

İçindekiler

Hitit Sayım Cihazı Kurulum ve Kullanım Kılavuzu	2
Sayım Cihazı Kurulum İşlemleri	2
Hitit Kurulum işlemleri.....	5
Cihazdan Sayım İşlemleri.....	8
Sayım Dosyasının Hitit'e Okutulması.....	8

Hitit Sayım Cihazı Kurulum ve Kullanım Kılavuzu

Hitit sayım cihazı kurulum işlemleri 2 aşamadan oluşmaktadır. İlk aşama Sayım cihazı (El Terminali) cihazı kurulum ve ayarları, ikinci aşama ise Hitit'ten sayım cihazına ürün yollama ayar ve işlemleridir.

Sayım işlemi ayarlarını yapmadan önce, Bilgisayarımıza Microsoft Active Sync programının kurulu olması gerekmektedir. Kurulumdan sonra cihaza Bilgisayarım içerisinde Mobil Aygıt üzerinden ulaşabilir, dosya aktarımlarını yapabilirsiniz.

Sayım cihazını etkin bir şekilde kullanmak ve işlemleri yapabilmemiz için ise Windows CE 6.1 işletim sistemi destekleyen bir Sayım cihazı (El Terminali) sahibi olmamız gerekiyor.

Sayım Cihazı Kurulum İşlemleri

Microsoft Active Sync Kurulu bilgisayara Cihazımızı bağladıktan sonra, sayım programı dosyalarını cihaza kopyalıyoruz. Kopyalama işlemi bittikten sonra cihaz üzerinde kopyaladığımız dosyaların kurulumlarını yapıyoruz. Kurulumu biten dosyayı cihaz otomatik olarak silecektir.

Dosyalar,

- sqlce30.wce5.armv4i.CAB,
- sqlce30.repl.wce5.armv4i.CAB
- sqlce30.dev.ENU.wce5.armv4i.CAB
- sql.wce5.armv4i.CAB
- sql.dev.ENU.wce5.armv4i.CAB
- pss6ce5.CAB .

Dosyaların kurulumlarını yaptıktan sonra cihaz masaüstünde Sayım programı kısayolunu göreceksiniz. Kısayolu tıkladığınızda karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir.



Gelen ekranda ayarlar kısmına giriyoruz, ilk kurulumdaki şifremiz 00000'dir ve şekildeki ayarları yapıyoruz.

Çıktı ayarlarında sipariş fiyatını 8 yapıyoruz.



Giriş ayarları kısmında;

0.s =13

1.s=50

2.s=20

3.s=20

4.s=20

Bar=0

Adı=1

Fiyat=2

Adet=3

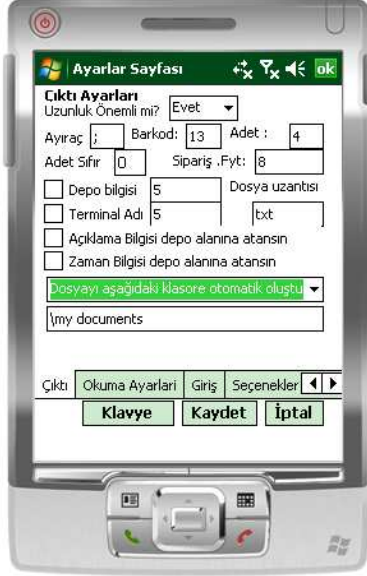
Fyt2 =4

Olarak ayarları yapıyoruz.



Sayım cihazında sayım sonrasında kaydetme işlemini manuel olarak ya da otomatik kayıt yaptırabiliriz.

Otomatik kayıt için gereken işlemler aşağıdaki gibidir.



Otomatik kayıt için ilk olarak ayarlar çıktı sekmesinden dosyayı aşağıdaki klasöre otomatik oluştur seçilir.



İkinci olarak ise ayarlar seçenekler sekmesinden okutulduğunda kaydet seçilir. Bu ayarları tanımladıktan sonra okuttuğum her ürün kaydı ve silme işlemleri sonucunda cihaz otomatik olarak dosyaya kayıt yapar. Cihazın aniden kapanması ve şarjının bitmesi gibi durumlarda veri kaybı yaşanması engellenmiş olur.

