

# Mikro Hızlı Satış 1.27 Sürümü

Mikro Run 16.26c ve sonraki sürümleriyle çalışır!

<https://we.tl/t-3hHFP3GLFL>

\*Ingenico GMP3 bağlantısı yapmak isteyenler ayrı bir Ingenico servis setup kurmaları gerekmektedir. Eğer 1.22 ve sonrasında bu işlem yapıldıysa tekrar kurmaya gerek yoktur. Ingenico GMP3 modül satın alımı için ise [Ingenico Online İşlemler](#) menüsünden, belirtilen yönergelerle gerçekleştirilebilir. Süreçler sunumda belirtilmiştir.

\*\*Yeni hash değerleri için Ingenico tarafında ÖKC parametreleri yüklenmesi gerekmektedir. Destek için Ingenico ile görüşebilirsiniz.

## 1.27 sürümü ile yapılan başlıca geliştirmeler:

- Ürün Detaylı Satış Raporu
- Fonksiyon Listesi Navigasyon Düzenleme
- İade Yetkilendirme
- Ürün ve Müşteri Listesi Yenileme
- Aktarım İyileştirmeleri
- Bug ve Performans İyileştirmeleri

## Planlanan geliştirmeler:

- Hızlı Satış Merkez Kontrol Ekranı
- Profilo S900 ÖKC Entegrasyonu
- Dövizli Satış
- Arayüz Geliştirmeleri






**MIKRO**  
YAZILIM

# Ürün Detaylı Satış Raporu

Evrak No	Evrak Tarihi	Evrak Saati	Hiz./Fatura	Müşteri Kodu	Müşteri Unvanı	Plasman Kodu	Plasman Adı	Stok Kodu	Stok Adı	Barkod	Birim	Miktar	Ara Toplam	İskonto Toplam	Vergi Oran	Vergi Tutar	Genel Toplam
1	21.06.2022	11:43	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			KDV0	%0 KDV	0000000000079	ADET	1,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
1	21.06.2022	11:43	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			KDV1	%1 KDV	0000000000086	ADET	1,00	11,88	0,00	1,00	0,12	12,00
1	21.06.2022	11:43	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			KDV8	%8 KDV	0000000000093	ADET	1,00	13,89	0,00	8,00	1,11	15,00
1	21.06.2022	11:43	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			KDV18	%18 KDV	0000000000109	ADET	1,00	16,95	0,00	18,00	3,05	20,00
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	1098765432101	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S002	Fairy 1LT Mandalina Aromalı Bulaşık Deterjanı	1098765432102	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S003	S003	1098765432103	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S004	S004	1098765432104	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S005	S005	1098765432105	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S006	S006	1098765432106	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S007	S007	1098765432107	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S008	S008	1098765432108	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S009	S009	1098765432109	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S010	Sankoz Soda	1098765432110	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S011	S011	1098765432111	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S012	S012	1098765432112	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S013	S013	1098765432113	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S014	S014	1098765432114	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S015	S015	1098765432115	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S016	S016	1098765432116	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S017	S017	1098765432117	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S018	S018	1098765432118	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50
2	21.06.2022	11:44	Fig	PERAKENDE	PERAKENDEPERAKENDE			S019	S019	1098765432119	ADET	1,00	4,31	0,50	18,00	0,69	4,50

Ürün Detaylı Satış Raporu'nda bitiş tarihi alanı eklenerek başlangıç ve bitiş tarihlerine göre detaylı görüntüleyebilme sağlanmıştır.

## Fonksiyon Listesi Navigasyon Tuşlarının Düzenlenmesi

	Fiyat Gör	Beklemeye Al	Bekleyen Evraklar	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	Kasa Tahsilat	Kasa Ödeme	Yazarkasa Fiş İptal	Z Raporu Al
Satış Fiyatı Seç	Ekran Tasarımı Düzenle	Promosyon Öner	Stok/Fiyat Değişiklik İzleme	Senkronizasyon Sıfırlama
Masraf Giriş				
	,			
7	8	9		
4	5	6		
1	2	3		
0	00			

