMATES }]

Stok Kartı Stok Hareket Fişi Raporlar Servis Yardımcı İşlemler Pencereleler Yardım

ESC->Çıkış F1->Yardım F2->Kayıt F3->İptal F4->Yazdır F6->Kart Lis. F8->Detay F11->Önceki F12->Sonraki

Ana Sayfa Ek Bilgiler Diğer Bilgiler Bağlantılar Kontrol Parametreleri Muhtelif Parametreler Detay Bilgiler Resimler

Muhasebe Kodları

DEPO KODU	GRUP KODU	FATURA FİŞ TİP NOSU	STOK HESAP KODU	MALİYET HESAP KODU	YAT
1	KDV08				
2					
3					
4					
5					

Benzen Mallar

BENZER STOK KODU
1

Barkod Kodları

BARKOD KODU	BİRİM NO	KATSAYI	FİYAT NO	BARKOD TİPİ	YAPI NO	RENK	BEDE	ÖZDEŞ KOD
1	2700001	1.000	2	0 - Diğer	0	0	1	

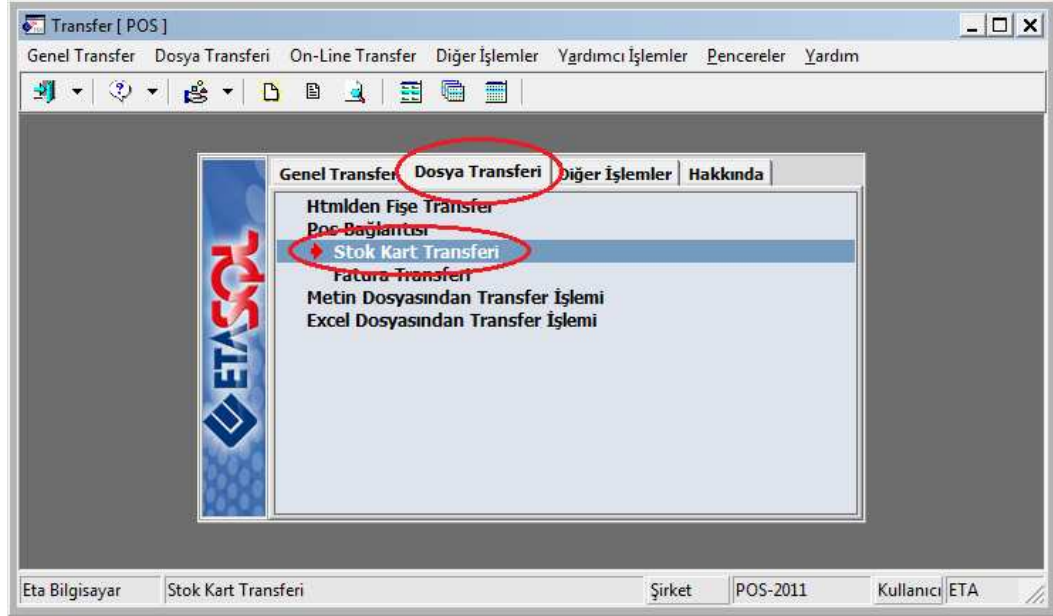
Diğer Kodlar

ÖZDEŞ KOD
1

Ekran 8 : Bağlantılar Ekranı

3. Stok Kartlarının Hugin Pos'a Transferi

Transfer modülü **Pos Bağlantısı / Stok Kart Transferi** bölümüne Ekran 9'da görüldüğü gibi girilir.



Ekran 9 : Dosya Transferi Ekranı

Ekran 10'da görülen bu bölüme girildikten sonra;

Pos Tipi	: 5-Hugin Pos seçilir.
Fiyat No	: Pos'a aktarılacak fiyat bilgisinin numarası seçilir.
Depo Kodu	: Boş bırakılır.
Barkod No	: Hugin Pos'a aktarılacak barkod sıra numarası yazılır.
Kasa Sayısı	: Mağazadaki kasa sayısı yazılır.
Set Tipi	: 2-WINDOWS seçilir.
Transfer dosya adı	: Stok ürün dosyasının yolu ve adı yazılır.
Mesaj dosya oluş. Dizin	: Mesaj dosyasının yolu yazılır.
Dosya adı	: Mesaj dosyasının adı yazılır.