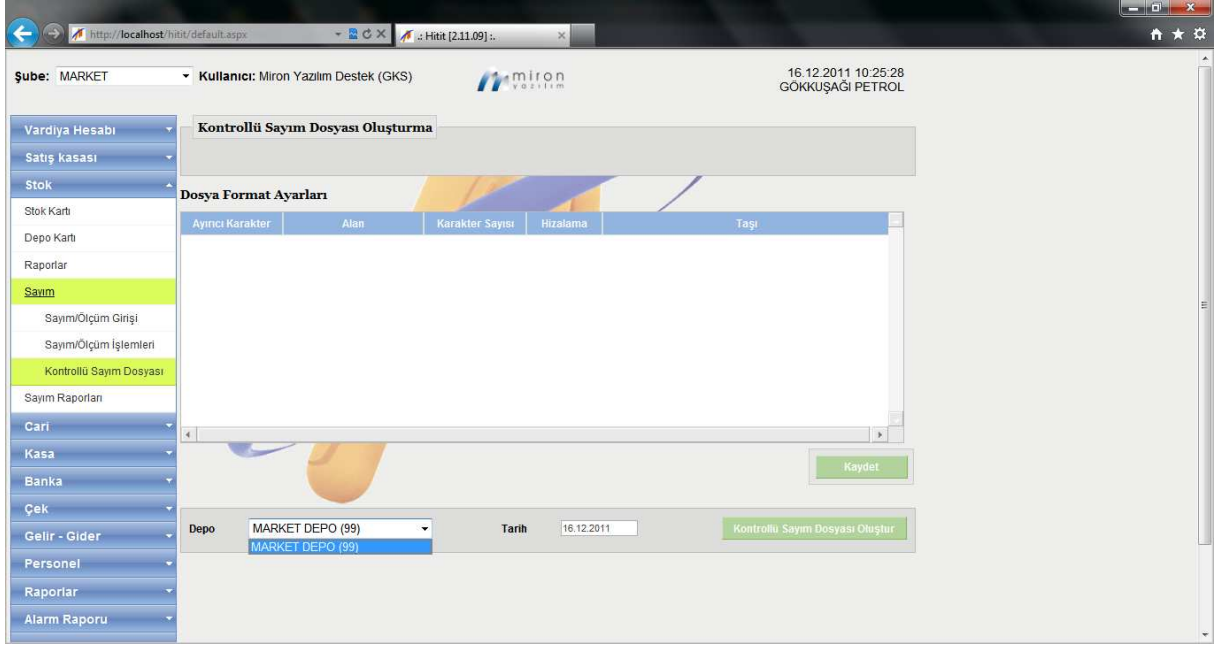
Bu iki işlem sonucunda sayım işlemlerinde kontrollü ve kontrolsüz sayımda, sayım işlemi bittikten sonra herhangi bir dosya ismi ve kayıt belirlemeksizin programdan çıkışta sayım dosyasını otomatik olarak My Documents içerisine kaydeder.

Genel Ayarlardan da Terminal Adı alanına firma ismini yazabiliriz.

Hitit Kurulum İşlemleri

Cihazdaki yaptığımız sütun ve satır ayarları aynı şekilde, Hitit'te Stok/Sayım/Kontrollü Sayım Dosyası menüsü altındaki ekrandan yapılması gerekmektedir.

, Hitit'te Stok/Sayım/Kontrollü Sayım Dosyası menüsüne geldiğimizde,



Karşımıza çıkan ekranda öncelikle alt kısımda görünen Depo seçeneklerinden hangi deponun stokları cihaza aktarılacaksa o depo seçilir.

Yukarı ekrandaki boş kısım bir sol tıklanır ve klavyeden insert tuşuna basılır. Tuşa bastığımız takdirde aşağıdaki tanım ekranı gelecektir.

Dosya Format Ayarları Girişi ✖

Ayrıcı Karakter

Alan

Karakter Sayısı

Hizalama

Ayırıcı karakter = ;

Alan Adı	Karakter Sayısı	Hizalama
Barkod	13	Sol
Stok Adı	50	Sol
Alış Fiyatı	20	Sol
Raf Miktarı	20	Sol
Satış Fiyatı	20	Sol

Şeklinde 5 kez insert tıklanarak işlemler yapılır ve kaydedilir, işlemler sonucunda tanım ekranındaki görüntü aşağıdaki gibi olacaktır.

Şube: MARKET Kullanıcı: Miron Yazılım Destek (GKS) 16.12.2011 10:36:32 GÖKKUŞAĞI PETROL

