

SYSMOBILE KULLANIM KILAVUZU

DOKÜMAN İÇERİĞİ

Bu doküman **BURAK BEYSİR** tarafından **MERT SOFTWARE & ELECTRONICS** şirketi için hazırlanmıştır. Doküman **SYSMOBILE KURULUM** bilgilerini içermektedir.

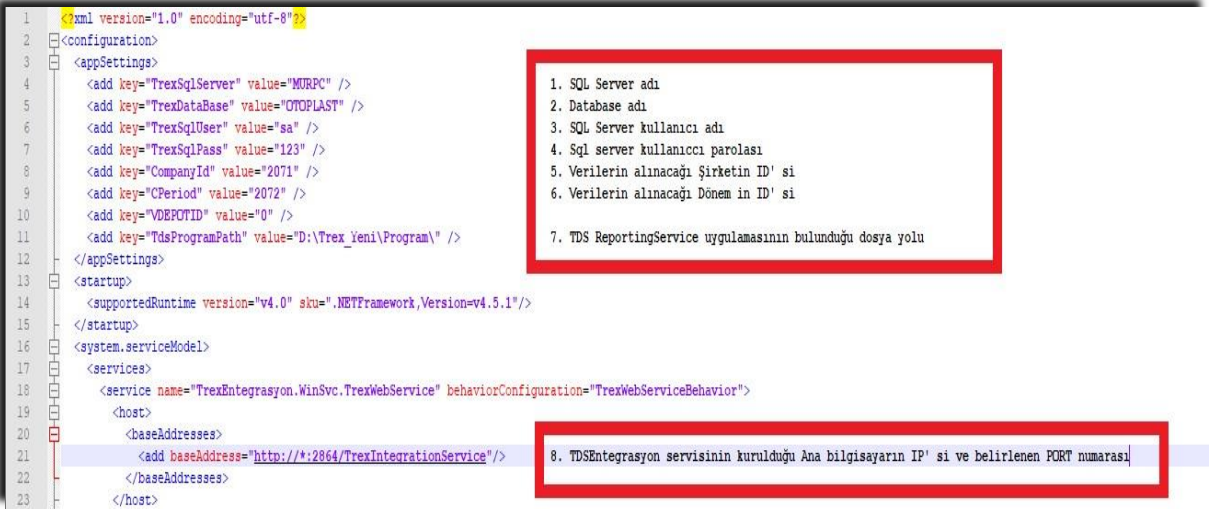
İÇİNDEKİLER

DOKÜMAN İÇERİĞİ	1
1. ENTEGRASYON SERVİSİ KURULUMU	3
2. SYSMOBILE MANAGER PROGRAMI	5
2.1. Ayarlar	5
2.2. Mobile Menu	6
2.3. Rapor Tasarımları	8
2.4. SysMobile Manager Harita Konum Ayarları	9
3. SYSMOND DESKTOP UYGULAMA AYARLARI	10
3.1. Sysmond Desktop Uygulama Ayarları	10
4. SYSMOND MOBILE PROGRAMI	12
4.1. Konfigürasyon Ayarları	12
4.2. Veri Eşitleme İşlemleri	12
4.3. Giriş Yap	13
4.4. Genel Ayarlar	13
4.5. Döviz İşlemleri	14

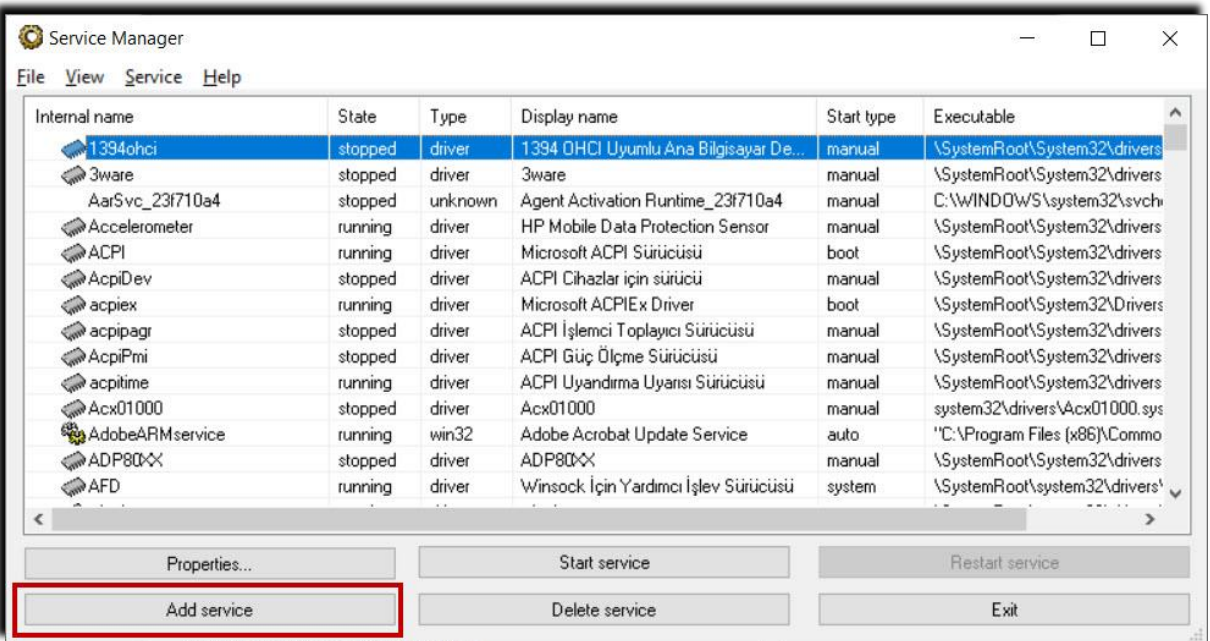
1. ENTEGRASYON SERVİSİ KURULUMU

SysMOBILE El Terminali uygulaması Sysmond veri tabanı ile entegre çalışmaktadır. SysMOBILE ile Sysmond entegrasyonunun yapılabilmesi için TDSEntegrasyon.WinSvc servisinin kurulması gerekmektedir. Kurulumu yapmak için;

