

# Mikro Hızlı Satış+ 1.12 Sürümü

Mikro Jump 16.20c ve sonraki sürümleriyle çalışır!

Admin

<https://we.tl/t-3LzhZhkYPJ>

Ingenico GMP3 bağlantısı 1.12 sürümü itibariyle Ingenico ile bağlantı yapmak isteyenler ayrı bir Ingenico servis setup kurmaları gerekmektedir. Bir kez kurulumdan sonra gelecek sürümler için tekrar kurmaya gerek yoktur. Ingenico GMP3 modül satın alımı için ise [Ingenico Online İşlemler](#) menüsünden, belirtilen yönergelerle gerçekleştirilebilir. Süreçler sunumda belirtilmiştir.

## 1.12 sürümü ile yapılan geliştirmeler:

- [Paket Satış Yapabilme](#)
- Farklı Satış Fiyatları Seçebilme
- Fiş/Fatura Tercihinin Parametrik Seçilebilmesi
- Cari Bakiye Bilgisi Gösterilmesi
- Raporlama Dashboard'ları
- Bug ve Performans İyileştirmeleri

## 1.13 sürümü ile planlanan geliştirmeler:

- Verifone ÖKC Entegrasyonu
- Dövizli Satış
- Taksitli Satış
- Parti-Lot
- Arayüz Geliştirmeleri

**MIKRO**  
YAZILIM

## Paket Satış Yapabilme

Paket tanım kartı

Paket kodu: 002 ?

Paket ismi: DenemePaket ?

Paket fiyat: 150,00

Döviz: TL Türk Lirası

Fiyat uygulama şekli: Paket fiyat uygulanır

Vergi dahil/değil: Dahil değil

Kodu	İsmi	Miktar	Fiyat uygulama	Stok uygulama
004	DETERJAN - 004	5,00	Bedelli stok	Ve
005	DETERJAN - 005	5,00	Bedelli stok	Ve
006	DETERJAN - 006	5,00	Bedelli stok	Ve

Hızlı Satış ile artık paket ürün tanımlayabilirsiniz. Run ve Jump'ta 011996 no'lu menü ile pakete dahil olacak ürünlerinizi belirleyebilir, Hızlı Satış'ta paket listesinde görebilirsiniz.

No	Barkod	Stok Adı	Miktar	Birim	Fiyat	İ...	Tu...
1	0000000000048	DETERJAN - 004	5,00	ADET	50,00	0,00	250,00
2	0000000000055	DETERJAN - 005	5,00	ADET	50,00	0,00	250,00
3	00000000000...	DETERJAN - 006	5,00	ADET	50,00	0,...	25...

Ürün Tekrar

Satır Sil

İndirim Sil

Satış Fiyatı Seç

Fiyat Gör

Çekmece Aç

Satır Düzelt

Ayarlar

Ürün Aktarım

Beklemeye Al

Kasa Giriş

Belge Listesi

Ürün Listesi

Kasa Tahsilat

Paket Listesi

## Farklı Satış Fiyatlarıyla Satış Yapabilme

Satış Fiyatı Seçim

**Satış Fiyatı Tanımları :**

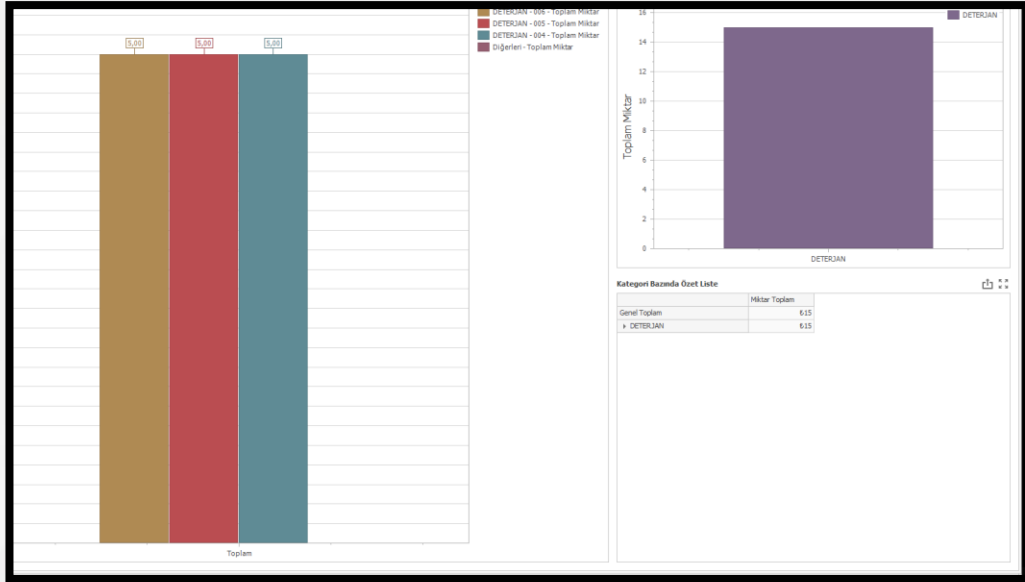
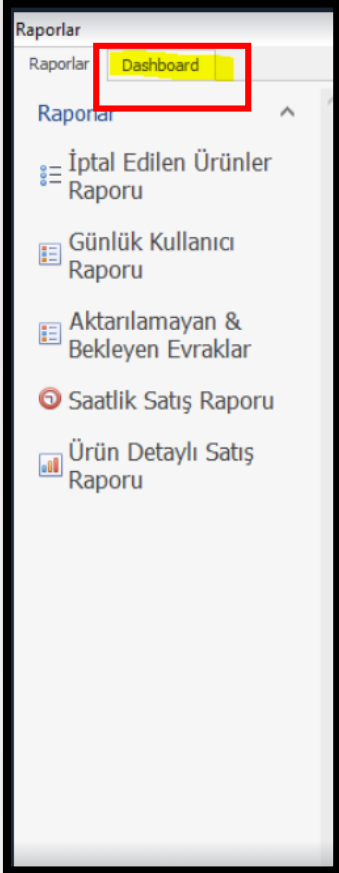
1 SATIŞ FİYATI
2 2.satış fiyatı