Transfer [POS] - [Stok Kartlarının POS Dosyasına Transfer İşlemi]

Genel Transfer Dosya Transferi On-Line Transfer Diğer İşlemler Yardımcı İşlemler Pencereleler Yardım

1.DEĞER

Stok Kodu

Cinsi

Özel Kod 1

Özel Kod 2

Özel Kod 3

Özel Kod 4

Özel Kod 5

2.DEĞER

Stok Kodu

Cinsi

Özel Kod 1

Özel Kod 2

Özel Kod 3

Özel Kod 4

Özel Kod 5

Pos Tipi: 5 - HUGIN POS

Fiyat No: 2

Depo Kodu

Barkod No: 1 Kasa Sayısı: 1

Kart Çalışma Tipi

0 - İzin Verilmeyen Kartlar

1 - İzin Verilen Kartlar

2 - İzne Bağlı(Uyarılan) Kartlar

Türkçe Karakter Seti

Set Tipi: 2 - WINDOWS

Oluşturulacak Dosya Bilgisi

Transfer Dosya Adı: C:\POSGENEL\DATA\URUN.dat

PLU İndeks Dosya Adı

Barkod İndeks Dosya Adı

Mesaj Dos. Oluş. Dizin: C:\POSGENEL\DATA\ Dosya Adı: Mesaj

Aktarılan Kart Kodu/Cinsi

Ekran 10 : Stok Kartlarının POS Dosyasına Transfer İşlemi Ekranı

Tanımlamalar yapıldıktan sonra **F2-İşlem** butonu ile stok kartlarının aktarımı gerçekleştirilir. Ekran 11'de ETA'dan stok kartları aktarıldıktan sonra Hugin Ofis programında stok kartları görülüyor.

Hugin Ofis Programında ETA'dan Aktarılan Stok Kartlarının Görünümü

Hugin - Ofis

HUGIN Retail Solutions HUGIN Ofis Yönetim

POS Ürünler Müşteriler Kasiyerler Döviz Kurları Promosyon Diplomatik

Ayarlar

Dosyalar

Ürün / Stok

Kayıt No	Aktif	PLU No	Barkod	Ürün Adı	1.Birim Fiyat	2.Birim Fiyat	Departman	Birim	Tart
1	1	000001	8690000100019	DOĞUŞ KÜP ŞEKER	000000235	0000000000	03	ADET	H
2	1	000002	8690000100026	KÖY YUMURTA 6 LI	000000200	0000000000	02	PAKE	H
3	1	000003	8690000100033	MARLBORO 100 S	000000700	0000000000	04	ADET	H
4	1	000004	8690000100040	COLGATE 3LÜ ETKİ 200	000000275	0000000000	01	ADET	H
5	1	000005	8690000100057	COCA COLA 250 ML	000000100	0000000000	03	ADET	H
6	1	000006	8690000100064	DANONE TAM YAĞLI SÜT	000000175	0000000000	02	ADET	H
7	1	000007	8690000100071	HUGUN ANKARA MAKARNA	000000080	0000000000	02	ADET	H
8	1	000008	8690000100088	82 INC LG LCD TELEVİ	000090000	0000000000	01	ADET	H
9	1	000009	8690000100095	FANTA PORTAKAL	000000300	0000000000	03	ADET	H
10	1	000010	2700001	DOMATES	000000175	0000000000	03	KG	E

Açılıştta tüm bilgileri ekrana getir

Yeni Kayıt Düzenle Sil

Aranacak İçerik:

Kapat

Ekran 11 : ETA'dan Aktarılan Stok kartları Ekranı

4. Hugin Pos'ta oluşan günlük satışların ETA'ya transferi

Pos cihazından yapılan satışlar **Transfer** modülünde **Pos Bağlantısı / Fatura Transferi** bölümünden ETA'ya aktarılır. Aktarım sırasında bu bölümde aşağıdaki anlatılan ve Ekran 12 ve 13'te görülen parametreler seçilir.

Sayfa 1'deki Parametreler

Ekran 12 : Sayfa 1 Parametreleri Ekranı

Mükerrer Fatura Kontrolü: Bu parametre aynı fatura ve fiş nolu hareketin ikinci kez aktarılıp aktarılmayacağını kontrol eder.

Muhasebe Bağlantısı: Transfer edilen günlük satışların muhasebeye aktarılacağı bu parametre ile belirlenir.

Muh. Satırlarını Birleştir: Bu parametre muhasebeye fiş oluşturulurken hesap kodu aynı olan satırların birleşip birleşmeyeceğini belirler.