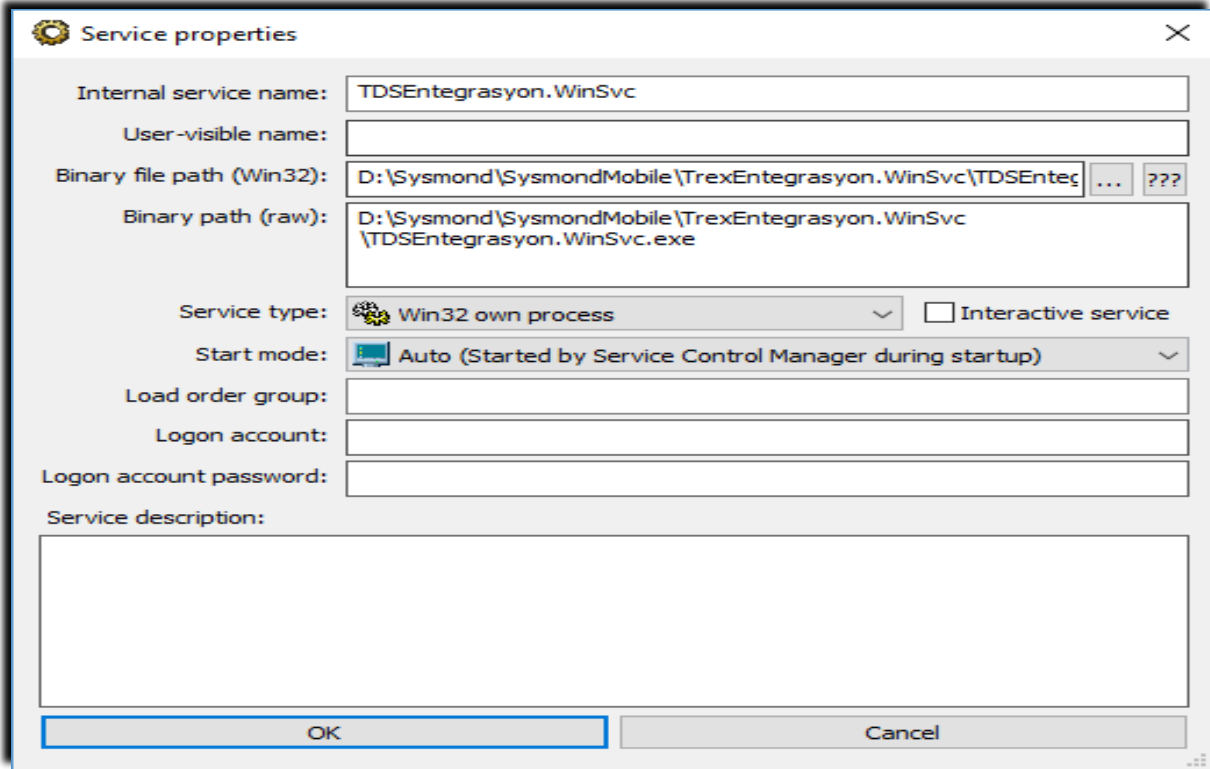
- ❖ TDSEntegrasyon.exe.config XML Configuration dosyasından gerekli SQL Server ve Database ayarlarının yapılması gerekmektedir. Aşağıdaki görselde kırmızı alan içerisinde yapılması gereken ayarlar yer almaktadır.



- ❖ Servis kurulumu Sysmond'un kurulu olduğu D:\Sysmond\SysmondMobile\TDSEntegrasyon.WinSvc\srvmn-1.0\x64\srvmn.exe ile yapılabilir. Srvman.exe çalıştırıldığında aşağıdaki pencere açılır. Bu penceredeki "Add service" butonu ile TDSEntegrasyon.WinSvc service kurulumunu yapabilirsiniz.



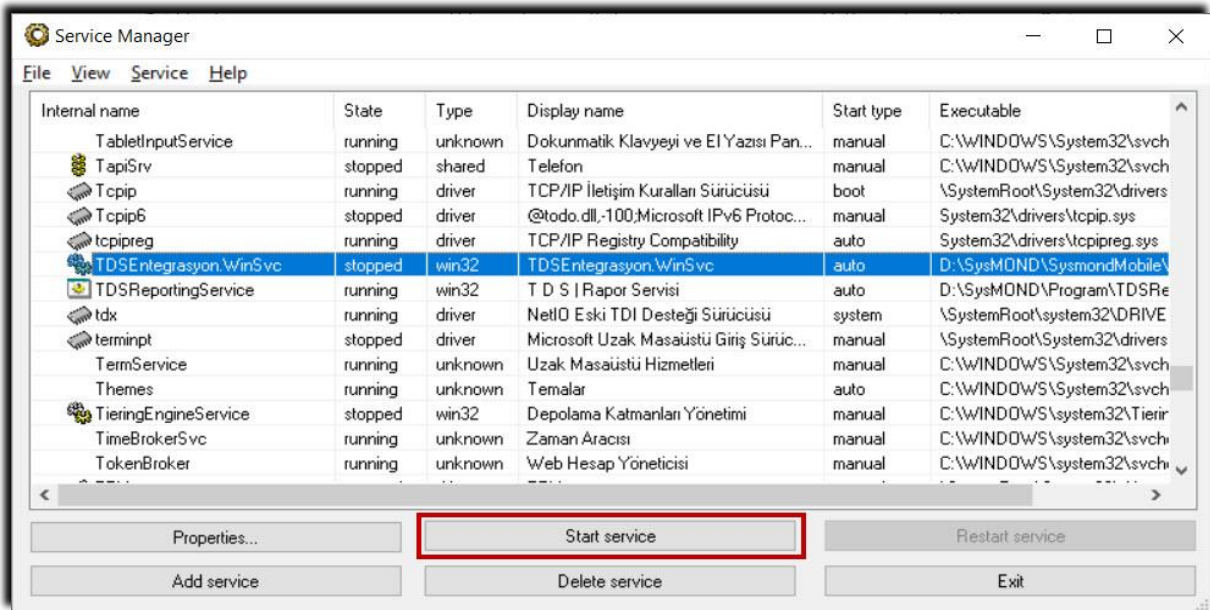
"Add service" butonu tıklandığında aşağıdaki pencere açılır.