Bundan sonraki ürünlerde de seçtiğim fiyatı uygula  
\* daha önce eklenen ürünlerin fiyatlarını değiştirmez

**VAZGEÇ** **TAMAM**

Fonksiyon menüsüne 'Satış Fiyatı Seç' butonu eklenmiştir. Seçilen ürünün satışını oluşturduğunuz fiyat listelerinden birini seçerek belirleyebilirsiniz. Eğer sonraki ürünlerde de bu fiyatı uygulamak isterseniz soldaki kurucuğu işaretleyerek gerçekleştirebilirsiniz.

# Raporlama Geliştirmeleri

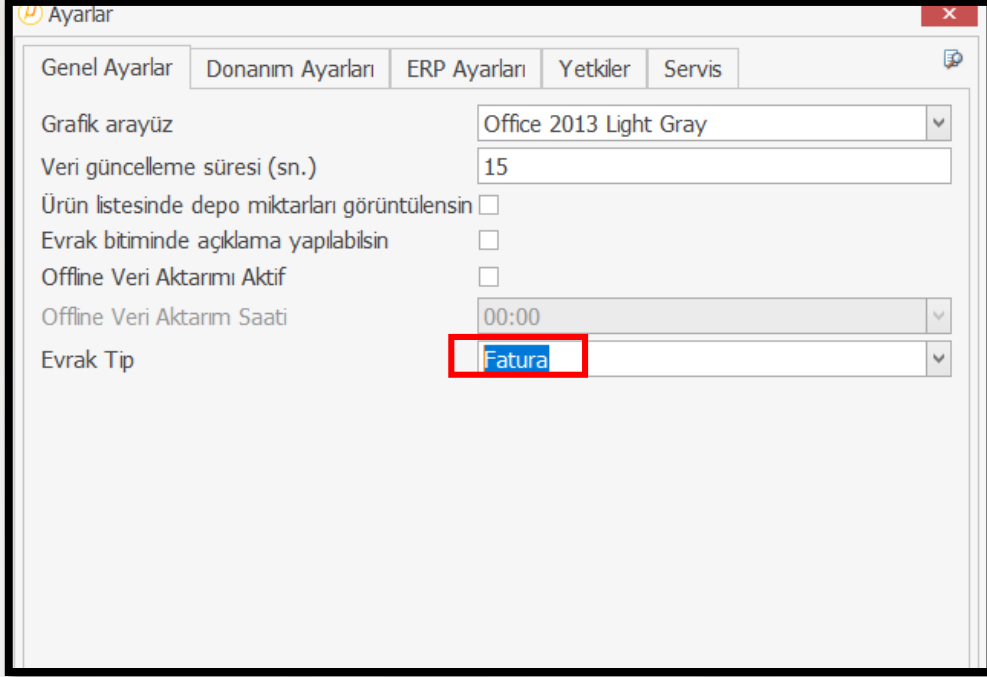


Daha verimli raporlama için çeşitli tablolar eklenmiştir;

- Ciro Raporları (Periyodik)
- Zaman Aralığı bazlı Satış Raporu
- Kategori Bazlı (Periyodik)
- Ödeme Türü bazlı (Periyodik)
- Cari Bazlı (Periyodik)

Bu sayede en çok satış yaptığınız, ürün, cari, kategori vb. tabloları görebilir, stratejinizi iyileştirebilirsiniz.