Hızlı Satış fonksiyon tuşlarında “yukarı” ve “aşağı” tuşları düzenlenmiştir

## Hızlı Satış İade Yetkisi

Ayarlar

Genel Ayarlar Donanım Ayarları ERP Ayarları Yetkiler Servis

**Rol Tanımı**

Kullanıcı Yetkileri

İndirim yapabilir	
Satır silebilir	
Belge iptal edebilir	
Ürün isminden arama yapabilir	
Kasa giriş ve çıkış işlemi yapabilir	
Rapor görüntüleyebilir	
Kasa Ödeme Yapabilir	
Kasa Tahsilat Yapabilir	
Yazarkasa fiş iptal edebilir	
Maks.İskonto Oranı (%)	
Ödeme Tipi Tanımlayabilir	
Fonksiyon Listesi Düzenleyebilir	
Donanım Ayarlarını Yapabilir	
Ürün Kısayol Düzenleyebilir	
Ekran Dizaynını Değiştirebilir	
Senkronizasyon Sıfırlayabilir	
<b>İade Yapabilir</b>	

Rol Tanımları Rol Yetkileri Kullanıcı Roller

Hızlı Satış Yetki ayarlarına iade yetkisi eklenmiştir.  
Kullanıcı bazlı yetkilendirme yapabilirsiniz.

# Ürün Listesi Yenilemeler

ÜRÜN LİSTESİ

Etiket\_01 Etiket Yaz Depo Durum Tamam

Kilogram Ara

<input type="checkbox"/>	Stok Kodu	Stok Adı	Barkod	Birim	Fiyat	Döviz
<input checked="" type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	29112331	KİLOGR...	5,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	2911122	KİLOGR...	5,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	29011122	KİLOGR...	5,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	2901112233	KİLOGR...	5,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	2901323	KİLOGR...	5,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	1098765433101	KİLOGR...	5,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	29112331	KİLOGR...	9,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	2911122	KİLOGR...	9,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	29011122	KİLOGR...	9,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	2901112233	KİLOGR...	9,00	TL
<input type="checkbox"/>	S001	Fairy 1LT Limon Aromalı Bulaşık Deterjanı	2901323	KİLOGR...	9,00	TL

İNDİRİM : 0,00 ÖDEME : 0,00 4

Ürün Listesi tasarımı yenilenmiştir ve düzenlenmiştir.

## Müşteri Listesi Yenilemeler

MÜŞTERİ LİSTESİ

Kod,ad veya telefon numarası yazınız

Ara Yeni Ekle Tamam

FH	Müşteri : Fatih Hallaç Adres : Telefon :
KU	Müşteri : KARAKTER UZUNLUĞU İÇİN TEST ADI KARAKTER UZUNLUĞU İÇİN TEST ADI KARAKTER UZUNLUĞU İÇİN TES... Adres : tevfikbey mahallesi Reşatpaşa caddesi Kapı No:34 Daire: 8 Kat:4 Telefon : 5433786554
TD	Müşteri : test deneme Adres : sajhj Telefon : 5554443322
CC	Müşteri : CARI001 CARI001 Adres : Telefon :
CC	Müşteri : CARI002 CARI002 Adres : Telefon :
CC	Müşteri : CARI003 CARI003 Adres : Telefon :

Müşteri listesi yenilenmiş ve düzenlenmiştir.

## Düzenlemeler

- Ürün listesinde “ürün arama” yapısında iyileştirme yapılmıştır.
- Hızlı satış promosyon yönetimi’nde iade ile ilgili düzenlemeler yapılmıştır.
- Kullanıcı yetkilendirme işlemlerinde düzenleme yapılmıştır.
- Belge listesinin boş gelmesi hatası düzenlenmiştir.