Kontrollü Sayım Dosyası Oluşturma

Dosya Format Ayarları

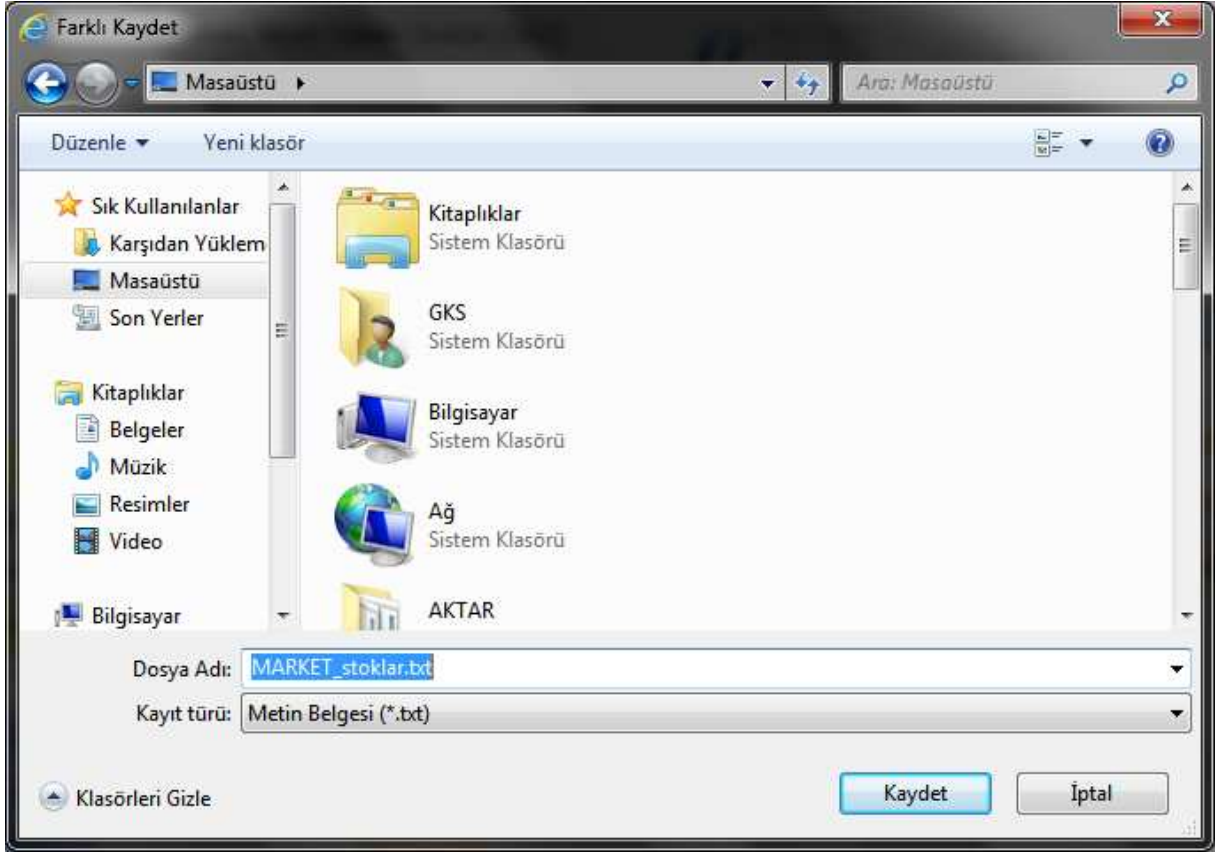
Ayırıcı Karakter	Alan	Karakter Sayısı	Hizalama	Taşı
;	Barkod	13	Sol	▼
;	Stok Adı	50	Sol	▲ ▼
;	Alış Fiyatı	20	Sol	▲ ▼
;	Raf Miktarı	20	Sol	▲ ▼
;	Satış Fiyatı	20	Sol	▲

Depo: MARKET DEPO (99) Tarih: 16.12.2011

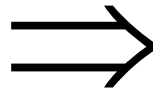
Kaydet

Kontrollü Sayım Dosyası Oluştur

Dosyayı oluşturmak için Kontrollü Sayım Dosyası Oluştur tıklanır ve oluşan dosya (*.txt) masaüstüne(tercihen) kaydedilir.



Dosyamızı oluşturduktan sonra kopyasını Mobil Aygıt/My documents klasörü altına yapıştırıyoruz. Yapıştırma işleminin ardından Sayım programı içerisinde Verileri al butonuna tıklayarak, cihaz içerisine kopyaladığımız dosyayı seçiyoruz ve dosya aktarımının tamamlanmasını bekliyoruz.



Cihazdan Sayım İşlemleri



Cihazdan Normal Menüsü altından kontrollü ve kontrolsüz olmak üzere iki şekilde sayım yapabiliriz.

Kontrollü sayım Hitit'te tanımlı olan stokların haricinde ürünlerin sayımına izin vermez, tanımsız stokların belirlenmesi açısından faydalıdır. Ayrıca sayıma başlamadan önce cihaza ürün aktarımı yaparak olası stok sayım hatalarının önüne geçilebilir.

Kontrolsüz sayımda okutulan her ürün için sayım adedi girilebilir. Sayım aşamasında olmasa da, sayım sonunda Hitit'e sayımı okuttuktan sonra da yine tanımsız ürünlerin raporunu alabiliriz.