## Fiş/Fatura Tercihlerinin Parametreye Bağlı Sabitlenebilmesi



Ayarlar

Genel Ayarlar Donanım Ayarları ERP Ayarları Yetkiler Servis

Grafik arayüz Office 2013 Light Gray

Veri güncelleme süresi (sn.) 15

Ürün listesinde depo miktarları görüntülensin

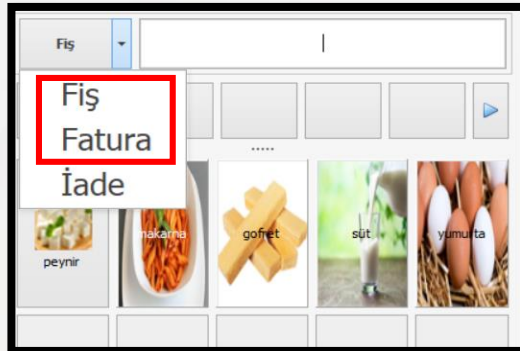
Evrak bitiminde açıklama yapılabilsin

Offline Veri Aktarımı Aktif

Offline Veri Aktarım Saati 00:00

Evrak Tip **Fatura**

Hızlı Satış'ta Fiş ya da Fatura seçiminin parametre ile default olarak sürekli gelebilmesi sağlanmıştır. Genel Ayarlar'dan tercihinize göre hangisinin devamlı geleceğini seçebilirsiniz.



Fiş

Fiş  
Fatura  
İade

peynir hakarına gofret süt yumurta

# Arama Yapısının Özelleştirilmesi

**Ayarlar**

Genel Ayarlar Donanım Ayarları ERP Ayarları Yetkiler Servis

Grafik arayüz Office 2013 Light Gray

Veri güncelleme süresi (sn.) 30

Ürün listesinde depo miktarları görüntülensin

Evrak bitiminde açıklama yapılabilsin

Offline Veri Aktarımı Aktif

Offline Veri Aktarım Saati 00:00

Evrak Tipi Fis

Müşteri ve Ürün Listesinde Otomatik Arama

\* Zorunlu alanlar

Yenile Tamam

Ürün Listesi

ETİKET

Koduna göre  Adına göre  Barkoduna göre

ARA

Uyarı

⚠ Lütfen en az 3 karakter yazınız!

Tamam

İndirim : 0

Otomatik arama yapısı parametreye bağlanmıştır. Parametre seçili ise, aramada 3 karakter girildikten sonra arama başlatılacaktır. Bu sayede daha hızlı bir arama yapabilirsiniz.

## Perakende Carinin Satış Sırasında Otomatik Olarak Gelmesi

The screenshot displays a retail POS system interface. At the top, there is a table with columns for 'No', 'Barkod', and 'Stok Adı'. The table contains three rows of data, with the third row highlighted in blue. Below the table, there is a grid of buttons for various functions such as 'Fiyat Gör', 'Belge İptal', 'Çekmece Aç', 'Kasa Giriş', 'Kasa Çıkış', 'Ürün Tekrar', 'Satır Düzelt', 'Belge Listesi', 'Raporlar', 'Satır Sil', 'Ayarlar', 'Ürün Listesi', 'Müşteri Listesi', 'İndirim Sil', 'Ürün Aktarm', 'Kasa Tahsilat', and 'Kasa Ödeme'. A 'Müşteri Bilgileri' (Customer Information) form is open, showing fields for 'Vergi numarası', 'Müşteri ünvanı(Ad)', 'Müşteri ünvanı(Soyad)', 'Ülke' (set to TÜRKİYE), 'İl', 'Vergi dairesi', 'Tel No', and 'e-mail adresi'. Below the form, there is a summary section with the following values: 'Ara Toplam : 6,00', 'İndirim : 2,00', 'Genel Toplam : 4,00', 'Ödenen : 4,00', and 'Para Üstü : 0,00'. At the bottom, there is a numeric keypad and a status bar with 'Bakiye: --', 'Yazarkasa kullanılmıyor', and 'Veri güncellendi'.

Fatura keserken, perakende carisi alanı işaretli olduğunda, bir form açılarak müşteri bilgilerinin doldurulması sağlanmıştır. Bu sayede müşteri listesinden müşteri seçmek yerine bu forma bilgileri girebilirsiniz.

## Cari Bakiye Bilgisi Gösterilmesi

The screenshot displays a POS system interface. On the left, there is a receipt grid with columns for 'No', 'Barkod', and 'Stok Adı'. The receipt shows a total amount of 0,00. Below the receipt, there are summary statistics: 'Ara Toplam : 0,00', 'İndirim : 0,00', 'Genel Toplam : 0,00', 'Ödenen : 0', and 'Kalan : 0'. On the right side, there is a grid of buttons for various functions such as 'Fiyat Gör', 'Belge İptal', 'Çekmece Aç', 'Kasa Giriş', 'Kasa Çıkış', 'Teraziye Veri Gönder', 'Ürün Tekrar', 'Satır Düzelt', 'Belge Listesi', 'Raporlar', 'İndirim', 'Satır Sil', 'Ayarlar', 'Ürün Listesi', 'Müşteri Listesi', 'Geri Bildirim', 'İndirim Sil', 'Ürün Aktarm', 'Kasa Tahsilat', and 'Kasa Ödeme'. At the bottom, there is a numeric keypad and a 'Bakiye: 19,25' label.