Bu pencerede;

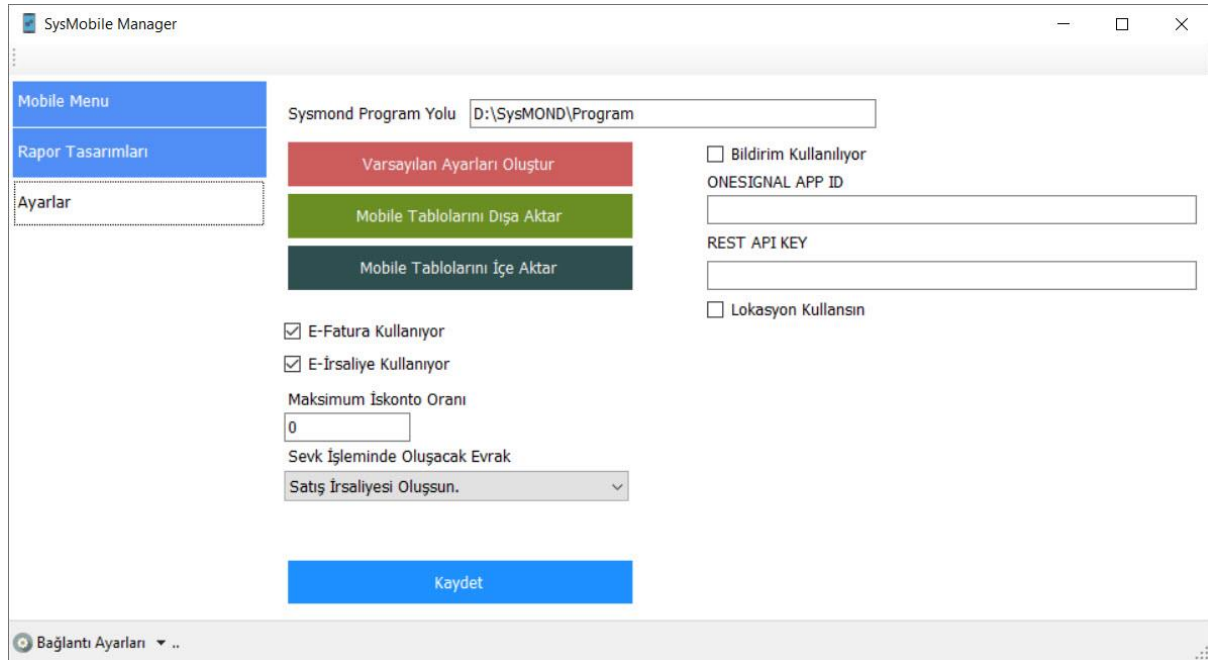
- ❖ **Binary file path (Win 32)** alanından TrexEntegrasyon.exe seçilir.
- ❖ **Start Mode** alanından bilgisayar kapatılıp açıldığında servisin tekrar çalışması için "Auto (Started by Service Control Manager during startup)" parametresi seçilir
- "OK" butonu tıklanarak servis kurulumu yapılır.

Servis kurulumu yapıldıktan sonra aşağıdaki penceredeki "Start service" butonu tıklanarak servis başlatılır ve "Exit" butonu tıklanarak pencereden çıkılır.



2. SYSMOBILE MANAGER PROGRAMI

SysMOBILE Manager Programı Mobile uygulaması kullanıcılarının yetkilendirmelerinin yapılması, uygulama raporlarının tasarımlarının yapılması ve çeşitli ayarların yapılması için geliştirilmiştir.



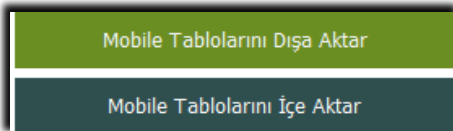
2.1. Ayarlar



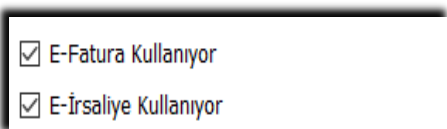
Mobile uygulamada ihtiyaç duyulan işlemler için parametre ayarları bu pencereden yapılmaktadır. Program ilk çalıştırıldığında "Varsayılan Ayarları Oluştur" butonu ile varsayılan ayarlar oluşturulmalıdır. Varsayılan ayarlar ile kullanıcıya tüm menülerde tam yetki verilmektedir.



Gerekli tanımların alınması için Sysmond Desktop uygulaması program yolu tanımlanmalıdır.



Veri tabanındaki Mobile uygulama tablolarının yedeklenmesi veya geri alınmasında kullanılır.



Mobil Uygulamadan e-Fatura, e-Arşiv Fatura ve e-İrsaliye oluşturmak için kullanılmaktadır. Bu parametreler işaretli ise, Sysmond masaüstü uygulaması/Genel/Tanımlar/Terminal tanımları penceresi Evrak numaraları sekmesine e-Fatura, e-Arşiv ve e-İrsaliye seri tanımı yapılmış olmalıdır.

Maksimum İskonto Oranı

0

Tüm kullanıcılar için Satış işlemlerinde maksimum yapılabilecek iskonto oranıdır.

Sevk İşleminde Oluşacak Evrak

Satış İrsaliyesi Oluşsun.

Satış siparişlerinin sevkiyatında isteğe bağlı olarak Fatura ya da irsaliye oluşturulmasını sağlar.

