

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. TDSENTEGRASYON.WINSVC 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 | 13 |
| 4.3. Giriş Yap | 13 |
| 4.4. Genel Ayarlar | 14 |
| 4.5. Döviz İşlemleri | 15 |

1. TDEntegrasyon.WINSVC SERVİSİ KURULUMU

SysMOBILE El Terminali Uygulaması Sysmond Veri tabanı ile entegre çalışmaktadır. SysMOBILE ile Sysmond entegrasyonu TDEntegrasyon.WinSvc servisinin kurulması gerekmektedir. Kurulumu yapmak için;

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

```

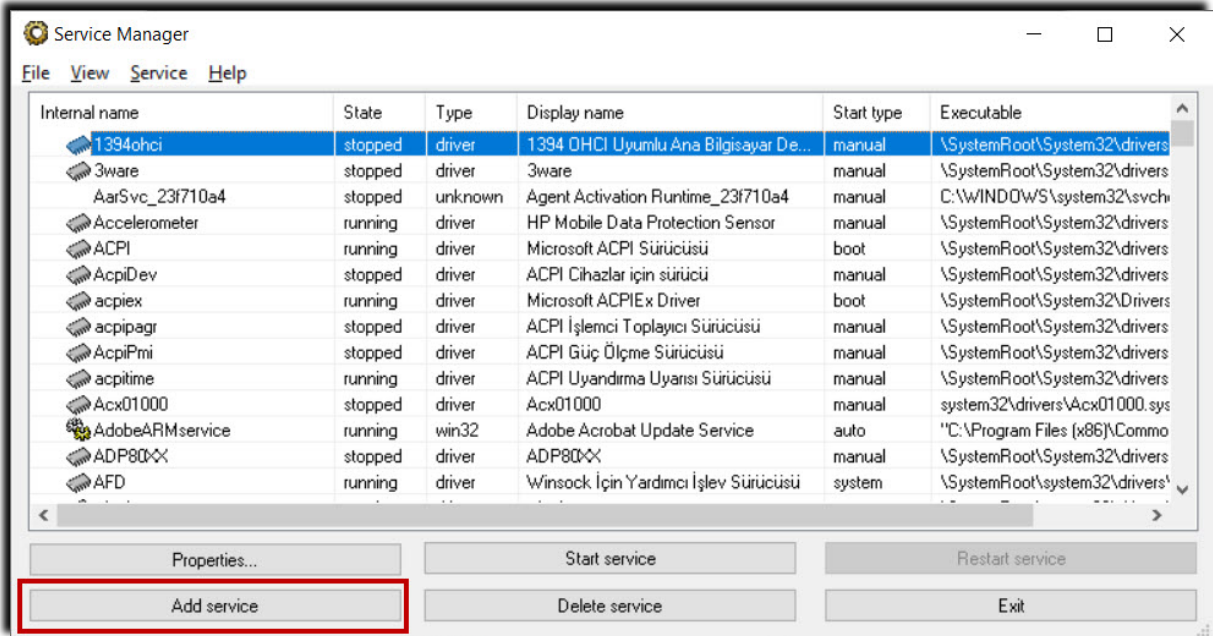
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <appSettings>
4     <add key="TrexSqlServer" value="MURPC" />
5     <add key="TrexDataBase" value="OTOPLAST" />
6     <add key="TrexSqlUser" value="sa" />
7     <add key="TrexSqlPass" value="123" />
8     <add key="CompanyId" value="2071" />
9     <add key="CPeriod" value="2072" />
10    <add key="VDEPOTID" value="0" />
11    <add key="TdsProgramPath" value="D:\Trex_Yeni\Program\" />
12  </appSettings>
13  <startup>
14    <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5.1"/>
15  </startup>
16  <system.serviceModel>
17    <services>
18      <service name="TrexEntegrasyon.WinSvc.TrexWebService" behaviorConfiguration="TrexWebServiceBehavior">
19        <host>
20          <baseAddresses>
21            <add baseAddress="http://*:2864/TrexIntegrationService"/>
22          </baseAddresses>
23        </host>