Tanımlı bir cari için seçildiğinde bakiye bilgisinin görülebilmesi sağlanmıştır. Eğer offline çalışıyorsanız, son online olduğunuz ve bilgi akışının gerçekleştiği son bakiye bilgisini alır.



# HIZLI SATIŞ INGENICO SERVİS KURULUM ADIMLARI

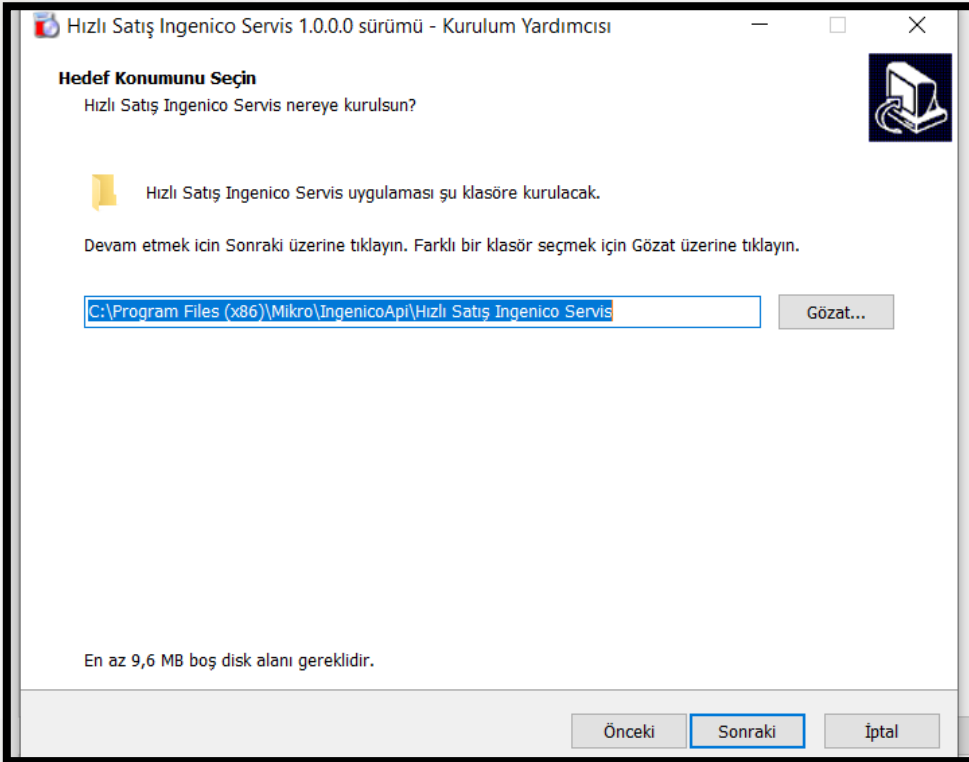
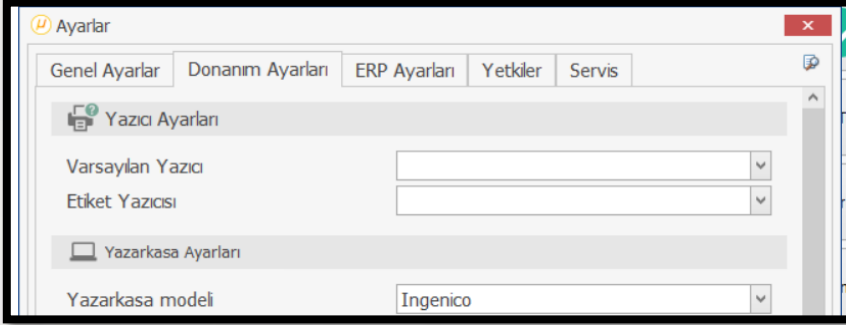
Setup

<https://we.tl/t-8OLsCn4SeE>

- 1.12 ve sonraki sürümlerde Ingenico GMP3 bağlantısı yapmak isteyen kullanıcıların bir kereye mahsus olmak üzere Hızlı Satış Ingenico Servis kurulumunu yapmaları gerekmektedir.
- Yukarıdaki bağlantıdan indirip ilerleyen sayfalardaki adımları izleyerek kurulumu gerçekleştirebilirsiniz.
- Bir kez kurulumdan sonra gelecek sürümler için tekrar kurmaya gerek yoktur.

