

## 6.3. Ingenico Yazarkasa GMP3 (Kablolu Bağlantı) Entegrasyon Nasıl Yapılır?

2.418 view

GMP3 Gelirler İdaresi başkanlığı tarafından geliştirilmiş Yazarkasa bilgisayar haberleşme protokolünün adıdır. GMP3 temel olarak yazarkasanın bilgisayara kablo ile bağlı olduğu durumu temsil eder ve GMP3 bağlantı türü genellikle fastfood gibi ödemenin Müşteri tarafından kasada yapıldığı durumlarda kullanılır. GMP3 de açılan bir adisyon hemen ödemesi alınarak kapatılan adisyon tiplerinde çalışmalıdır.

Aşağıdaki dokümanda, Ingenico IDE/IWE 280 Yeni Nesi Yazarkasaların SambaPOS'a bağlanabilmesi için yapılması gereken adımları teker teker inceleyeceğiz.

- Lisanslama ve Bildirim için Gereken Seri No:
- ÖKC (Yazarkasa) Yazılım Versiyonu
- ÖKC Parametre Yükleme
- Ingenico USB Driverı Yüklmesi
- SambaPOS Ingenico Gateway Modülünün yüklmesi
- GMP.XML Dosyasının Güncellemesi
- SambaPOS Ingenico Gateway Ayarları
- SambaPOS Ayarları
  - KDV Dosyası Import Edilmesi
  - Adisyon Tipi KDV Düzenleme
  - Order Tag Tanımlama
  - Payment Controller DLL Dosyası
- Önemli Notlar

### 1. Lisanslama ve Bildirim için Gereken Seri No:

Yazarkasaların seri/sicil numaraları genelde cihazın arkasında bulunan bir etikette yer alır. İleride bu seri numaralarını kullanmak için bu bilgileri saklamalıyız.

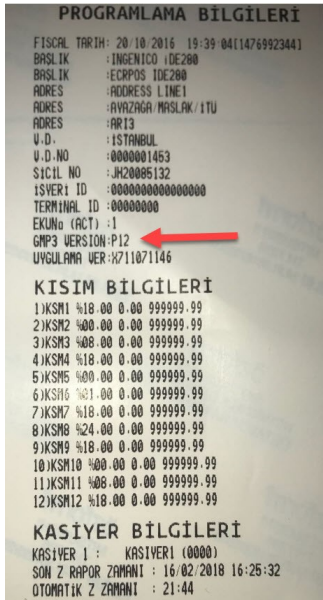




## 2. ÖKC (Yazarkasa) Yazılım Versiyonu

Ingenico yazarkasanızın SambaPOS a bağlanarak çalışabilmesi için içinde yer alan yazılım versiyonunun en az P11 veya üstü olması gerekmektedir. Yazılımınızın versiyonunu öğrenmek için ÖKC üzerinden;

- F tuşuna basın
- YazarkasaPOS Ayarları menüsüne gelin
- 0000 (sizden şifre isteyecektir, Default şifre : 0000 dır) Şifrenizi girin
- Programlama menüsüne gelin
- Programlama bilgileri menüsüne gelip tıkladığınızda size aşağıdaki gibi bir Bilgi Fişi çıkartacaktır. Bu bilgi fişi üzerinde GMP3 Versiyon satırından kontrol edin. Eğer P11 veya üstü ise sorunsuz bir şekilde kurulumu devam edebilirsiniz.



### ÖKC (Yazarkasa) Yazılım Versiyonu Eski ise;

Yazarkasanızın versiyonu eski ise; cihazınıza Ingenico tarafından yeni versiyon yüklemesi tanımlanmış olmalıdır, aşağıdaki adımda ÖKC Parametre Yükleme yapılarak versiyon yükseltmesi yapılabilir.

## 3. ÖKC Parametre Yükleme



ÖKC'de parametre yükleme işlemi mutlaka SIM Kart üzerinden gerçekleştirilmelidir. Eğer Ethernet kablonuz takılı ise mutlaka çıkartılmalıdır.

Adımlar:

- "F" tuşuna basın
- "YazarkasaPOS Ayarları" menüsüne gelin
- "0000" (sizden şifre isteyecektir, Default şifre: 0000'dır) Şifrenizi girin
- Parametre Yükleme

Menüsüne tıklandığında cihazınız için gerekli olan parametreleri uzaktan otomatik olarak yükleyebilirsiniz.

