**HASTANE UYGULAMASI ORTAK ÇALIŞMA MPOS2001N**

* **Kasanın pos klasöründe BPOS.INI dosyası olmalıdır. Dosyanın içine kasanın fiş kesmek için arka ofisde hangi klasörden bilgileri alacağı yazılır.**

# Örnek: F:\POSGENEL\KASA1\

**Not:**

* + - **Bu klasörde Formata uymayan başka dosya olmamalıdır.**
    - **Dosyalar Başka bir yerde oluşturulduktan sonra buraya kopyalanmalıdır.**
    - **Dosyalarla Yazar kasanın işi bittiğinde Yazar kasa Dosyayı siler.**
* **Bilgilerin okunacağı dosyanın ismi önemli değildir. Herhangi bir isim olabilir. Dosya yapısı aşağıda açıklanmıştır.**
* **Dosyanın listesinin ekrana gelebilmesi için kasadan [Shift] [Belge] tuşlarına basılmalıdır.**

1. **Dosya bilgisi:**

**INFO;nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn;tttttttttt;**

**INFO: Ekranda gözükecek dosya bilgisinin tanımlanacağını belirtir.**

**nnnnnnnn...nnnnn: Ekranda gözükecek Dosya açıklaması(25 Byte).**

**tttttttttt: Ekranda gözükecek Belge Toplamı(10 Byte)**

**(örnek: 0000003.75🡪 3 YTL 75 Ykr)**

1. **Satış İşlemi:**

**SATIS;pppppp;aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa;bbbbbbbbbbbbbbbbbbbb;dd;qq.qqq;ffffffffff;**

**SATIS : satış işlemi yapılacağını belirtir.**

**pppppp : PLUNO 6 byte. solda sıfırlarla tamamlanır.**

**aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa: Ürün ismi 20 Byte. Sağda boşluklarla tamamlanır.**

**bbbbbbbbbbbbbbbbbbbb: Ürün barkodu 20 Byte. Sağda boşluklarla tamamlanır.**

**dd : Ürünün Departman numarası.**

**2 byte solda sıfırlarla tamamlanır.(01-12 arasında olmalıdır).**

**Kasadaki departman ve KDV oranları aynı olmalıdır.**

**qq.qqq : Ürünün Satış Adedi. 6 byte (örnek 1 adet için 01.000)**

**ffffffffff: Ürünün Birim Satış Fiyatı. Maksimum 10 byte**

**(örnek: 0000003.75🡪 3 YTL 75 Ykr)**

**Nakit İşlemi**

**NAKIT;SATIR1;SATIR2;TUTAR;**

**NAKIT : Nakit ödeme yapılacağını belirtir.**

**SATIR1: 1. Açıklama satırı (En fazla 40 karakter)**

**SATIR2: 2. Açıklama satırı (En fazla 40 karakter)**

1. **Kredi işlemi**

**KREDI;nn;kkkkkkkkkkkkkkkk;SATIR1;SATIR2;TUTAR;**

**KREDI: Kredili ödeme yapılacağını belirtir.**

**nn: Kredi kartı ödeme numarası**

**kkkkkkkkkkkkkkkk: Kredi kartı numarası**

**SATIR1: 1. Açıklama satırı (En fazla 40 karakter)**

**SATIR2: 2. Açıklama satırı (En fazla 40 karakter)**

**Örnek:**

**SATIS;000001;AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;11223344556670000;01;01.000;0.5;**

**SATIS;000002;BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB;869012345678912313;02;03.000;1.25;**

**NAKIT;Hasta adı: Ahmet YOLBULAN;Protokol No: AD125488;**

**SATIS;000001;AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;11223344556670000;01;01.000;10.15;**

**SATIS;000002;BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB;869012345678912313;02;03.000;0.55;**

**KREDI;01;1234567890123456; Hasta adı: Ahmet YOLBULAN;Protokol No: AD125488;**

1. **Fatura İşlemi**

**CARI;cccccccccccccccccccc;**

**CARI: Müşterinin Cari Kodu. Maximum 20 byte olmalıdır**

**ADRES;ooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo;**

**ADRES: Fatura için adres bilgilerini içerir. Maximum 80 byte olmalıdır**

**VERGI;GÖZTEPE;4780080257;**

**VERGI: Vergi dairesi bilgilerini içerir. Vergi dairesi ve Vergi**

**Numarası Maximum 15 er byte olabilir.**

**FATURA;**

**FATURA: Fatura moduna geçmek için kullanılır.**

**Not: ADRES ve VERGI bilgileri FATURA DAN önce gönderilmelidir. Ürün isimlerinde ve adres bilgilerinde DOS un Türkçe karakterleri olmalıdır.**