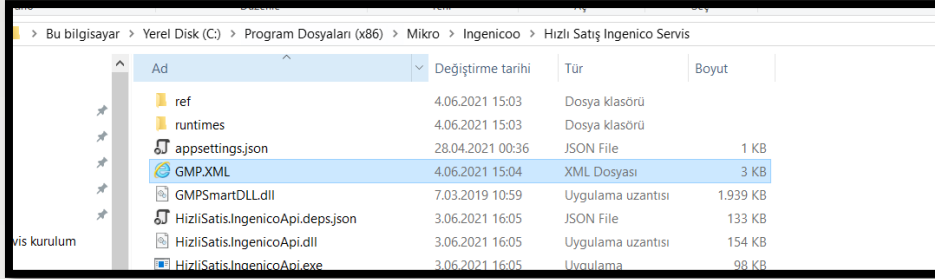
**miKRO**  
Y A Z I L I M

# Ingenico Servis Kurulum Adımları



1. Hızlı Satış Ayarlar menüsünde bulunan Yazarkasa Ayarları sekmesinde Yazarkasa Modeli Ingenico seçili olmalıdır.
2. Kurulum sihirbazını çalıştırın; dil ve lisans koşulları adımlarını ilerleyin.
3. Hızlı Satış Ingenico Servis kurulum dizini mutlaka Hızlı Satış programının kurulu olduğu klasörden farklı olmalıdır. Bu şekilde ilerleyin.

# Ingenico Servis Kurulum Adımları



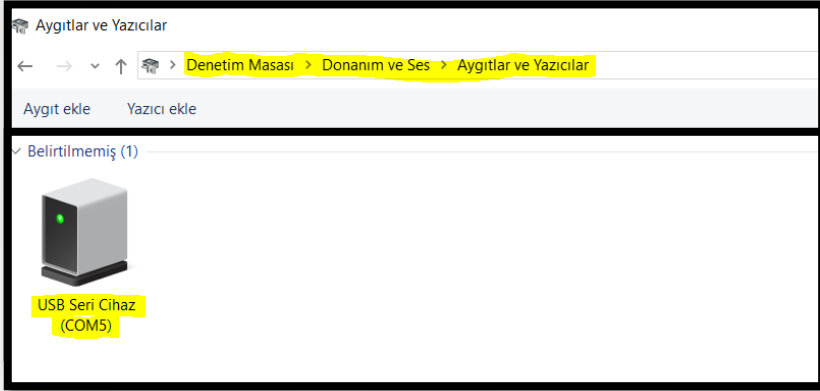
- Kurulum tamamlandıktan sonra kurulum dizininde bulunan GMP.XML dosyasını açın;