# HIZLI SATIŞ INGENICO SERVİS KURULUM ADIMLARI

Setup

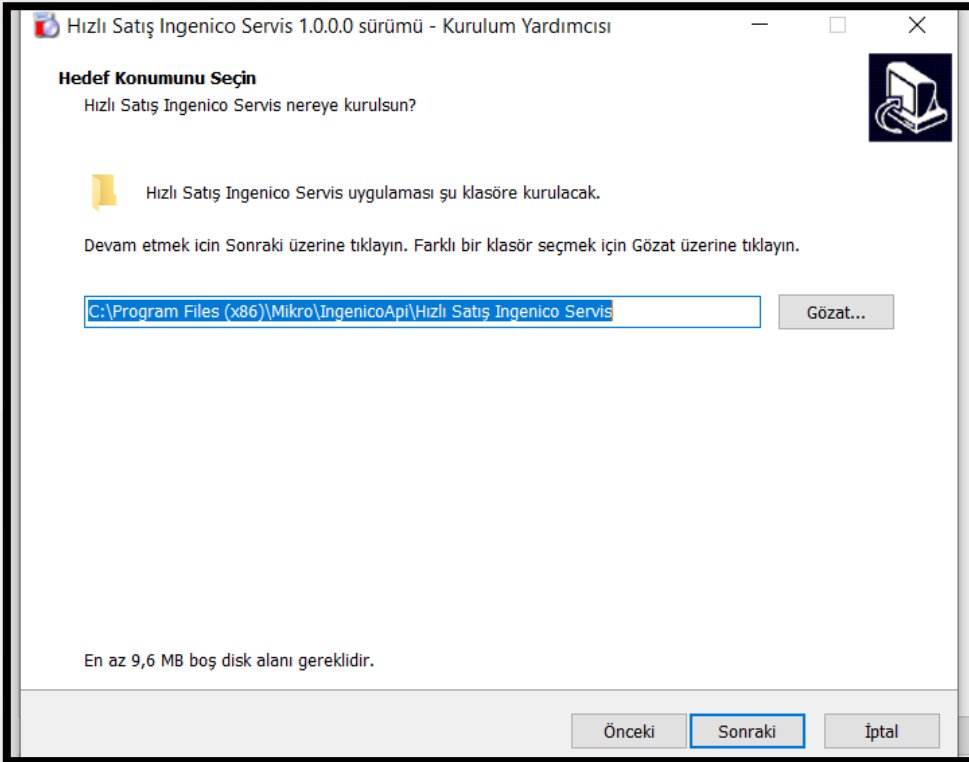
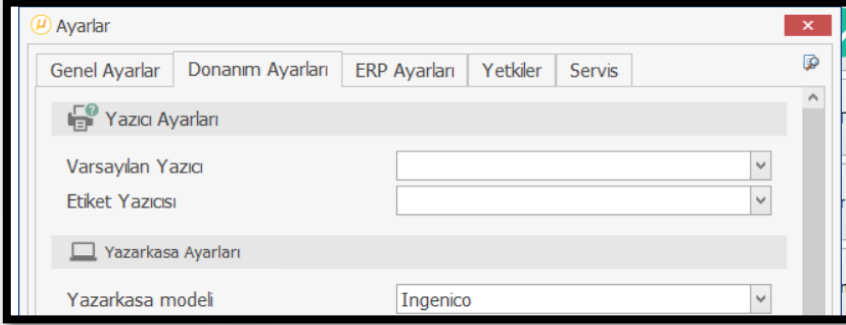
<https://we.tl/t-pqE1zYeoK2>