☐ Bildirim Kullanılıyor

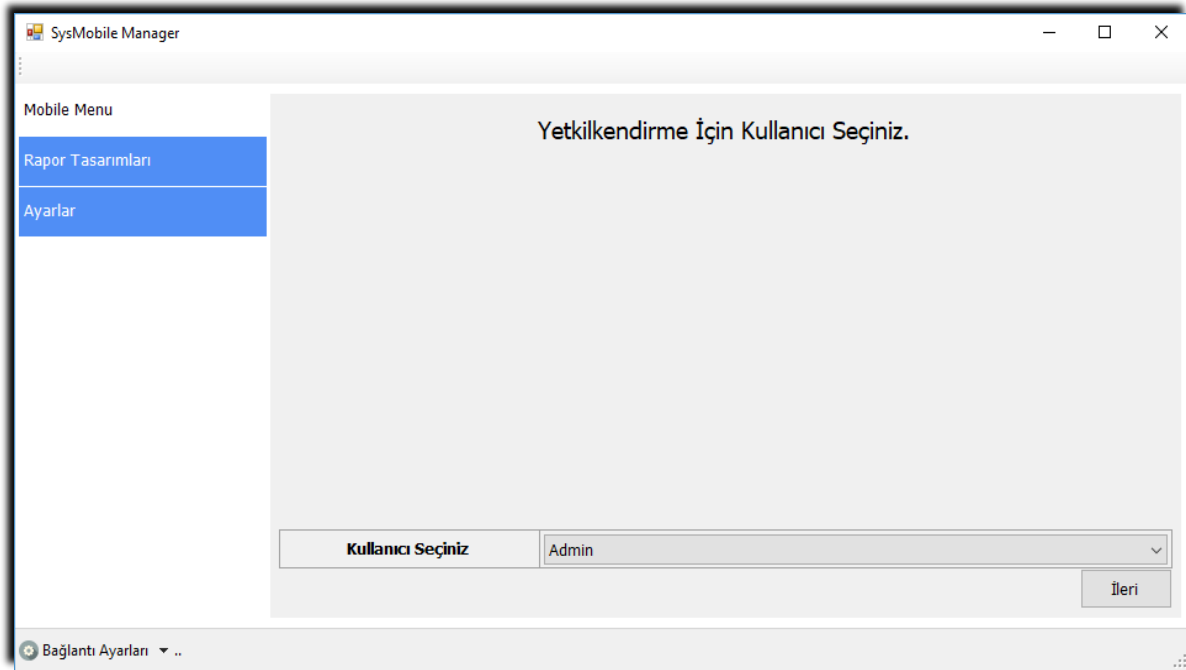
ONESIGNAL APP ID

REST API KEY

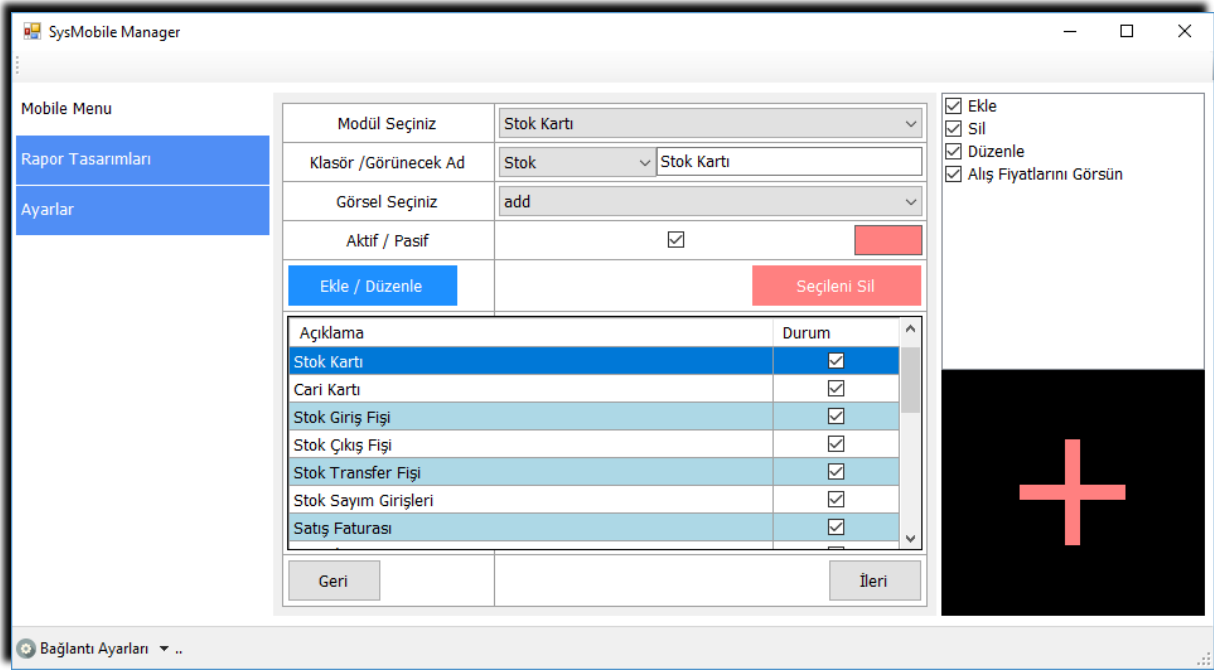
Bildirim kullanılıyor işaretlenirse bir olaya bağlı olarak yetkilendirilen kişilerin telefonuna uyarı mesajları gider. Bu işlem için detaylı bilgi alınız.

2.2.Mobile Menu

Kullanıcıların yetkilendirmesi bu bölümden yapılmaktadır.



Yetkilendirme yapılacak kullanıcı seçilerek "İleri" butonu ile yetkilendirmeler yapılır.



Mobile uygulamada kullanıcının yetkili olacağı modüller için "Ekle / Düzenle" butonu kullanılarak yetkiler verilir. Bulduğumuz alanda sağ klik yaparak "Tümünü Seç" veya "Tüm Seçimi Kaldır" seçimini yaparak toplu olarak yetkiler değiştirilebilir.

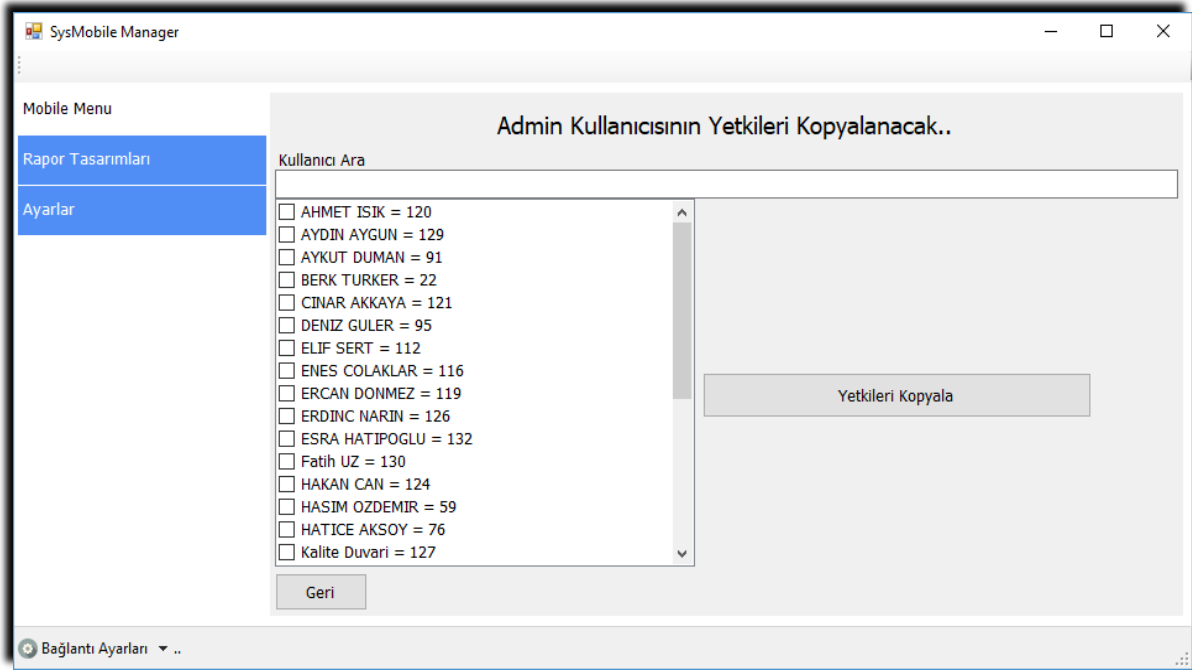
Yetkilendirme sırasında Ekle, Sil, Düzenle, Alış Fiyatını Değiştir, İskonto Yapabilsin, Fiyat değiştirebilsin gibi yetkilendirmeler yapılabilir. Bulduğumuz alanda sağ klik yaparak "Tümünü Seç" veya "Tüm Seçimi Kaldır" seçimini yaparak toplu olarak yetkiler değiştirilebilir.