Sayım sonunda kaydettiğimiz ya da otomatik oluşan dosyanın Hitit'e aktarımı için Cihaz içerisinde kayıtlı olduğu dizin altından kullanıcı bilgisayarına kopyalanması gerekir. Sayım Cihazı içerisinde direkt dosya okuması yapılamamaktadır.

Dosyayı otomatik kaydetme yapıyorsak bilgisayar üzerinden Bilgisayarım/Mobil Aygıt/My documents içerisinde, manuel kayıt yapıyorsak cihazda kaydettiğimiz dizin içerisinde kopyasını bilgisayarımıza alabiliriz.

Sayım Dosyasının Hitit'e Okutulması

Önemli NOT: Sayım dosyasının Hitit'e okutulup gönderilebilmesi için, Sayım aktarım programının bilgisayarınıza kurulu olması gerekmektedir. Kurulum için Çağrı Merkezimizden (444 9 676) destek alabilirsiniz.

Sayımın okutulabilmesi için, hangi şubeye ait sayım yapılmış ise o şubede satış personeli seçilmiş bir adet kullanıcıya ihtiyaç vardır. Birden fazla şubede işlem yapılacak ise her şubeye ayrı kullanıcıların tanımlanması gerekmektedir.

Kullanıcı

Adı Soyadı: SAYIM KULLANICISI X ŞUBESİ

Kullanıcı Adı: SAYIMX

Şifre: ●●●●

Satış:

Personel: P2532 - SAYIM PERSONEL

Pasif:

Şube	Rol
MARKET	ORTAK

Tamam İptal

Kullanıcı tanımlamaları da yapıldıktan sonra sayım aktarım programı açılır ve hangi şubeye sayım yapılmışsa o şube için tanımlanan sayım aktarım kullanıcısı ile programa giriş yapılır.

Hitit - Sayım Cihazı Entegrasyonu 1.0.0.3

GİRİŞ AYARLAR

Giriş Bilgileri

Kullanıcı Adı: SAYIMX

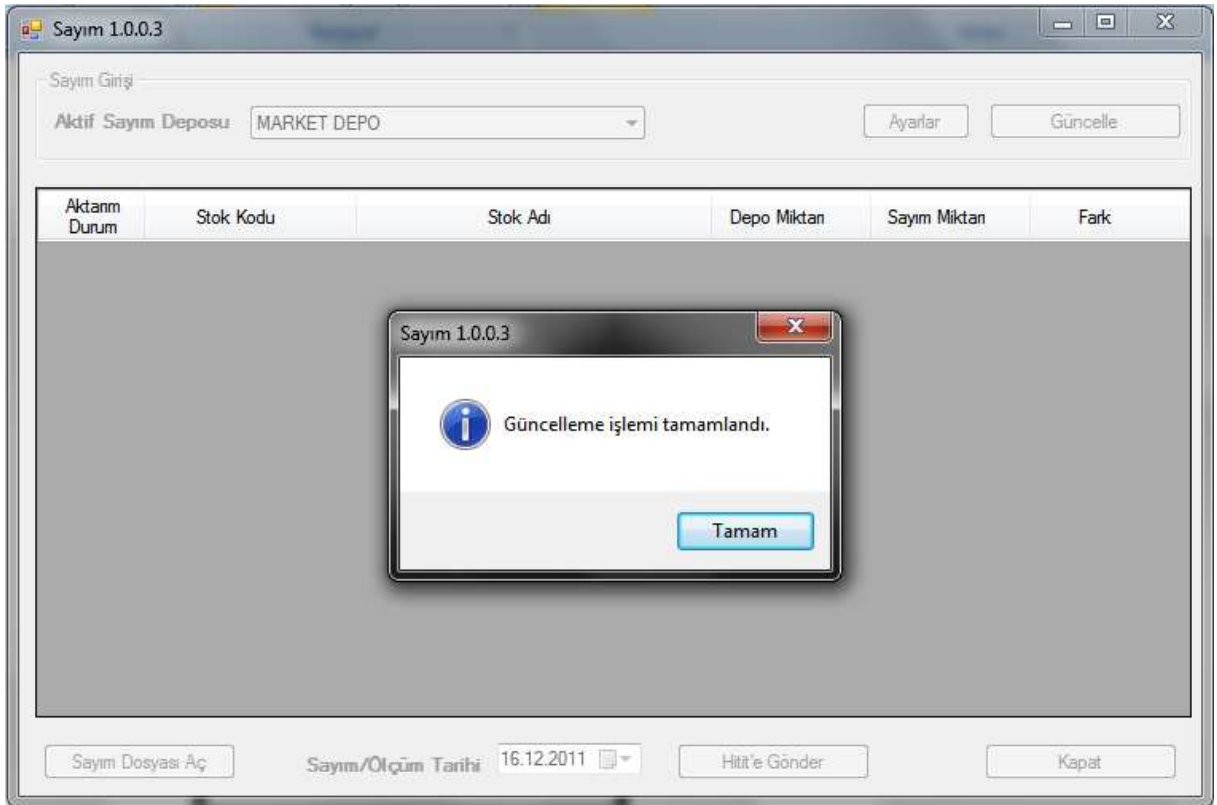
Şifre: ●●●●

Giriş

Şube seçiniz.