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-9" ?>
<GMP>
  <DLL>
    <IsCheckStructVersion>TRUE</IsCheckStructVersion>
    <LogPath></LogPath>
    <LogFileSize>5000000</LogFileSize>
  </DLL>
  <LOG>
    <LogPrintToFileOpen>TRUE</LogPrintToFileOpen>
    <LogGeneralOpen>TRUE</LogGeneralOpen>
    <LogFunctionOpen>TRUE</LogFunctionOpen>
    <LogSecurityOpen>FALSE</LogSecurityOpen>
    <LogCommOpen>TRUE</LogCommOpen>
    <LogExtDevOpen>TRUE</LogExtDevOpen>
    <LogJsonOpen>TRUE</LogJsonOpen>
    <LogJsonDataOpen>FALSE</LogJsonDataOpen>
    <LogGmp3TagsOpen>FALSE</LogGmp3TagsOpen>
    <LogThreadOpen>FALSE</LogThreadOpen>
    <LogPrintSerialNumOpen>FALSE</LogPrintSerialNumOpen>
    <LogPrintDateOpen>FALSE</LogPrintDateOpen>
    <LogPrintTimeOpen>TRUE</LogPrintTimeOpen>
    <LogPrintTypeOpen>TRUE</LogPrintTypeOpen>
    <LogPrintVersionOpen>TRUE</LogPrintVersionOpen>
    <LogPrintSourceFileOpen>FALSE</LogPrintSourceFileOpen>
    <LogPrintSourceLineOpen>FALSE</LogPrintSourceLineOpen>
  </LOG>
  <INTERFACE ID="COM1" DEFAULT="TRUE">
    <RetryCounter>3</RetryCounter>
    <IpRetryCount>3</IpRetryCount>
    <AckTimeOut>3000</AckTimeOut>
    <CommTimeOut>9000</CommTimeOut>
    <InterCharacterTimeOut>100</InterCharacterTimeOut>
    <PortName>\\.\COM5</PortName>
    <BaudRate>115200</BaudRate>
    <ByteSize>8</ByteSize>
    <fParity>0</fParity>
    <Parity>0</Parity>
    <StopBit>0</StopBit>
    <IsTcpConnection>FALSE</IsTcpConnection>
    <IP>127.0.0.1</IP>
    <Port>7500</Port>
  </INTERFACE>
  <LogPrintToFileOpen>TRUE</LogPrintToFileOpen>

```

- Portname yazan alana cihaz hangi usb portuna bağlı ise o port numarası girilir Örneğin ;COM5 portunda ise Sarı renkli alandaki gibi olmalıdır.

# Ingenico Servis Kurulum Adımları

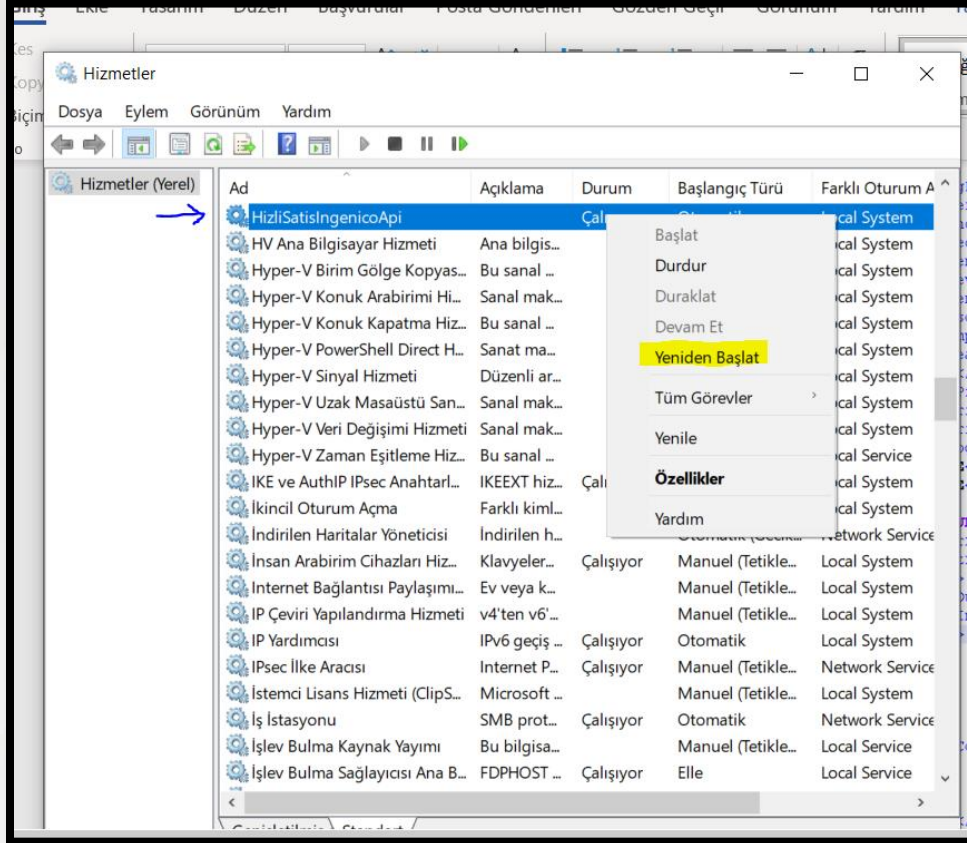


- Cihaz Portu bilinmiyor ise denetim masası Donanım ve Ses\ Aygıtlar ve Yazıcılar bölümünden Sarı alan ile işaretli yerden cihaz portu alınabilir.