Kdv Dahil: Kdv dahil veya hariç olduğu bu parametre ile belirlenir.

Kasa Bağlantısı: Kasa bağlantısı yapılıp yapılmayacağı bu parametre ile belirlenir.

Tahsilat Bilgilerini İşle : Bu parametre işaretlenir ise kapalı faturalara ait bilgiler, Sayfa -2 de belirlenen tahsilat detaylarına göre kasa ve banka modüllerine işlenir. Nakit satışlar kasa modülüne aktarılır. Kredi kartı ile yapılan satışlar ise banka modülüne aktarılır.

Pos Tipi: 5-HuginPos seçilir

Transfer Dosya Adı: Hugin Posta oluşan günlük hareket dosyasının yolu ve adı belirtilir. Örnekte ; C:\POSGENEL\HR230311.001 şeklinde

Sayfa 2'deki Parametreler

Ekran 13 : Sayfa 2 Parametreleri Ekranı

Oluşturulacak Fiş Bilgileri

- Fatura Fiş Tipi** : İşlenecek fatura fiş tipi seçilir
Depo Kodu : Hareketlerin işleneceği depo seçilir.
Satıcı/Plasiyer Kodu : Fişlere işlenecek satıcı kodu seçilir.
İşyeri Kodu : İşyeri kodu var ise yazılır.
Masraf Merkezi Kodu : Masraf merkezi var ise yazılır.
Fiş Ö.K.1 : Fişlere yazılacak özel kod belirtilir.
Fiş Ö.K.2 : Fişlere yazılacak özel kod belirtilir.
Fiş Ö.K.3 : Fişlere yazılacak özel kod belirtilir.
Kasa Bil. Açk. Aktar. : Kasiyer numarasını fiş açıklamalarından hangi açıklamaya işlenecekse seçilir.

Oluşturulacak Muhasebe Fiş Bilgileri

- Fiş Ö.K.1** : Muhasebe fişlerine yazılacak özel kod belirtilir.
Fiş Ö.K.2 : Muhasebe fişlerine yazılacak özel kod belirtilir.
Fiş Ö.K.3 : Muhasebe fişlerine yazılacak özel kod belirtilir.

Oluşturulacak Kasa Fiş Bilgileri Tahsilat Detayı Yoksa

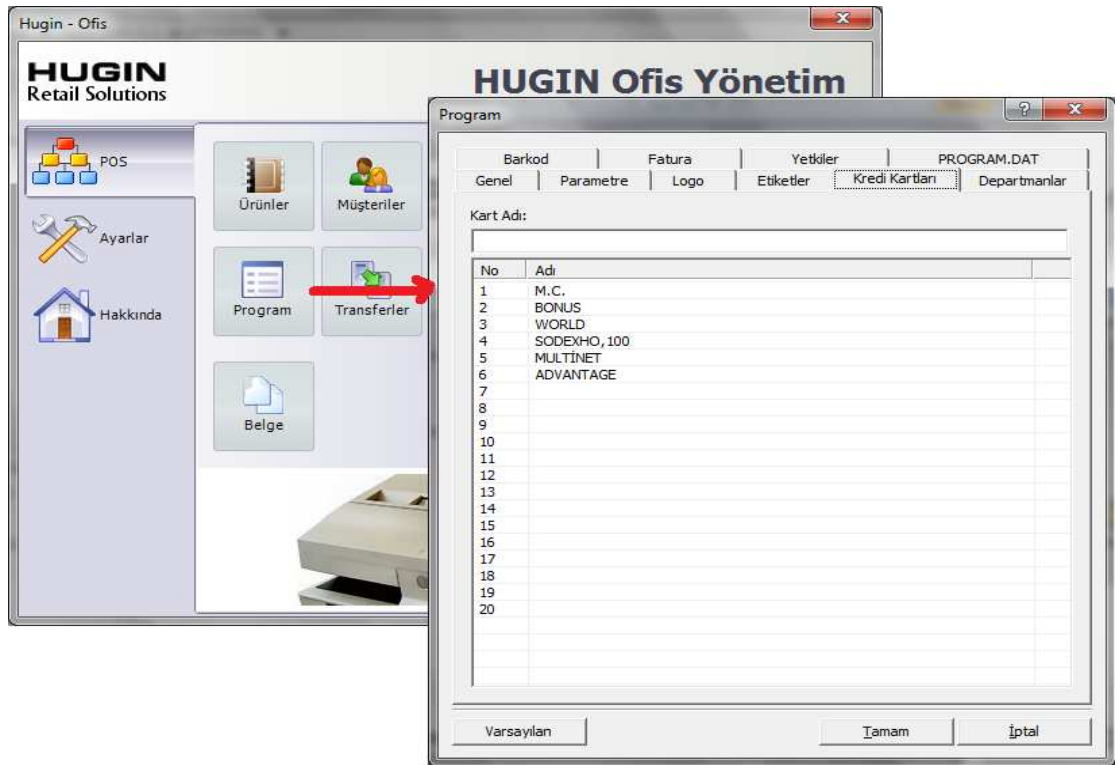
Eğer Sayfa 1'de bulunan **Tahsilat Bilgilerini İşle** parametresi işaretli değil ve **Kasa Bağlantısı** parametresi işaretli ise bu bölümde oluşturulacak kasa fişinde kullanılacak kasa kodu bilgisi belirtilir.