## 4. Ingenico USB Driverı Yüklenmesi

Bu linkte tıklayarak Ingenico USB Driver'ını indirebilirsiniz. İndirdiğiniz sürücüyü standart bir şekilde Windows işletim sisteminize kurun. ([https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=182](https://sambapos.com/?wpfb_dl=182)) ([https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=182](https://sambapos.com/?wpfb_dl=182))

Kurulum bittikten sonra ÖKC ye takılı olan USB kablonuzun diğer ucunu da bilgisayarınızda uygun bir USB portuna takın. (USM portunu sürekli aynı portta kullanmalısınız)

Driver kurulumu bittikten ve kabloyu da bağladıktan sonra **Bilgisayarım > (Sağ Klik) > Özellikler > Aygıt Yöneticisi > Bağlantı Noktaları** menüsüne gidin. Burada Sagem Tellium COMM Port' un üzerine sağ tıklayarak Özellikler > Gelişmiş penceresi açılır. Bu ekranda USB kablomuza denk gelen COM port adını öğreniriz. Bu COM portu ilerleyen aşamalarda, konfigürasyon yapmak için kullanacağız, bu sebeple bir yere not edin.



Bilgisayar Yönetimi

Dosya Eylem Görünüm Yardım

Bilgisayar Yönetimi (Yerel)

- Sistem Araçları
  - Görev Zamanlayıcı
  - Olay Görüntüleyicisi
  - Paylaşılan Klasörler
  - Yerel Kullanıcılar ve Gruplar
  - Performans
  - Aygıt Yöneticisi**
- Depolama
  - Disk Yönetimi
- Hizmetler ve Uygulamalar

DESKTOP-SPA0L0K

- Ağ bağdaştırıcıları
- Algılayıcılar
- Bağlantı noktaları (COM ve LPT)**
  - Sagem Telium Comm Port
- Bilgisayar
- Depolama denetleyicileri
- Disk sürücüler
- Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri
- Fare ve diğer işaret aygıtları
- Görüntü bağdaştırıcıları
- Görüntüleme aygıtları
- IDE ATA/ATAPI denetleyicileri
- İnsan Arabirim Aygıtları
- İşlemciler
- Klavyeler
- Monitörler
- Ses girişleri ve çıkışları
- Ses, video ve oyun denetleyicileri
- Sistem aygıtları
- WSD Yazdırma Sağlayıcısı
- Yazdırma kuyrukları
- Yazılım cihazları

Eylemler

- Aygıt Yöneticisi**
- Ek Eylemler



## 5. SambaPOS Ingenico Gateway Modülünün Yüklenmesi

Buradaki linke tıklayarak [https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=210](https://sambapos.com/?wpfb_dl=210) ([https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=210](https://sambapos.com/?wpfb_dl=210)) SambaPOS Ingenico Gateway Modülünü indirerek bilgisayarınıza standart olarak kurulumunu yapın. Kurulum tamamlandığında bilgisayarınızın Masa üstüne IngenicoGMP3.exe adında bir Icon oluşturulacaktır.

## 6. GMP.XML Dosyasının Düzenlenmesi

Kurulum tamamlandıktan sonra, Masa üstünde bulunan Ingenico Gateway iconuna sağ tıklayarak **“Dosya Konumunu Aç”** seçilir. Açılan pencerede GMP.XML adında bir ayar dosyası vardır, Bu ayar dosyası Notepad veya benzeri bir programla açılarak aşağıda anlatılan 2 düzenleme yapılarak kaydedilir.

- Port Name: 4. Maddede anlatılan Com PORT COM7 benzeri biçimde yazılır.



- IsTCPConnection ayarı False olmalıdır.

Yapılacak ayarlar için aşağıdaki görseli de kullanabilirsiniz.

## 7. SambaPOS Ingenico Gateway Ayarları

Masaüstünde bulunan Ingenico Gateway ikonuna basılarak Gateway programı çalıştırılır. Program çalıştırıldığında ÖKC ile bağlantı kurmaya çalışacak, bağlantı başarılı ise BİP sesi gelir.

Gateway uygulamasında sol altta Durumu:TRAN\_RESULT\_OK olduğunda bağlantı kurulmuş demektir.

Bilgisayarınız her açıldığında bu Ingenico Gateway uygulaması da arka planda çalışır durumda olmalıdır. Bunun için masaüstünde bulunan uygulamayı Bilgisayarınızın başlangıcına koymalısınız.