Kullanıcı Değiştir Devam

Gelen ekranda öncelikle güncelle tıklanır ve o anki stok değerleri sisteme alınır. Programda geçmişe yönelik sayımda yapılabilir. Bunun için alt kısımdan tarih seçilmeli ve sonrasında Güncelle tıklanmalıdır. Bu durumda verdiğiniz tarihe ait olan stok mevcutları sisteme alınır.

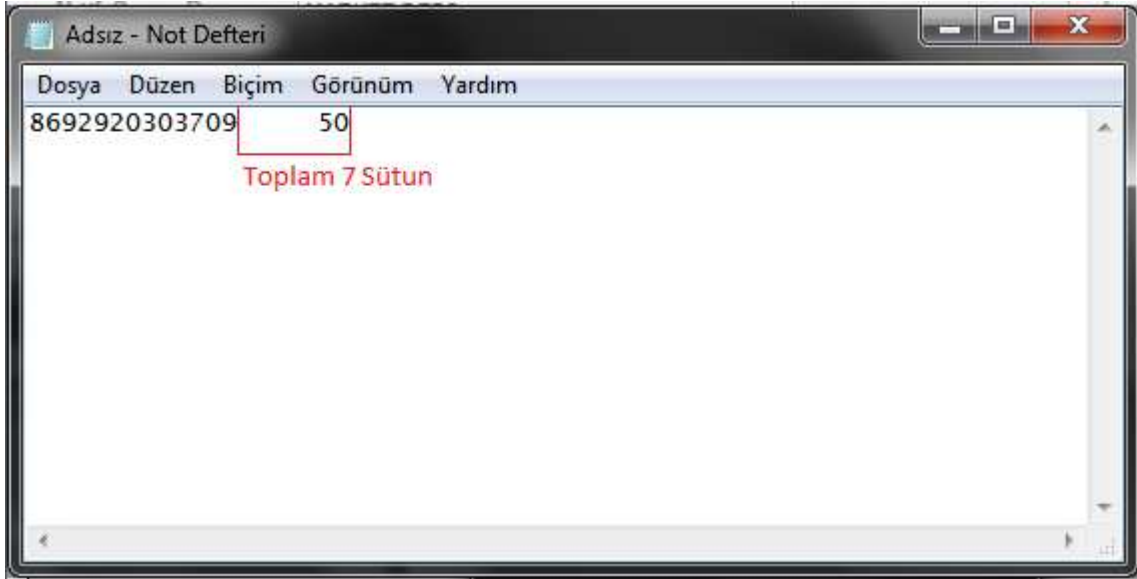


Sonrasında ayarlar menüsüne girilir ve tanımlamalar yapılır.



Barkod X,Y her zaman 0-13 olacaktır.