```

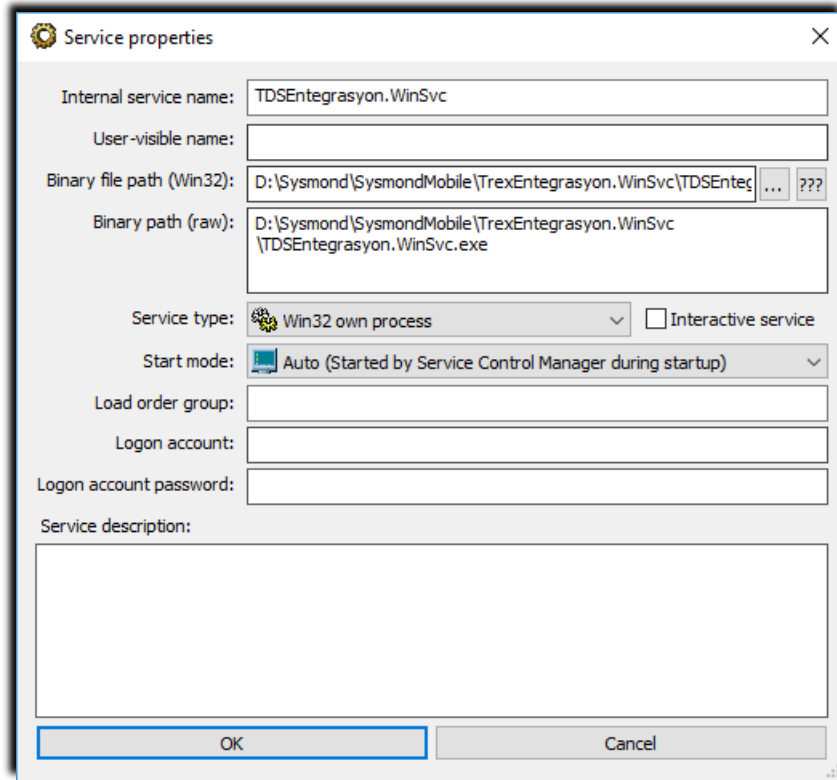
1. SQL Server adı
2. Database adı
3. SQL Server kullanıcı adı
4. Sgl server kullanıcı parolası
5. Verilerin alınacağı Şirketin ID' si
6. Verilerin alınacağı Dönem in ID' si
7. TDS ReportingService uygulamasının bulunduğu dosya yolu

8. TDEntegrasyon servisinin kurulduğu Ana bilgisayarın IP' si ve belirlenen PORT numarası

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



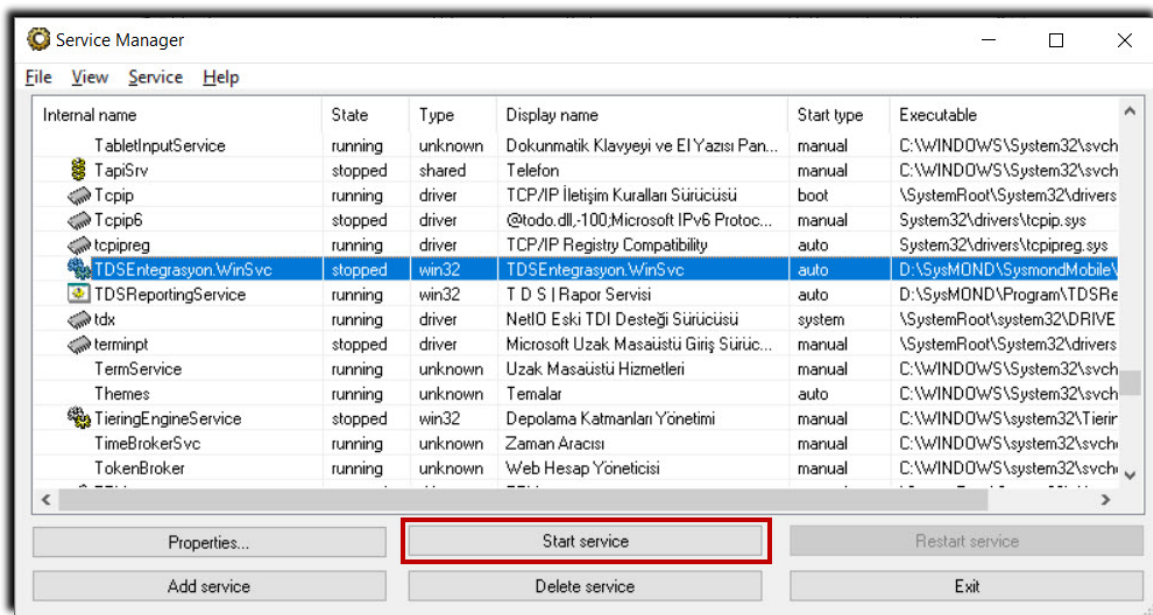
"Add service" butonu tıklandığında aşağıdaki pencere açılır.