- 1.22 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

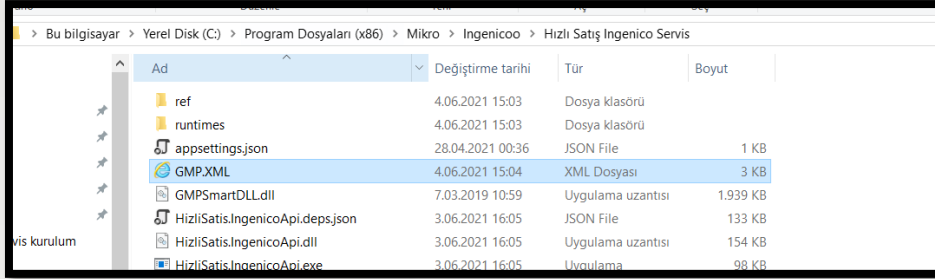


# Ingenico Servis Kurulum Adımları



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

# Ingenico Servis Kurulum Adımları

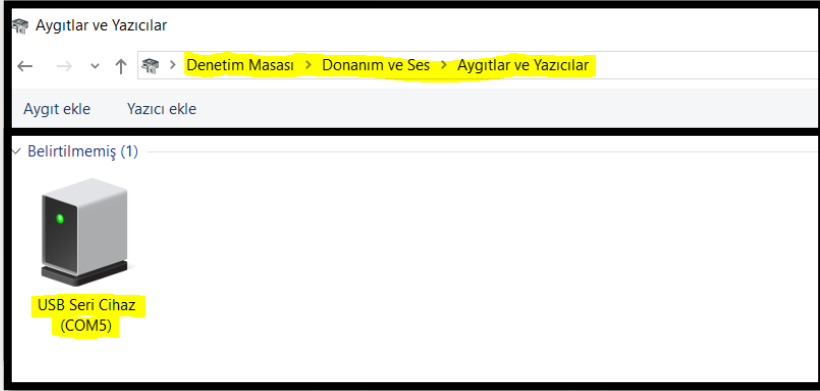


- Kurulum tamamlandıktan sonra kurulum dizininde bulunan GMP.XML dosyasını açın;

```
<?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>
</GMP>
```