```
<LOG>
<LogPrintToFileOpen>TRUE</LogPrintToFileOpen>
<LogGeneralOpen>TRUE</LogGeneralOpen>
<LogFunctionOpen>TRUE</LogFunctionOpen>
<LogSecurityOpen>FALSE</LogSecurityOpen>
<LogCommOpen>TRUE</LogCommOpen>
<LogExtDevOpen>TRUE</LogExtDevOpen>
<LogJsonOpen>TRUE</LogJsonOpen>
<LogJsonDataOpen>FALSE</LogJsonDataOpen>
<LogGmp3TagsOpen>FALSE</LogGmp3TagsOpen>
<LogThreadOpen>FALSE</LogThreadOpen>
<LogPrintSerialNumOpen>FALSE</LogPrintSerialNumOpen>
<LogPrintDateOpen>FALSE</LogPrintDateOpen>
<LogPrintTimeOpen>TRUE</LogPrintTimeOpen>
<LogPrintTypeOpen>TRUE</LogPrintTypeOpen>
<LogPrintVersionOpen>TRUE</LogPrintVersionOpen>
<LogPrintSourceFileOpen>FALSE</LogPrintSourceFileOpen>
<LogPrintSourceLineOpen>FALSE</LogPrintSourceLineOpen>
</LOG>
<INTERFACE ID="COM1" DEFAULT="TRUE">
  <RetryCounter>3</RetryCounter>
  <IpRetryCount>3</IpRetryCount>
  <AckTimeOut>3000</AckTimeOut>
  <CommTimeOut>90000</CommTimeOut>
  <InterCharacterTimeOut>100</InterCharacterTimeOut>
  <PortName>\\.\COM5</PortName>
  <BaudRate>115200</BaudRate>
  <ByteSize>8</ByteSize>
  <fParity>0</fParity>
  <Parity>0</Parity>
  <StopBit>0</StopBit>
  <IsTcpConnection>TRUE</IsTcpConnection>
  <IP>192.168.1.100</IP>
  <Port>7500</Port>
</INTERFACE>
<LogPrintToFileOpen>TRUE</LogPrintToFileOpen>
```

Eğer cihazı Usb port yerine Tcp connection ile bağlıyorsanız GMP.XML dosyasını resimde bulunan şekilde IsTcpConnection False yerine True olmalı; sarı ile belirtilen alan gibi

# Ingenico Servis Kurulum Adımları



- GMP.XML dosyası düzenlendikten sonra dosya kaydedilip Windows Servislerden HizliSatisIngenicoApi yeniden başlatılmalıdır.
- Bu işlemler sonucunda aktif hale gelecektir.

# Ingenico GMP3 Hizmeti

## Satın alma Adımları

- Bu işlemler yapılmadan önce cihazların PAVO veya farklı bir servis üzerinden daha önce yapılmış eski bir bağlantısı varsa iptal edilmesi gerekmektedir.
- Bu adımlar tamamen Ingenico tarafından sağlanmaktadır. Mikro Yazılım'ın dahiliyeti yoktur.

**miKRO**  
Y A Z I L I M

## GMP3 Hizmeti Online Olarak Nasıl Satın Alınır?

1. [ikasa.com.tr](http://ikasa.com.tr) web sitesine giriş yapılır.
2. Sağ üstte yer alan 'Online İşlemler' menüsüne giriş yapılır.  
'Online İşlemler' menüsüne aşağıdaki linkten ulaşmak da mümkündür:  
<https://onlineikasa.ingenico.com.tr/>
3. Cihaz sicil numaranız ve sistemde kayıtlı cep numaranız ile 'Online İşlemler' e giriş yapabilirsiniz.

Güvenliğiniz için her girişiniz için farklı olarak görüntülenen, ekranda yer alan kodu da ilgili alana girmeniz gerekmektedir.

