İçindekiler

Hitit Sayım Cihazı Kurulum ve Kullanım Kılavuzu	2
Sayım Cihazı Kurulum İslemleri	2
Hitit Kurulum islemleri	5
Cihazdan Savım İslemleri	8
	ۍ م
Sayin Dosyasiin mut e Okutumasi	0

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.

Ayıraç ; Adet Sıfır	Barkod: [1	3 Adet riş .Fyt: [8	4
Depo bi	lgisi 5 I Adı 5 a Bilgisi depo 4 Bilgisi depo ala	alanına atans	a uzantisi kt] nsin in
Dosyaları A \my docum	Aşağıdaki klaso ents	ore kaydet	
Çıktı Okum	ia Ayarlari 🛛 G	iiriş Seçer	nekler 🔳
	2000	(audat	İntəl

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.

(i) (i)
🎥 Ayarlar Sayfası 🛛 ↔ 🍾 🍾 ♦€ 💽
SQL Kullan IBM Kasa Girisi
Önemli Evet VAyıraç: ;
2. Satırdaki Değerler : sutun 🔻 Sütunlar
0.s 1.s 2.s 3, 4.s 5.s 6.s 13 50 20 20 20 0 25
Bar Adı Fiyat Adet Fyt2 Fyt3 Artc
Çıktı Okuma Ayarlari Giriş Seçenekler

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

Otomatik kayıt için gereken işlemler aşağıdaki gibidir.

🎯	r Sayfası	- بت ۳	l d€ lok
Cikti Ayarl	arı Evet		
Uzunluk One	mlimi?		
Ayıraç (;			4
	u upan; sisi le	Dosvau	izantisi
	usi p Ladi 5	- Ext	
	Bilgisi depo al	anına atans	n J
Zaman E	iilgisi depo alar	iina atansin	
Dosyayı aşı	ağıdaki klasore	otomatik ol	uştu 🔻
\my docume	ents		
50 4			
Cith Olum	a Avarlari Cir	ic Secone	
		iş Deçerle	intal
N	ачуе Ка	iyuet	iprai
		1	-
		198	
	4 Sec. 12	2	

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

Kaydedince listeyi temizle Kaydedince listeyi temizle Kaydedince listeyi temizle Metri urun tek satır olsun Windows Prog. Barkod Primery Okutulduğunda kaydet Adet verisini miktara kopyala Kontrollu sayımda adet sınırı koy Veritabanı dosyası : Port: sd card pssdatav4sql3.sdf com4 Okuma Ayarlari Giriş Seçenekler Mallel Klavve Kaydet	fiyati 🔹 🗸	Sip. bark	kod yaz I
	Kaydedince lister	yi temizle ir olsun	luiza avri
Veritabanı dosyası : Port: sd card pssdatav4sql3.sdf com4	Okutulduğunda k	ara kopyala	ninei y
Dkuma Ayarlari Giriş Seçenekler Mal 🛃	Veritabanı dosyası : sd card pssdat	a adet sınırı ko av4sql3.sdf	y Port: com4
Klavye Kaydet İptal	Okuma Ayarlari 🛛 Giriş	Seçenekler	Mal I
	Klavye	Kaydet	İptal

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 işlemleri

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

***** ★ # 🔿 🗡 b 🖉 🖒 🗙 💉 i: Hitit [2.11.09] :. × 16.12.2011 10:25:28 GÖKKUŞAĞI PETROL Sube: MARKET Kullanıcı: Miron Yazılım Destek (GKS) miron Vardiya Hesabi Kontrollü Sayım Dosyası Oluşturma Satış kasası Stok Dosva Format Avarlari Stok Kartı Depo Karti Raporlar Savim Sayım/Ölçüm Girişi Savim/Ölcüm İslemleri Kontrollü Sayım Dosyas Savim Raporlari Cari 4 Kasa Banka Çek MARKET DEPO (99) Tarih 16.12.2011 Depo Gelir - Gider Personel Raporiar Alarm Raporu

, 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 Gir	rişi 🗱
Ayırıcı Karakter	[;] •
Alan	Barkod 🔻
Karakter Sayısı	10
Hizalama	Sol 🔻
	Tamam İptal

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.