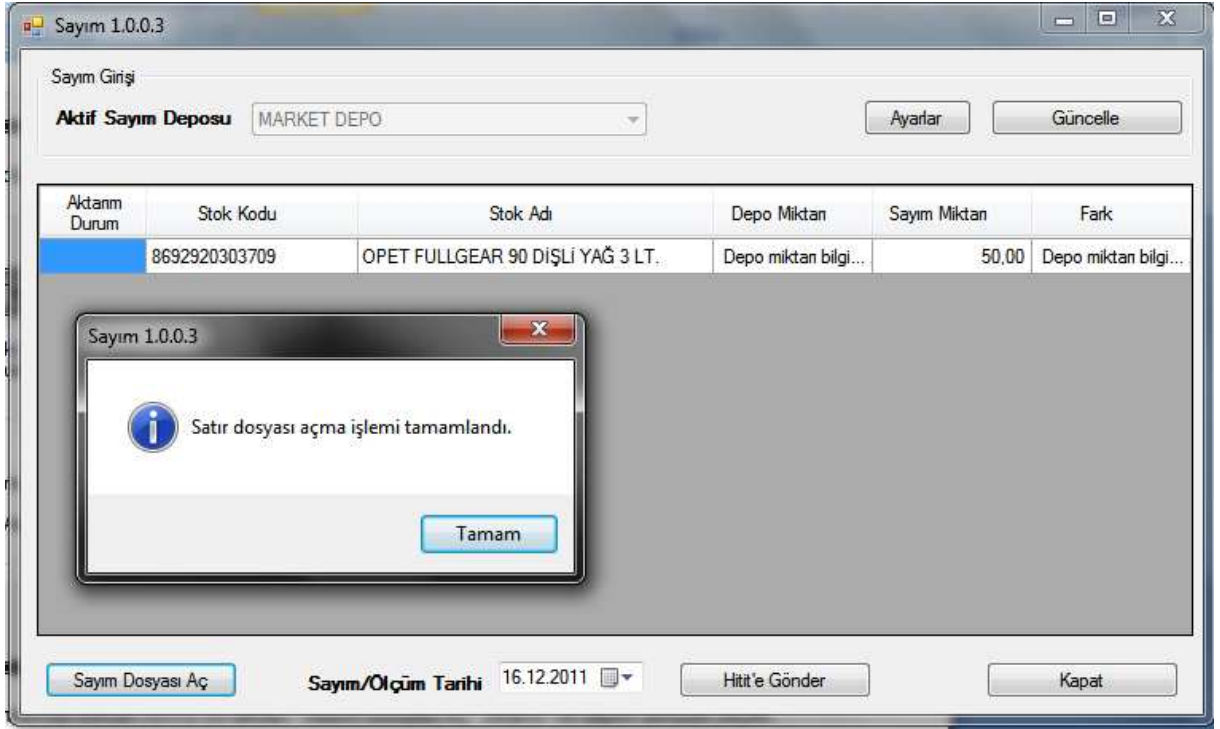
Miktar X,Y'de X=13, Y ise barkod satırının son karakterinden başlanıp, miktar karakterinin son rakamına kadar olan sütun sayısı (karakter sayısı) girilecektir.



Bu durumda Miktar Y kutucuğuna 7 girilecektir.

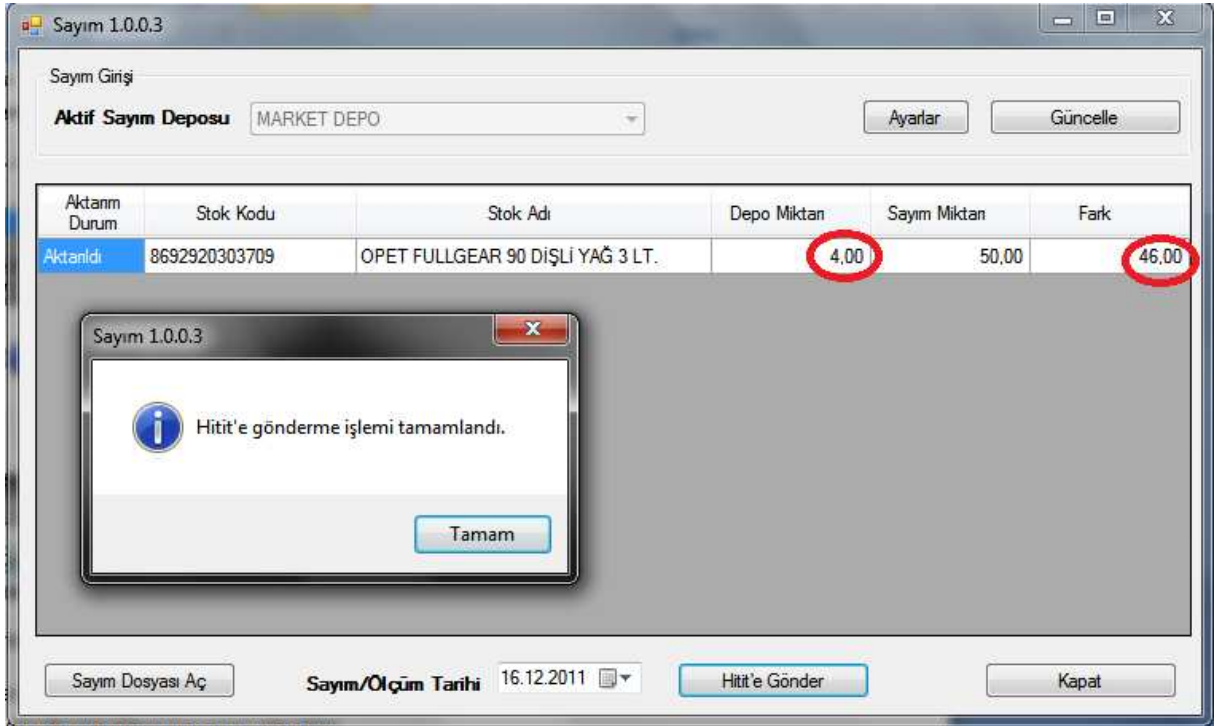


Ayarlar tamamlandıktan sonra sol alttan "Sayım Dosyası Aç" tıklanır ve sayım dosyası seçilir.