Yetki verilen her modül Stok, Satış, Satınalma ve Cari klasörleri içine eklenebilir. Bu işlem Mobile uygulama tarafında ikonların düzenli olmasını sağlar.

Örneğin; "Klasör Görünecek Ad" kısmına yazılan isim (STOK) yazıldığında; Stok giriş fişi, stok çıkış fişi, stok transfer fişi gibi tek tek ekranda görünmesinden stok klasörü altında bu girişlerin gruplanmasını sağlar. Hızlı erişim için "Klasör/Görünecek Ad" menüsü boş alan seçildiğinde SysMobile ana ekranda açılır.

Yetki verilen her modül için görsel seçimi yapılabilir.

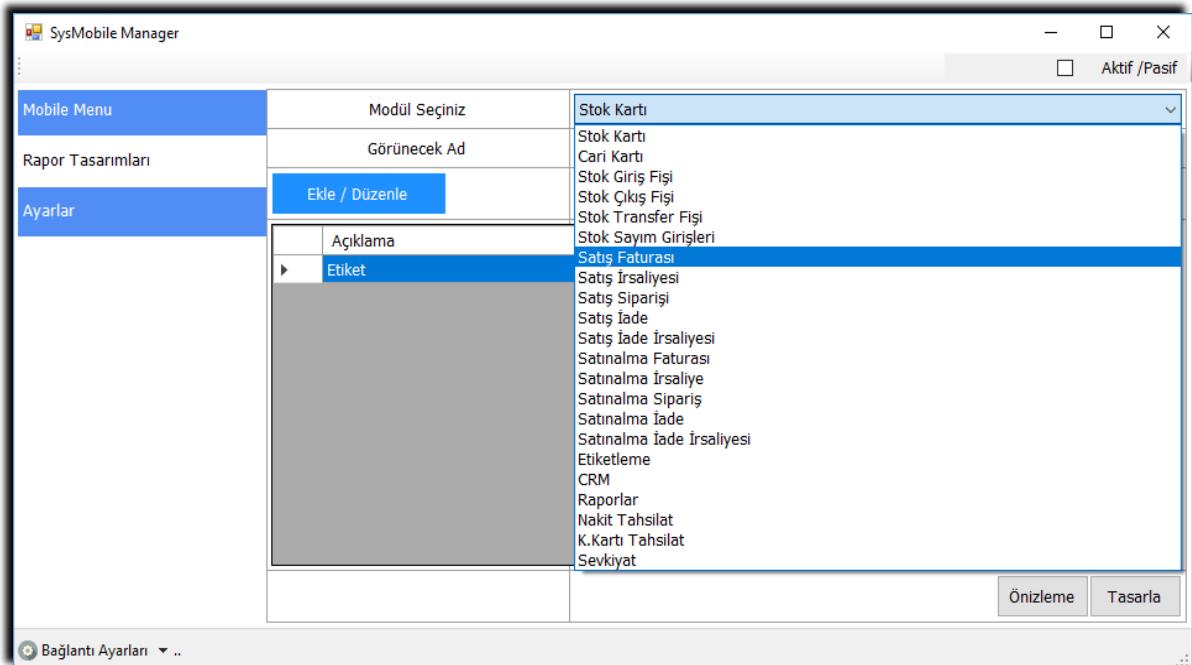
Yetkilendirme işlemi tamamlandığında verilen yetkiler penceredeki "İleri" butonu ile açılan pencereden diğer kullanıcılara kopyalanabilir.



2.3.Rapor Tasarımları

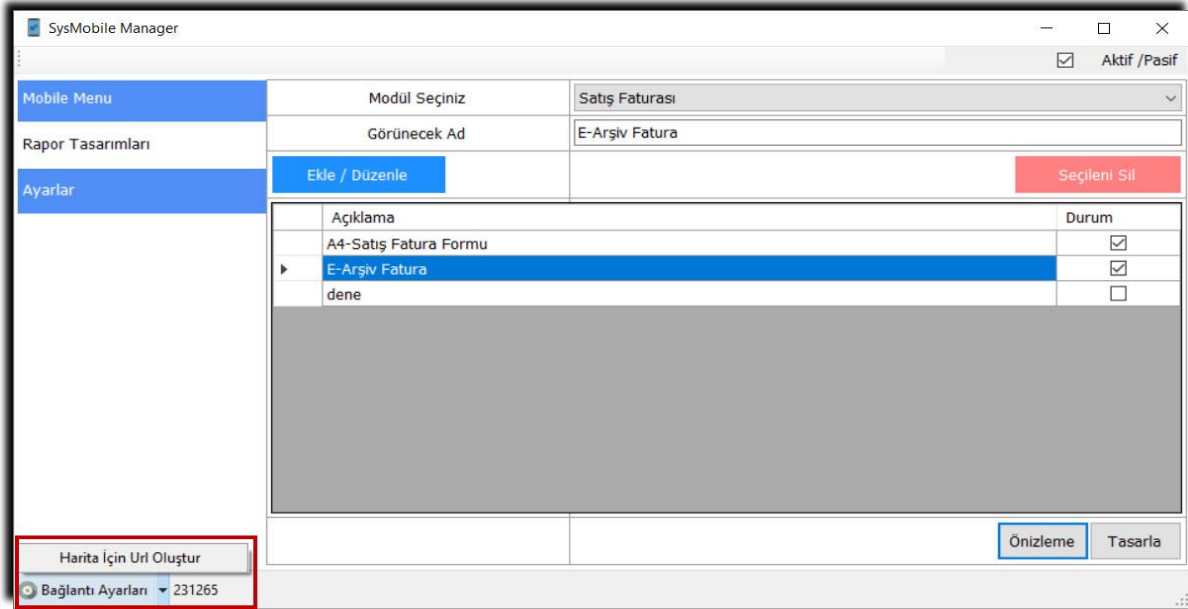
Mobile uygulamadaki Kartlar, Fişler ve özet raporların tasarımları bu bölümden yapılmaktadır.

Raporun ekleneceği modülü seçip rapor ismi girdikten sonra Ekle/Düzenle tıklayarak, Tasarla kısmından rapor tasarlanabilir.