Tahsilat Bilgileri

Pos cihazında yapılan satışlara istinaden yapılan nakit, kredi kartı, yemek fişleri gibi tahsilatların kasa ve banka modüllerine aktarılabilmesi için bu bölümdeki bilgiler tanımlanır.

Pos Ödeme Tipi : Posun oluşturduğu hareket dosyasındaki ödeme tipi yazılır. NAK ve KRD şeklinde. Nakit ve Kredi kartı tahsilatını ifade eder.

Pos Ödeme Kredi Tuş Numarası: Posun oluşturduğu hareket dosyasındaki ödeme tuş numarası yazılır. Yapılan kredi kartı tahsilatının türüne göre pos cihazında tanımlanan numara bu bölüme yazılır. Ekran 14'te Hugin Ofis programından tanımlanan kredi kartı bilgileri görülüyor. Ekran 13'te görüldüğü gibi Word için belirlenen 3 değeri bu bölüme tanımlanmış.



Ekran 14 : Hugin Kredi Kartı Bilgileri Ekranı

Tahsilat Ödeme No: Şirket bilgileri /Kart tanımları /Ödeme tip tanımlarındaki tiplerin sıra numaraları, pos cihazından gelen tahsilat tiplerine göre bu bölüme tanımlanır. Örneğin Ekran 15'te işaretlenen nakit ve kredi kartı kodunun sıra numarası bu bölümde karşılık gelen yerlere tanımlanır. NAK için 1, KRD için 6 şeklinde.

SIRA NO	TIP KODU	AÇIKLAMA	ÖZEL KOD	FAT.KAPAMA	İŞLEM TİPİ	TAKSİT SAYISI	KASA/BANKA	BANKA KART TİPİ	İŞYERİ	FIYAT N
1	NAKİT	NAKİT İŞLEM		<input checked="" type="checkbox"/>		2	0100 001			
2	SENET	SENET İŞLEMİ		<input checked="" type="checkbox"/>		3	0			
3	ÇEK	ÇEK İŞLEMİ		<input checked="" type="checkbox"/>		4	0			
4	DEKONT	DEKONT İŞLEMİ		<input checked="" type="checkbox"/>		5	0			
5	AKBANK POS	AKBANK KREDİ KARTI(POS) İŞLİ		<input checked="" type="checkbox"/>		6	0			
6	YKB POS	YAPI KREDİ BANKASI KREDİ KAF		<input checked="" type="checkbox"/>		6	0 WORLD	1 - Kendi Kredi Kartı		
7	GARANTI POS	GARANTI BANKASI KREDİ KARTI		<input checked="" type="checkbox"/>		6	0			
8	FINANS POS	FINANSBANK KREDİ KARTI(POS		<input checked="" type="checkbox"/>		6	0			
9	İŞ BANKASI POS	İŞ BANKASI KREDİ KARTI(POS) İ		<input checked="" type="checkbox"/>		6	0			
10										

ESC->Çıkış F1->Yardım F2->Kayıt

Ekran 15 : Ödeme Tip Tanımları Ekranı

Tahsilat Kart Tipi : Nakit ise kasa, kredi kartı ise banka kartı seçilir.

Tahsilat Kart Kodu: Nakit ise kasa, kredi kartı ise banka kart kodu seçilir.

Bu tanımlamalar yapıldıktan sonra **F2-İşlem** butonu ile Hugin Pos cihazında yapılan satışlar ETA'ya aktarılır.



Microsoft Partner Network



444 1 ETA



www.eta.com.tr