- 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

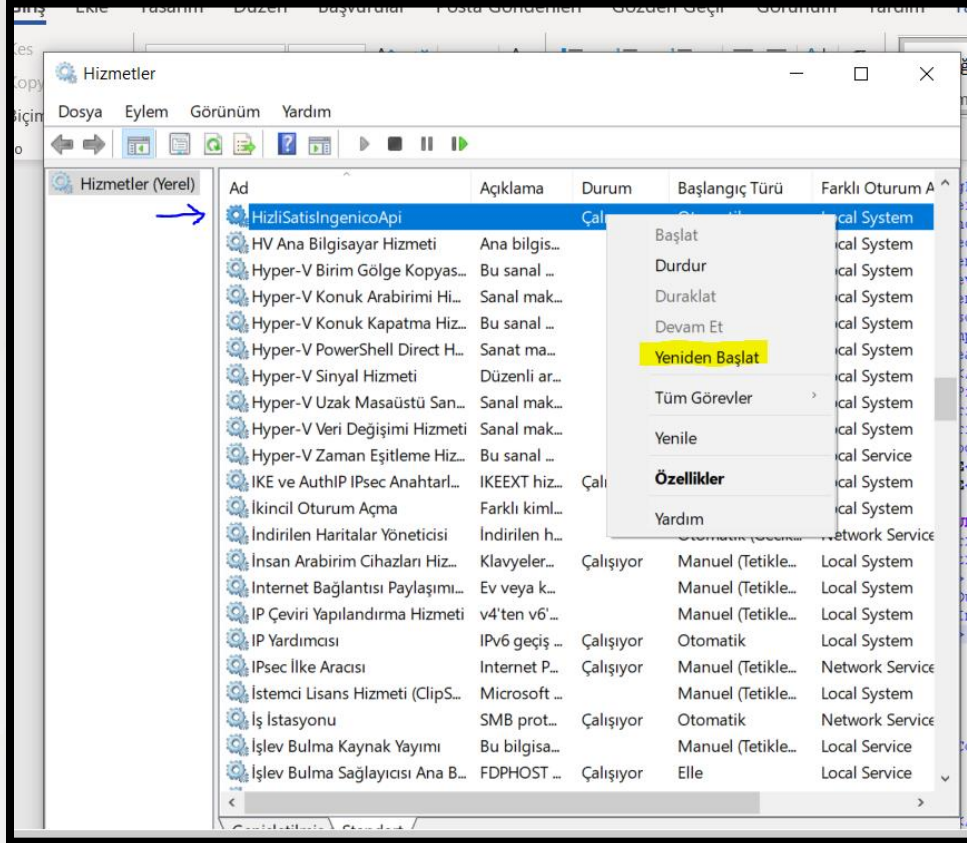


- Cihaz Portu bilinmiyor ise denetim masası Donanım ve Ses\ Aygıtlar ve Yazıcılar bölümünden Sarı alan ile işaretli yerden cihaz portu alınabilir.

```
<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>
<LOG>
<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

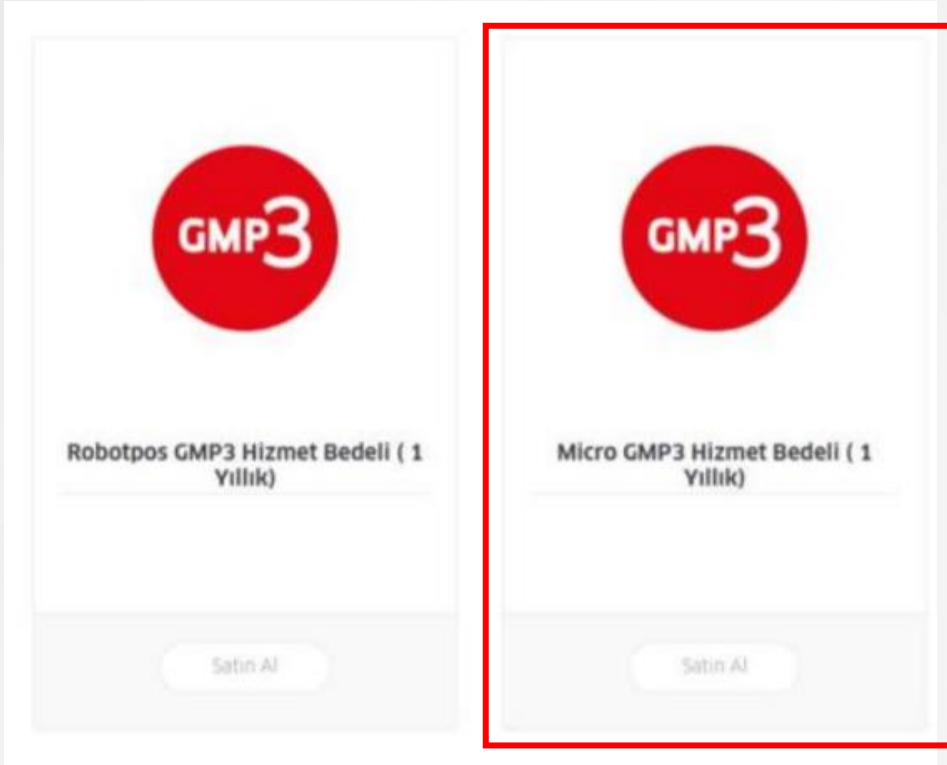
Katma Değerli Servis

Bakım / Onarım

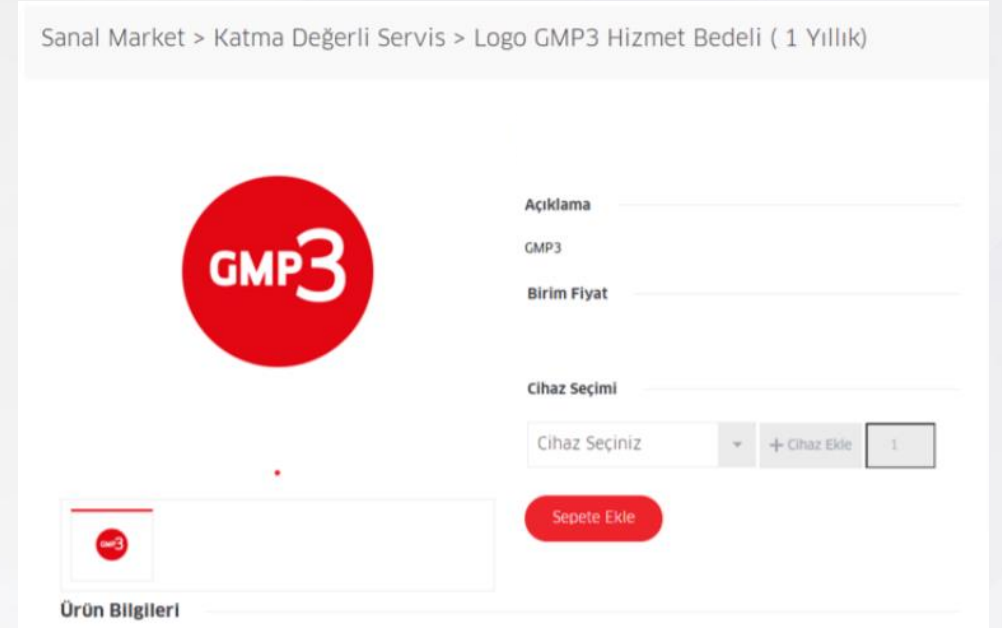
Cihaz

## 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.