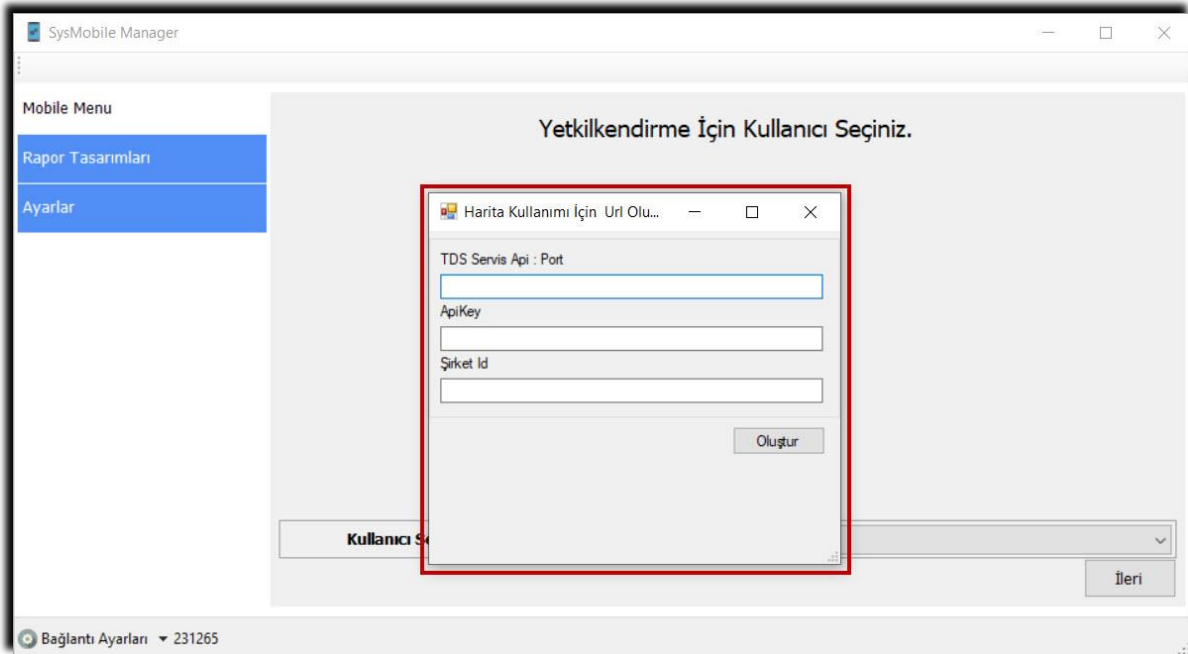


2.4.SysMobile Manager Harita Konum Ayarları

Harita da Konum belirlemek ve takip edebilmek için Manager uygulamada aşağıda gösterilen alandan ayarları yaparak takip edebiliriz.



Sysmond desktop ApiKey ve kullanılacak Şirket ID yazılıp oluştur butonu kullanılarak URL oluşturulabilir. Tarayıcıdan takip edilebilir. Android cihazın GPS ayarları açık olmalıdır. Modem dış port tanımlı olmalıdır.

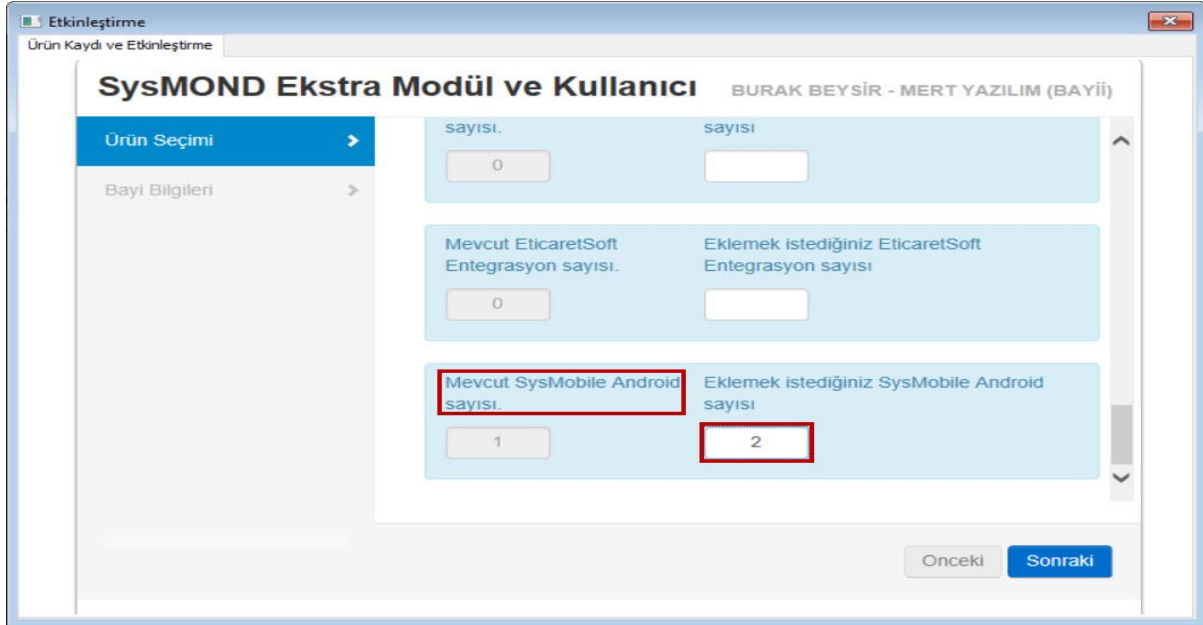


Port, apikey ve şirket Id bilgileri girildikten sonra oluştur butonuna tıklayarak, oluşturulan Url internet tarayıcı adres satırına Ctrl + V yapıştır diyerek konum bilgilerine erişilebilir.

3. SYSMOND DESKTOP UYGULAMA AYARLARI

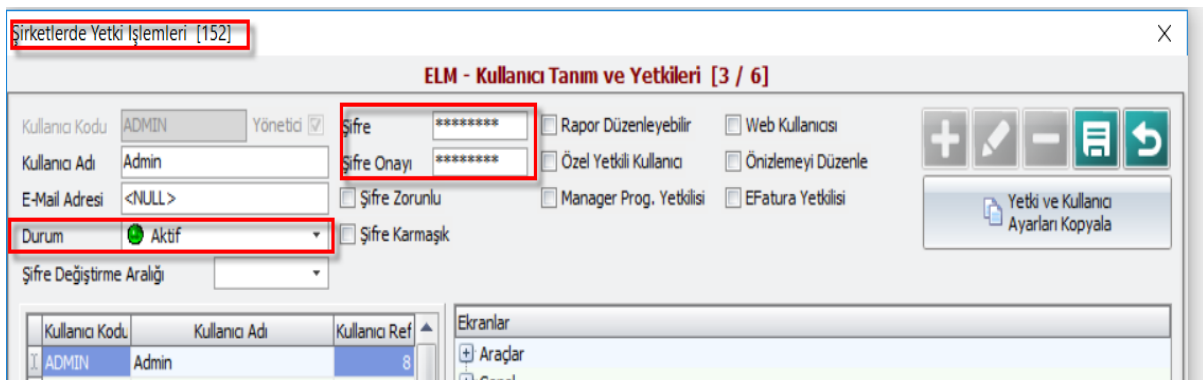
3.1.Sysmond Desktop Uygulama Ayarları

Sysmond Desktop uygulamasında Sysmobile lisanslama işlemi yapılmalıdır. Satın alınan SysMobile Android sayısı eklenmelidir.