🔶 🄿 💉 http://localhost/ir	itit/default.asp 👻 📓 🕻	ð 🗙 🚿 .: Hitit [2.11.09] :.	×		n y	×
Şube: MARKET Vardiya Hesabı T	 Kullanıcı: Mire Kontrollü Sa 	on Yazılım Destek (GKS) ayım Dosyası Oluşturı	na na	Iron 2111 m	16.12.2011 10:36:32 GÖKKUŞAĞI PETROL	
Satış kasası 🗸 🔻						
Stok 🔺	Dosya Format A	Ayarları				
Stok Kartı	Ayırıcı Karakter	Alan	Karakter Sayısı	Hizalama	Таşı	
Depo Karti	;	Barkod	13	Sol		
Raporlar	8	Stok Adı	50	Sol	A V	
Savim/Ölcüm Girisi		Alış Fiyatı	20	Sol	A V	
Sayım/Ölçüm İşlemleri	4	Raf Miktarı	20	Sol	A 7	
Kontrollü Sayım Dosyası	7	Satış Fiyatı	20	Sol	A	
Sayım Raporları						
Cari 🗸	4					
Kasa 👻		- 11			Kavdat	
Banka					- Abjuct	
Çek 👻			_			
Gelir - Gider 🔹	Depo MAR	KET DEPO (99)	▼ Tarih	16.12.2011	Kontrollü Sayım Dosyası Oluştur	
Personel -						
Raporlar -						
Alarm Raporu 🔹						

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 içerisinden direkt dosya okuması yapılamamaktadır.

Dosyayı otomatik kaydetme yapıyorsak bilgisayar üzerinden Bilgisayarım/Mobil Aygıt/My documents içerisinden, manuel kayıt yapıyorsak cihazda kaydettiğimiz dizin içerisinden 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	
4		
	tanan ista	
	Tamam Iptal	

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.

iiriş ay	ARLAR	
Giriş Bilgile	i	
Kullanıcı A	di SAYIMX	
Şifre	e1	
		Giris
Şube seçini	ζ.,	

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.

Sayım Girişi Aktif Sayım	Deposu MARKET DEP	0 *]	Ayarlar .	Güncelle
Aktanm Durum	Stok Kodu	Stok Adı	Depo Miktan	Sayım Miktan	Fark
		Sayım 1.0.0,3			
		Güncelleme işler	ni tamamlandı.		
			Tamam		

Sonrasında ayarlar menüsüne girilir ve tanımlamalar yapılır.

uzuniuk) a	egenenni ginr	IIZ.
	X	Y
Barkod	0	13
Adet	14	6

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.

Adsız - Not Defteri	
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım	
8692920303709 50 Toplam 7 Sütun	
	· · ·

Bu durumda Miktar Y kutucuğuna 7 girilecektir.

Aşağıdaki satı Y (uzunluk) de	rlar i çin X (ba eğerlerini girir	ışlangıç karakteri) iiz.
	x	Ŷ
Barkod	0	13
Adet	13	7
	Kayde	at

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

riktii Sayii		bero (*)			Guncelle
Aktanm Durum	Stok Kodu	Stok Adı	Depo Miktan	Sayım Miktan	Fark
	8692920303709	OPET FULLGEAR 90 DIŞLI YAĞ 3 LT.	Depo miktan bilgi	50,00	Depo miktan bilg
Sayım	1.0.0.3	na işlemi tamamlandı.			

Dosya okutma işlemi tamamlandıktan sonra Hitit'e Gönder tıklanır.

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

Aktanm	Stok Kodu	Stok Adı	Depo Miktan	Sayım Miktan	Fark
ktanldi	8692920303709	OPET FULLGEAR 90 DIŞLİ YAĞ 3 LT.	4,00	50,00	(
Sayım	1.0.0.3	ne işlemi tamamlandı.			
Sayım	1.0.0.3 Hitit'e gönderr	ne işlemi tamamlandı.			