**Örnek:**

**CARI;120.03.123456;**

**ADRES;YALÇIN TAMA EĞİTİM MAH. POYRAZ SK. SADIKOĞLU İŞ MRK. 1. BLOK NO:6;**

**VERGI;GÖZTEPE;4780044559;**

**FATURA;**

**SATIS;000001;AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;1122334455667;01;01.000;0.50;**

**SATIS;000002;BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB;8690123456789;02;03.000;0.25;**

**SATIS;000002;BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB;8690123456789;02;02.000;0.35;**

**SATIS;000002;BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB;8690123456789;02;01.000;0.45;**

**SATIS;000002;BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB;8690123456789;02;01.000;0.55;**

**KREDI;01;1234567890123456;**

**VİMJO İÇİN HAZIRLANMIŞ KASA EXE’SİNİN KURULUMU**

**Ipos kasanın exe'sini, kasa üzerine kopyalamanız gerekmektedir.**

**C sürücüsü içindeki inter klasörü içerisine “exe” adında bir klasör açınız ve**

**bu 11\_0\_00a.rar içerisindekileri bu exe klasörüne çıkarınız.**

**Ipos kasaya klavye takıp “ctrl+f12” tuşları ile dos moduna geçiniz.**

**Daha sonra f: yazarak “enter” ‘a basınız.**

**“f:\>” geçtikten sonra “cd exe” yazarak f:\exe> içerisine girmiş olursunuz.**

**Burada yapmanız gereken “f:\exe> copy . c:\pos” komutunu yazarak kopyalamaktır.**

**Sonra kasayı kapatıp açınız. Yeni “exe” devreye girmiş olacaktır.**

**NOTLAR**

1. **“FişNo” almak istediğimizde server üzerinde paylaştırılmış olan “INTER” klasörünün içerisindeki “POSGENEL” klasörüne erişmemiz ve burada bulunan “HR...” başlangıçlı dosyaların içeriğini okumamız gerekmektedir.**
2. **Yazar Kasa’nın eriştiği server Ip’sini değiştirmek istediğimizde, kasa bir ekrana ve klavyeye bağlanır. “CTRL+F12” tuşları ile dos ekranına geçilip, C:\edit autoexec.bat komutu kullanılır. Açılan dosya içerisinde ve sonlarda bulunan server erişim adı-paylaşımı düzenlenir. Kaydedip kapattıktan sonra yazar kasa yeniden başlatılır.**
3. **KDV oranlarında değişim yapabilmek için F:\POSKON\PROGRAM.DAT içinde D01-D012 arasındaki satırların karşılıkları istenildiği şekilde düzenlenir. D satırları sonunda bulunan ve “V” harfi ile başlayan satır esas KDV oranlarını tanımladığımız satırdır. Aşağıda gösterildiği biçimde düzenlenir.**

**Örn: D01 %00**

**D02 %01**

**D03 %08**

**D04 %18**

**D05**

**D06**

**D07**

**D08**

**D09**

**D10**

**D11**

**D12**

**V00010818 (BİLGİ; Soldan ilk 2 rakam D01’dir. Soldan ikinci 2 rakam D02’dir. Soldan üçüncü 2 rakam D03’tür. [ÖRN: V00(D01),01(D02),08(D03),18(D04)... şeklindedir.]**

**V 00 01 08 18**

**D01 D02 D03 D04**

1. **Yazar kasa üzerine kısayol tanımlamak için;**

**C:\POS\PROGRAM.DAT dosyası düzenlemek için açılır. Son ve boş bir satıra gelindiğinde aşağıdaki şeklin ihtiyaç duyulan hali eklenerek kaydedilir ve kapatılır. Yazar kasa yeniden başlatıldığında kısayol devrede olmalıdır.**

**E32OTOTUS>>> Bitişik yazılacaktır. Sadecearadaki rakam değişkendir**

**E Default Harf**

**32 Z Harfinin kasa klavyesi üzerinde denk geldiği lokasyon.**

**OTOTUS Default Parametre**

1. **Kasiyer.dat dosyası içerisinden bir şey değiştirildiğinde yazar kasa yeniden başlatılmadan oluşturulan yeni kullanıcı bilgileri devreye girmemektedir. Ayrıca Yeniden açılma işlemi tamamlandığında Program.dat dosyası içerisinde tanımlanan kısayollar silinmektedir. Kısayol tanımlama işlemi tekrarlanmalıdır.**
2. **Aşağıdaki dosyalar değiştirildiğinde MESAJ.001 dosyası içerisine eklenecek olan kodlar ile yazar kasa üzerine yeni bilgiler aktarılmış olur.**

**PROGRAM.DAT >>> 1060 >>> Mesaj.001 dosyasına 1060 kodunu ekleyip kapattığımızda yazar kasa otomatik olarak mesaj kodunu alacak ve program .dat dosyasını güncelleyecektir.**

**KASIYER.DAT >>> 1090 >>> Mesaj.001 dosyasına 1090 kodunu ekleyip kapattığımızda, yazar kasayı yeniden başlatmamız gerekmektedir. Kasa tekrar açıldığında kısayol tuşlarını silmektedir. Yeniden eklenmelidir.**

**URUN.DAT >>> 1071 >>> Mesaj.001 dosyasına 1071 kodunu ekleyip kapattığımızda yazar kasa otomatik olarak mesaj kodunu alacak ve urun.dat dosyasını güncelleyecektir.**

**Örn: MESAJ.001 içerisinde bulunan verinin ilk 4 rakamı göndermek istediğimiz kod ile değiştirilerek, kaydedilir ve kapatılır.**

**300000000000000 >>>>>> 106000000000000 şeklinde değiştirilir.**

**300000000000000 >>>>>> 109000000000000 şeklinde değiştirilir.**

**300000000000000 >>>>>> 107100000000000 şeklinde değiştirilir.**