Sysmond desktop uygulamasında tanımlı, durumu aktif olan tüm kullanıcılar Mobile uygulamayı kullanabilirler.

Manager desktop programında Dosya / Yetkilendirme adımları ile kullanıcı durumunun aktif olmasına ve şifre tanımının olmasına dikkat edilmelidir.



Mobil uygulama girişinde Terminal için oluşturulan Terminal tanımı seçilmelidir. Bu seçimin yapılması için Sysmond masaüstü uygulaması/Genel/Tanımlar/Terminal tanımları penceresine terminal tanımı yapılmalıdır.

Terminal Tanımları [53]

Terminal No: 01
Açıklama: DEPO TERMİNALİ

El Terminali | Evrak Numaraları

e-İşlemler Numaralandırma

e-Fatura Grup Kodu: EFT
e-Fatura Son Seri No:
e-Arşiv Grup Kodu: EAR
e-Arşiv Son Seri No:
e-İrsaliye Grup Kodu: IRS
e-İrsaliye Son Seri No:

Evrak numaraları sekmesine e-Fatura, e-Arşiv ve e-İrsaliye seri tanımları yapılmış olmalıdır.

Mobile uygulamada Fatura, İrsaliye veya Sipariş fişi oluşturabilmek için Evrak Türü tanımlarının yapılması gerekir. Tanımlamada Fiyat Tipi, Depo seçimlerinin muhakkak yapılması gerekmektedir.

Satış Tanımları [116]

İşlemler

Evrak Türleri

Satış Faturası
Satış İrsaliyesi
Satış Siparişi

Evrak Türü	Açıklama	Fiş No	Açık Kapalı	Stok Fiyat Tipi	Kdv D/H	Sipariş Faturalaştırırken Stok Birleştir	Depo
01	TERMİNAL 1		Açık	SATIS FIYAT TL	Hariç	☒	YEDEK PARÇA
02	TERMİNAL 2		Açık	SATIS FIYAT USD	Hariç	☒	MAMUL DEPO

Bu evrak türleri aşağıdaki görselden görüldüğü üzere kullanıcı bazlı ayarlanabilmektedir.(Sağ klik ile ekran açılmaktadır.)
SysMobile uygulamasını kullanacak olan kullanıcı burada tanımlanan depo ve fiyat bilgileri ile işlem yapıyor olacaktır.

Satış Tanımları [116]

İşlemler

Evrak Türleri

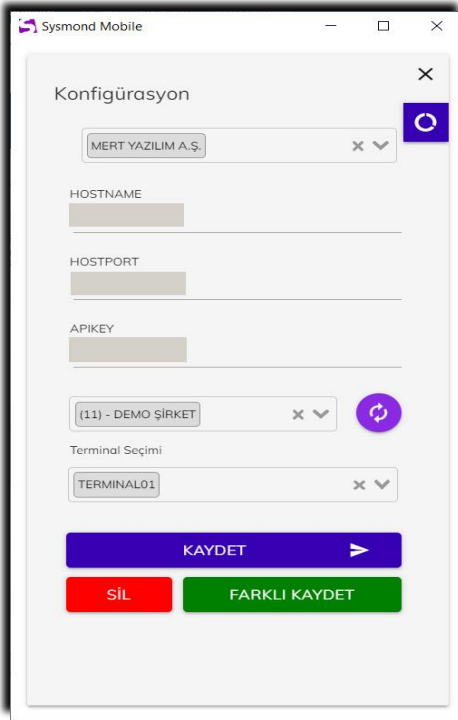
Satış Faturası
Satış İrsaliyesi
Satış Siparişi
Satış Teklifi

Evrak Türü	Açıklama	Fiş No	Açık Kapalı	Stok Fiyat Tipi	Kdv D/H	Sipariş Faturalaştırırken Stok Birleştir	Depo	Toplan Satış	E Fatura	E Arşiv
01	TERMİNAL 1		Açık	SATIS FIYAT TL	Hariç	☒	YEDEK PARÇA	☐	☐	☐
02	TERMİNAL 2		Açık	SATIS FIYAT USD	Hariç	☒	MAMUL DEPO	☐	☐	☐
03	YURT DIŞI KDV'SİZ		Açık	SATIS FIYAT USD	Hariç	☒	MAMUL DEPO	☐	☒	☐

Kullanıcı Yetkileri
Kopyala / Yapıştır
Analiz

4. SYSMOND MOBILE PROGRAMI

4.1. Konfigürasyon Ayarları



Sysmond Mobile uygulaması kurulumu yapılır. Konfigürasyon penceresinde Mobil ve Wi-Fi bağlantı yapmak için farklı bağlantı profilleri oluşturabilirsiniz.

- ❖ **HOSTNAME:** TDSEntegrasyon.exe.config dosyasında tanımlanan IP (Servisin çalıştığı bilgisayarın IP si) veya TDSEntegrasyon.exe.config dosyasında tanımlanan PORT için modem üzerinde yapılan yönlendirme dış IP si tanımlanır.
- ❖ **HOSTPORT:** TDSEntegrasyon.exe.config dosyasında tanımlanan PORT tanımlanır.
- ❖ **APIKEY:** Sysmond Mobile kurulumu yapılan firmanın Sysmond Lisans Numarası tanımlanır. Verilerin alınacağı Şirket seçimi yapılır.
- ❖ **Terminal Seçimi:** Sysmond Destek portalında bu terminal için tanımlanan terminal m-numarası seçilir.
- ❖ **KAYDET:** Kaydet butonu ile profil kaydedilir.
- ❖ **FARKLI KAYDET:** Farklı Kaydet butonu ile farklı profil ayarları kaydedilir.