Not: Cep telefonunuz sistemde kayıtlı değilse veya değiştirmek istediğiniz durumda; 0850 250 40 30 numaralı çağrı merkezimizi arayarak sistemde kayıtlı mükellef olduğunuza dair güvenlik kontrolünden geçtikten sonra işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

### Üye Giriş

Cihaz Sicil No \*

---

GSM (5xx) xxx xx xx \*

---

GSM no'nuzu başında 0 olmadan, 10 hane olarak, boşluksuz giriniz.  
Ingenico YazarkasaPOS'unuzu alırken bildirdiğiniz GSM no girilmelidir.

1L V8 EH 

---

Yukarıda yer alan kodu giriniz \*

[Giriş](#) →

### Üye Giriş

Lütfen cep telefonunuza gönderilen doğrulama kodunu giriniz.

\*\*\*\*\*|

---

[Giriş](#)

## GMP3 Hizmeti Online Olarak Nasıl Satın Alınır?

4. Online İşlemler altında yer alan 'Sanal Market' e giriş yapılır.

4. Online İşlemler altında yer alan "Sanal Market" e giriş yapılır.

Online İşlemler



Sanal Market

Devamı →



Cihaz Kampanyaları

Devamı →



Yazarkasa Cihazlarım

Devamı →



Geçmiş Ödemelerim

Devamı →



PLU Yönetimi

Devamı →



iCiro

Devamı →



Sistem Ayarları

Devamı →



Ana Banka Değişimi

Devamı →



Taliimatlarım

Devamı →

5. Sanal Market altında yer alan 'Katma Değerli Servis'e giriş yapılır.

5. Sanal Market altında yer alan "Katma Değerli Servis" e giriş yapılır.

Sanal Market

Hızlı Ürün Arama

Cihaz, aksesuar veya hizmet adı yazın...

Ara

Aksesuar

Hizmet

Yedek Parça

Katma Değerli Servis

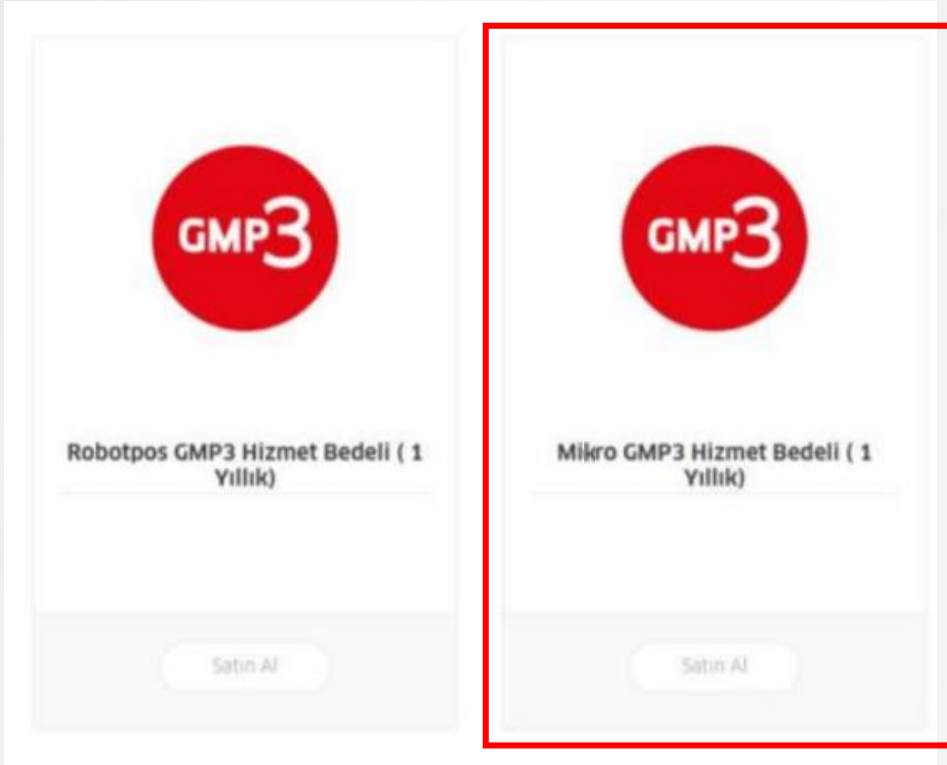
Bakım / Onarım

Cihaz

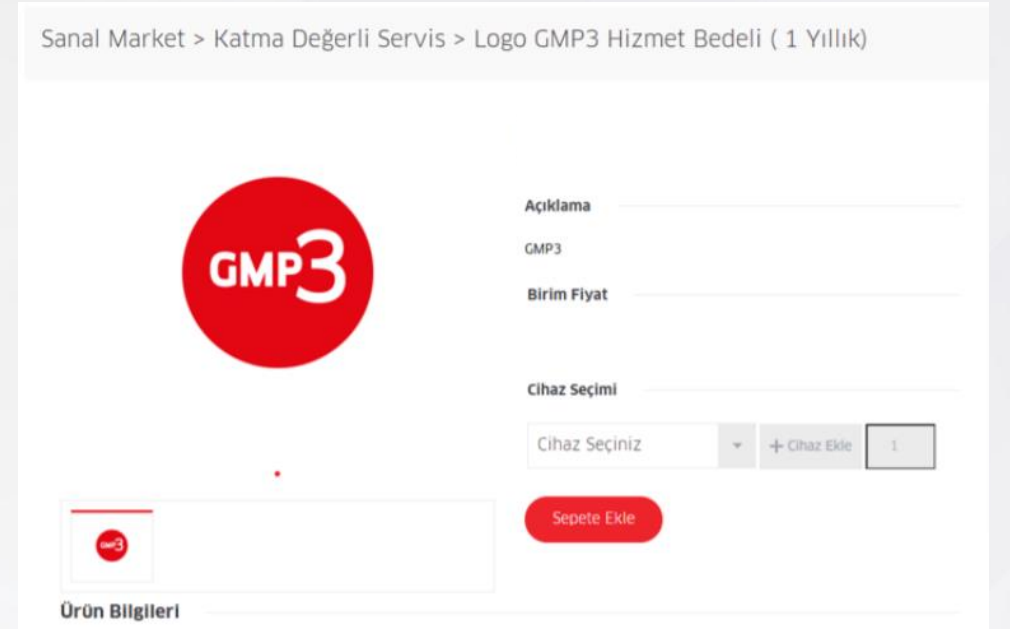


## GMP3 Hizmeti Online Olarak Nasıl Satın Alınır?

6. 1 yıllık GMP3 entegrasyon bedelini ödeyebilmek için;  
Mikro Hizmet Bedeli seçilir.



7. Entegrasyon yapmak istenilen cihaz numarası seçilerek sepete eklenir.



## GMP3 Hizmeti Online Olarak Nasıl Satın Alınır?

- 8 - Açıklama alanına entegrasyon firması isminin ve bağlantı tipinin (RS232, Ethernet, ya da USB) yazılması önerilir. Bu bilgilerin eksik olması durumunda tanımlama işlemlerinde gecikmeler yaşanabilir
- 9 – Yukarıdaki maddede belirtilen bilgilerin tam olmaması durumunda yazılım firmasından bilgi beklenecek ve sonrasında tanımlamaları gerçekleştirilecektir.
- 10 – Ödeme yapılarak işlem tamamlanır. (Sipariş takibi için sipariş numarasını kaydetmenizi rica ederiz.)
- 11 – 24 saat içerisinde GMP3 ayarları aktif edilecektir.
- 12 – GMP3 aktif edildikten sonra cihaz üzerinden parametre yükleyerek entegrasyon kullanılmaya başlanır. (Aktif Çalışan cihazlar her gece düzenli olarak ÖKC parametresi almaktadır. Ingenico cihaz üzerindeki sistemde Mikro Yazılım – Ingenico altına eklenmiştir.