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.

A http://localhost/h	itit/default.asp 👻 🛃 🖒	X / Hitit	[2.11.09] :	×					
Şube: MARKET	▼ Kullanıcı: Miror	Yazılım Dest	ek (GKS)	miron				16.12.2 GÖKKUS	2011 11:58:12 SAĞI PETROL
Vardiya Hesabı 🔻	Sayım/Ölçüm	Girişi							
Satış kasası 🔹	Aktif Sayım/Ölçü	m Deposu	99 - MARKET	DEPO			Sayım/	Ölçüm Tarihi	16.12.2011
Stok 🔺				1.2		/			
Stok Kartı	Depo Kodu-Adı		Stok Kodu-A	ti.	Depo Miktarı	Sayım Miktarı	Fark	Alış Maliyeti	Satış Maliye
Depo Kartı	99 - MARKET DEPO	86929203037	09 - OPET FULLGE/	AR 90 DİŞLİ YAĞ 3 LT.	4,00	50,00	46,00	810,98	1.380,(
Raporlar									
<u>Savim</u>									
Sayım/Ölçüm Girişi									
Sayım/Ölçüm İşlemleri									
Kontrollü Sayım Dosyası									
Sayım Raporları									
Cari 👻									
Kasa 👻									
Banka 🔻									10

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

Ce A Martin Martine Martine Center (1997)	t/default.asp 👻 🖥 🖒 🗶	Hitit [2.11.09] :.	×	1993 - Series - Serie	n ★ ☆
Şube: MARKET	Kullanıcı: Miron Yazılım	Destek (GKS)	// miron		16.12.2011 11:59:39 GÖKKUŞAĞI PETROL
Vardiya Hesabı 🔹	Sayım/Ölçüm İşlemle	eri			
Satış kasası 🚽 🔫	Aktif Sayım/Ölçüm Deposu	99 - MARKET DI	EPO	Sayım/0	Ölçüm Tarihi 16.12.2011
Stok 🔺				/	
Stok Kartı	Yem Sayım/Ölçüm		Eski Sayım/Ölçüm İptalı		Sayım/Ölçüm Geri Dönüş 🗮
Depo Kartı					
Raporlar					
<u>Sayım</u>					
Sayım/Ölçüm Girişi					
Sayım/Ölçüm İşlemleri					
Kontrollü Sayım Dosyası					
Sayım Raporları		1			
Cari 🔫			-		
Kasa 🗸					
Banka 🔻					
Cek 👻					-

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

Correction of the state of the	t/default.asp 👻 🖥 🖒 🗙	🚿 .: Hitit [2.1	1.09]:. ×	n ★ ¤
Şube: MARKET	• Kullanıcı: Miron Y	'azılım Destek	(GKS) miron	16.12.2011 12:00:30 GÖKKUŞAĞI PETROL
Vardiya Hesabi 🔹 🔻	Sayım/Ölçüm İ	şlemleri		
Satış kasası 👻	Aktif Sayım/Ölçüm I	Deposu	99 - MARKET DEPO	Sayım/Ölçüm Tarihi 16.12.2011
Stok -	Say	ım Ölçüm Onayl	ama 🚜	/
Stok Karti	Yeni Shiyuni			völçüm Ənəylama Sayım/Ölçüm Geri Dönüş
Depo Karti		Belge No	Aralık2011	
Raporlar		Açıklama	Aralık Tam Sayım	
<u>Savim</u>		Tarih	16.12.2011	
Sayım/Ölçüm Girişi				
Sayım/Ölçüm İşlemleri			Sayılmayan ürünler sıfırlansın 🔽 <u>Onayla</u>	
Kontrollü Sayım Dosyası		-		
Sayım Raporları				
Cari 🔹				
Kasa 🔹				
Banka 🔻				
Rek				

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



Hazırlayan

Göksal TAK

goksal@miron.com.tr