## 8. SambaPOS Ayarları

**KDV (%8 ve %18)** ayarlarını SambaPOS'a aktarmak için ([https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=180](https://sambapos.com/?wpfb_dl=180)) ([https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=180](https://sambapos.com/?wpfb_dl=180)) bu import dosyasını indirin ve SambaPOS>**Yönetim** > **Ayarlar** > **Veritabanı Ayarları** menüsünden **Dosya al** butonu ile yükleyin. Ayrıca Detaylı kurulumu elle yapmak için aşağıdaki doküman linkini kullanabilirsiniz.

<https://kb.sambapos.com/2-3-9-vergi-kdv-nasil-tanimlanir/> (<https://kb.sambapos.com/2-3-9-vergi-kdv-nasil-tanimlanir/>)

**Önemli Not:** ÖKC'de kısımların adı ile aynı olması için SambaPOS'daki KDV ayarlarının adı aynı isimde olmalıdır

Örneęin;

1-KDV %8

2-KDV %18

3-KDV %1



KDV'ler tanımlandıktan sonra **Yönetim > Adisyonlar > Adisyon Tipleri > [Kullanacağınız Adisyon Tipi]**ne çift tıklayarak düzenleme menüsüne girilir. Aşağıda yer alan KDV Dahil seçeneğinin önündeki kutucuk işaretlenir.





## Adisyon Etiketi Tanımlama

**Yönetim > Adisyonlar > Adisyon Etiketleri** menüsünden **Yeni Adisyon Etiketi** linkine tıklanarak yeni bir Adisyon Etiketi tanımlanır. Adisyon etiketine OKC adı verilir ve Serbest Etiketleme kutucuğu işaretlenir ve kaydedilir.



## Payment Controller DLL Dosyası

**Bu linke ([https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=192](https://sambapos.com/?wpfb_dl=192))** tıklayarak indireceęiniz

**Samba.Payment.Controller.DLL** ([https://sambapos.com/?wpfb\\_dl=192](https://sambapos.com/?wpfb_dl=192)) dosyasını SambaPOS V5'in kurulu olduğu dizine kopyalamalısınız. Dii SambaPOS V5 klasörüne kopyaladıktan sonra **(Sağ Klik) > Özellikler > Engellemeyi Kaldır Tikini İşaretleyerek** kaydet dememiz gerekiyor.



## 9. Önemli Notlar

### 9.1. Kurulumla ilgili notlar

9.1.1. Mutlaka Parametre yükleme işlemini GSM SIM kart bağlantısı üzerinden yapınız.

9.1.2. SIM kart bağlantı çekim hızını kontrol ediniz.

9.1.3. ÖKC Yazılım Sürümü Versiyon P11 olmalı

9.1.4. ÖKC USB yuvasını değiştirdiğinizde COM PORT da değişecektir. (Virtual USB COM) Böyle bir durumda GMP.XML Ayarlarınızda COM PORT numarasını düzeltin.

9.1.5. Windows Açıldığında SambaPOS Ingenico GMP3 Gateway Program aktif olması için Exe'sini Windows Başlangıç klasörüne kısayol ekleyiniz.

9.1.6. ÖKC de Busy durum hatası aldığınızda ÖKC restart yapınız.

9.1.7. Yemek Çeki kullanılıyorsa aşağıda belirtilen bölümdeki tik işaretlenmelidir;

F > Yazarkasapos Ayarları > ŞİFRE 0000 > PROGRAMLAMA > DEPARTMAN GİRİŞİ



## 9.2. Kullanımla ilgili notlar

9.2.1. Ödeme işlemi başlattığınız ürünlerin İptallerini ÖKC üzerinden yapınız.

9.2.2. Kredi Kartlarında Yetersiz bakiye "Başarısız Ödeme" uyarısı alındığında işlemi tekrar ediniz. Bağlantı hızıyla ilgili bir sıkıntı olabilir.

9.2.3. Numaratörden gönderilen küsuratlı bilgileri (integer) ingenico desteklemediği için büyük numaratör kullanmayın.



DESTEK TALEBİ (<https://kb.sambapos.com/destek-alebi>)



TELEFON



TRY SAMBAPOS (<http://sambapos.co>)

< 6.4. RestaJet Entegrasyonu Nasıl Yapılır? (<https://kb.sambapos.com/6-4-restajet-entegrasyonu-nasil-yapilir/>)