4.2. Veri Eşitleme İşlemleri

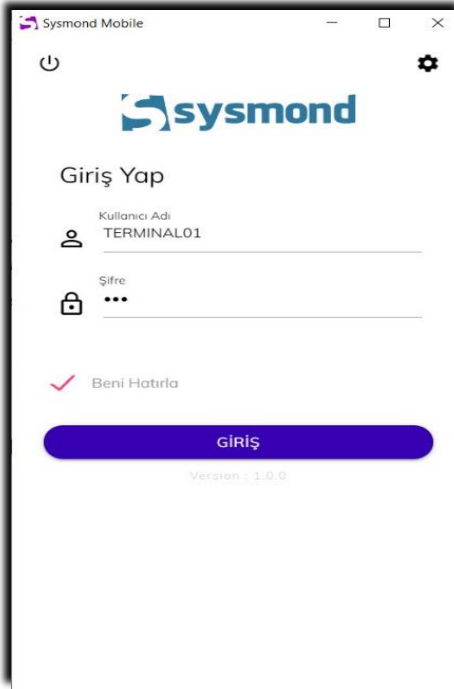


Konfigürasyon penceresi sağ üst bölümündeki Mavi renkli ikon ile Veri Eşitleme

penceresi açılır.

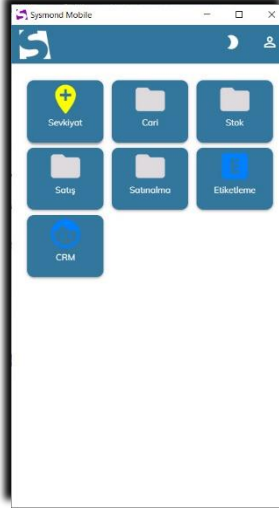
Açılan penceredeki "Verileri Al" butonu tıklanarak Mobile uygulama için gereken veriler otomatik olarak alınır.

4.3.Giriş Yap

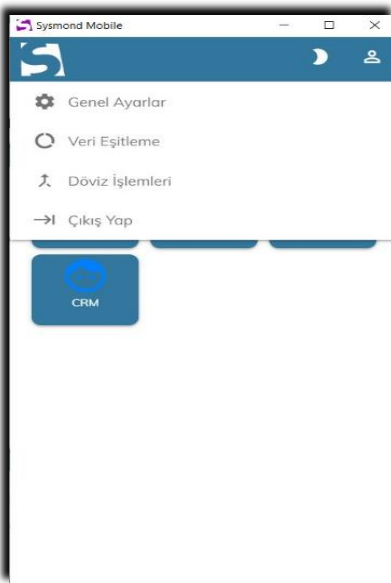


Sysmond Mobile programına giriş Sysmond Masaüstü programına giriş yapılan kullanıcı ad ve Parolası ile yapılır.

Programa girildiğinde kullanıcı için yapılmış olan yetkilendirmeye göre modül butonları oluşur.

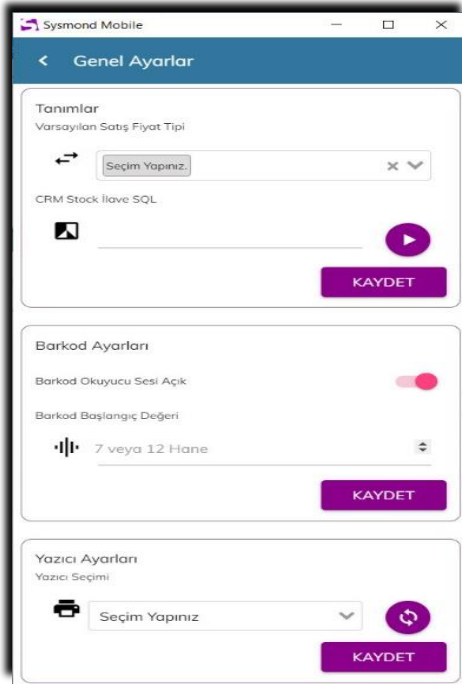


4.4.Genel Ayarlar



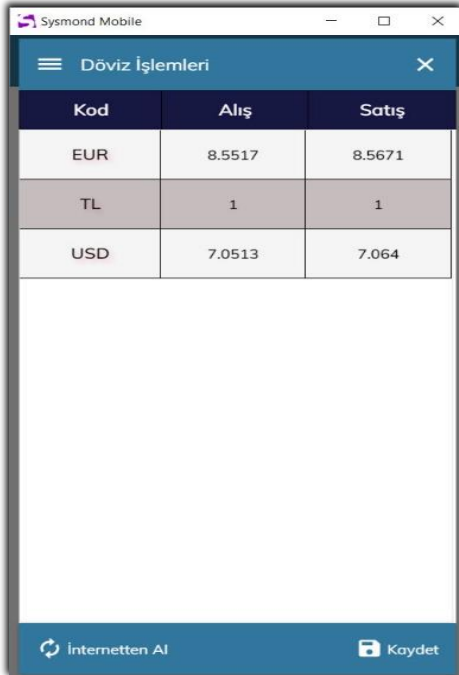
Genel Ayarlar Penceresinden;

- ❖ CRM programı için genel tanımlar
- ❖ Barkod okuyucu ve barkod oluşturma tanımları
- ❖ Yazıcı Ayarları
- ❖ Veri Eşitleme İşlemleri
- ❖ Döviz İşlemleri
- ❖ Programdan çıkış yapılır.



- ❖ **Tanımları:** CRM Programındaki görüşme formunda seçilen stoklar için fiyatların Stok kartında tanımlı olan fiyattan gelmesi için fiyat tipi seçimi yapılır.
- ❖ **CRM Stock ilave SQL:** CRM Programındaki görüşme formuna gelmesi istenen stoklar için Sysmond programı stok kartlarında Özel kodlar kullanılabilir.
 - **SPECCODE** = 'CRM' örneğinde Stok kartlarında özelkod4 alanında CRM tanımlı olan stokların Görüşme formuna gelmesini sağlar.
- ❖ **Barkod Ayarları:** Barkod Okuyucu Sesi Açık : Barkod okuyucu ile okutma işlemi yapıldığında okutulan değerin bulunup bulunmadığına göre ses çıkar.
- ❖ **Barkod Başlangıç Değeri:** Sysmond Mobile programından stok kartı açıldığında stok için otomatik barkod numarası oluşturulur.
- ❖ **Yazıcı Ayarları:** Sysmond Mobile programında ip yazıcılardan ya da BlueTooth nokta vuruşlu ve grafik yazıcılardan yazdırma işlemi yapılabilir. Tanımlama yapılması için "Yazıcı+.APK" kurulumu yapılmalıdır.

4.5.Döviz İşlemleri



Kod	Alış	Satış
EUR	8.5517	8.5671
TL	1	1
USD	7.0513	7.064

Programda işlem yapılırken günlük döviz kurları alınmış olması gerekir. Bu pencereden isteğe bağlı olarak İnternette Merkez bankasının yayınladığı kurlar alınır. Kullanıcı bu pencereden kurları manuel olarak girebilir.