Dosya okutma işlemi tamamlandıktan sonra Hitit'e Gönder tıklanır.

Gönderme işlemi yapmadan önce sayım yapılan şubede aktif sayım olup olmadığını kontrol edin, aksi takdirde gönderme işlemi başarısız olacaktır.

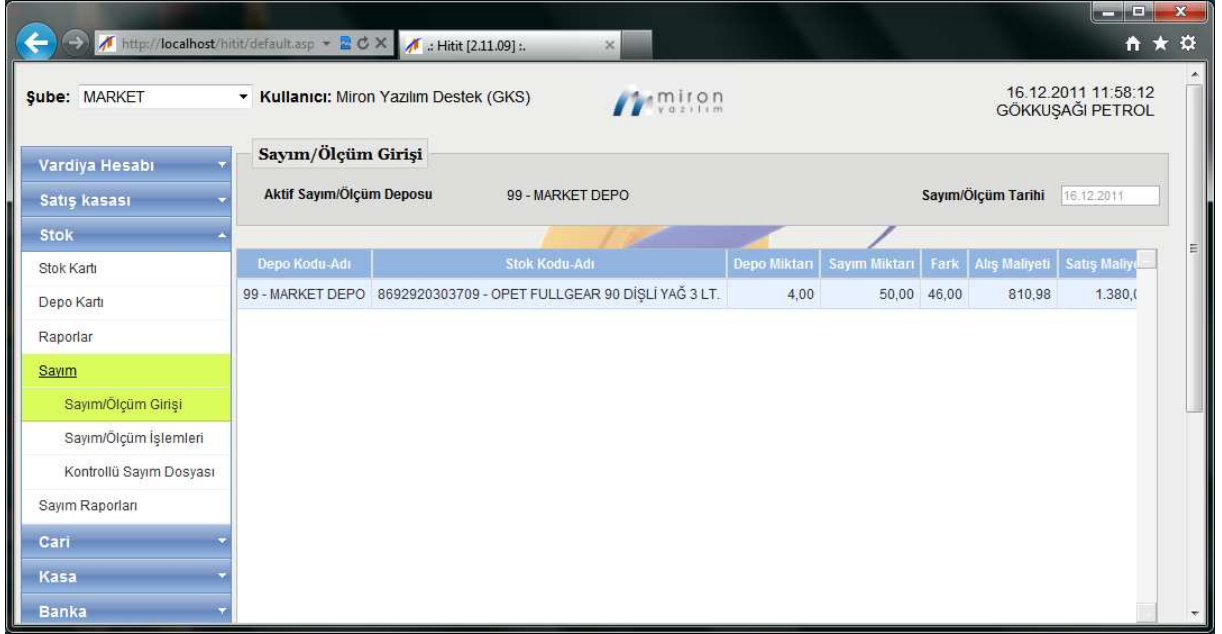


Ekrandaki kırmızı alanda görüldüğü üzere depo miktarı ve fark miktarları sisteme aktarıldı.

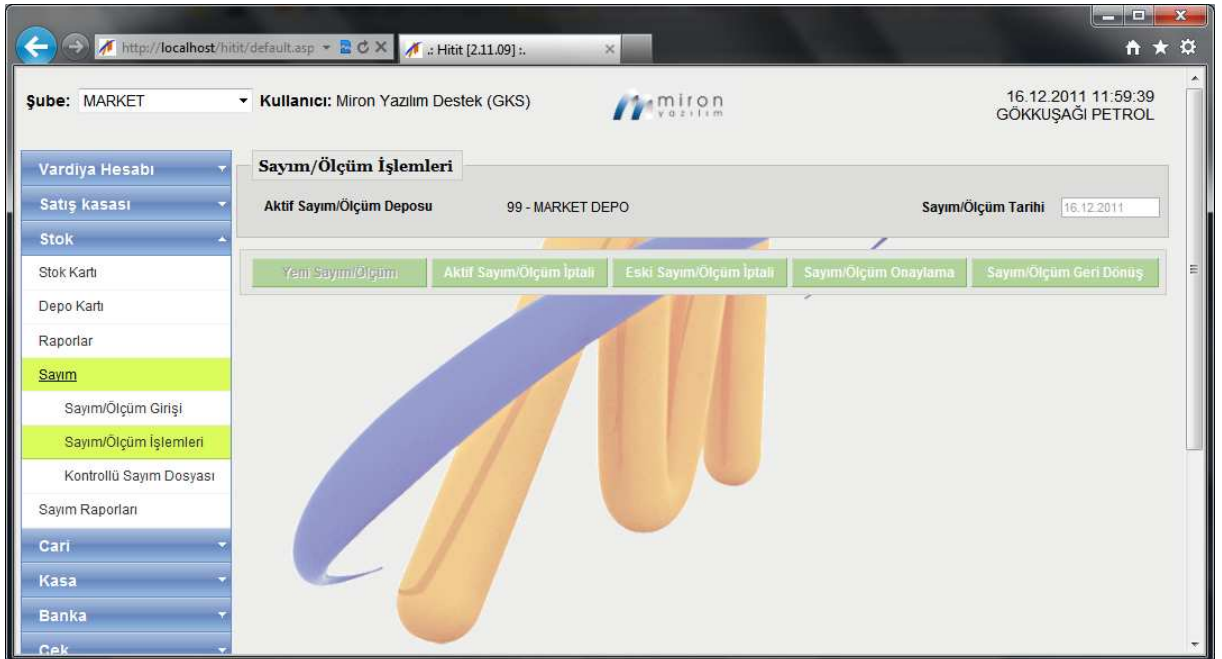
Artık bu ekranı kapatabiliriz. Geriye kalan işlemler Hitit üzerinden yapılacaktır.

Stok/Sayım Raporları menüsü altında sayılmayan ürün raporu alınır, varsa sayılır ve sayım menüsü altında Sayım/Ölçüm Girişi ekranından sayılmayan ürünler girilebilir. Sayım yapılan herhangi bir hata var ise bu ekranda da düzeltmesi yapılabilir.

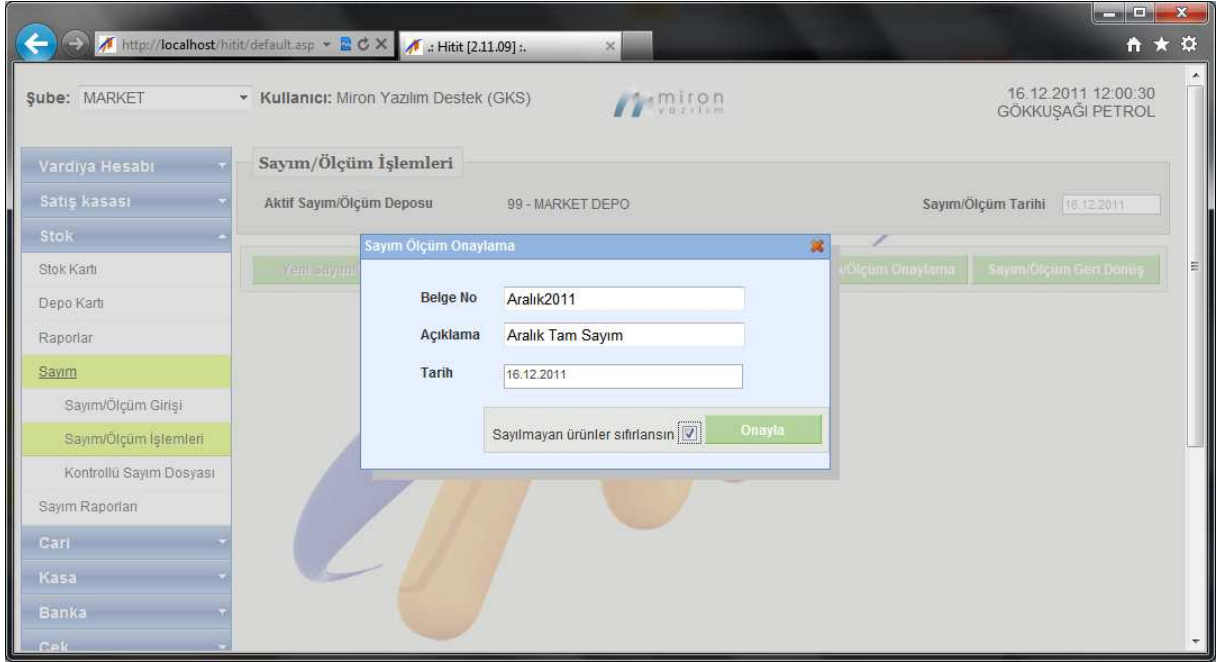
Ürünü bulmak için Klavyeden CTRL+F tuşlanır veya Düzen Menüsünden Bu sayfada bul ekranından barkod veya isim girilerek ürün bulunabilir.



Gerekli düzeltmeler girildikten sonra sayımı onaylamak için Sayım İşlemleri menüsünden Sayım/Ölçüm Onaylama tıklanır.



Karşımıza gelen küçük ekranda sayımın belge numarası sayım açıklaması girilir ve tam sayım yapılmışsa sayılmayan ürünler sıfırlansın işaretlenir, onaylanır.



Sayım işlemimiz tamamlanmıştır. Artık raporlarımızı Sayım Stok/Sayım Raporları menüsünden alabiliriz.



Hazırlayan

Göksal TAK

goksal@miron.com.tr