Bu pencerede;

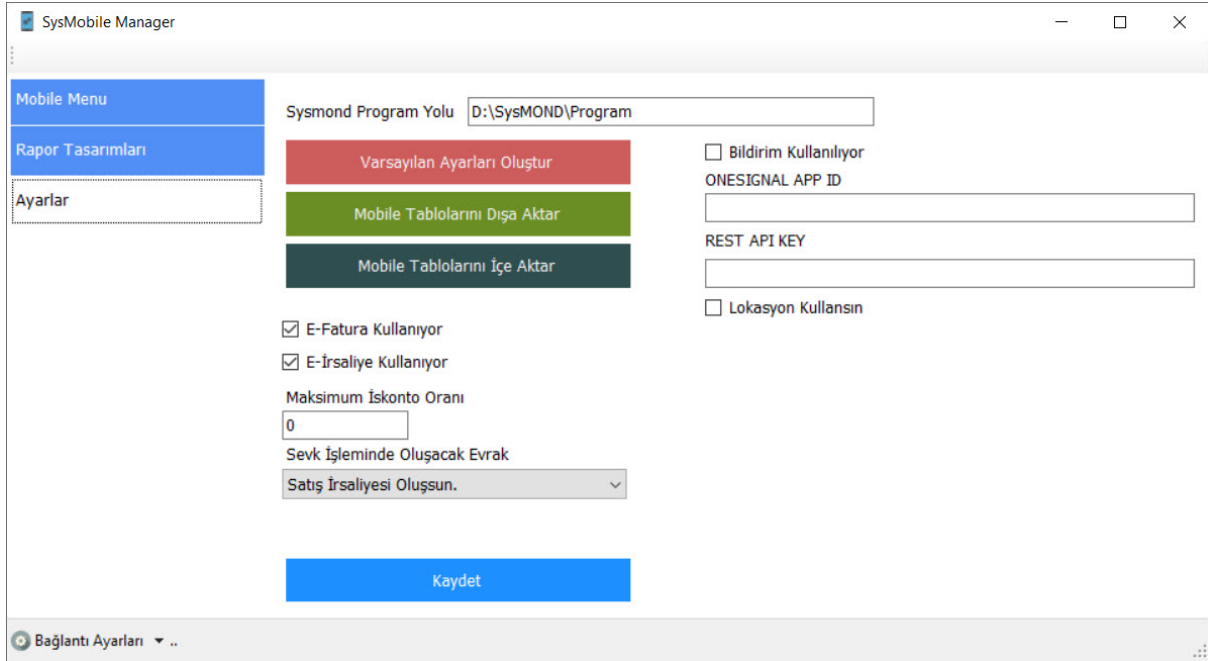
- Binary file path (Win 32): alanından TrexEntegrasyon.exe seçilir.
- Start Mode: alanından bilgisayar kapatılıp açıldığında servisin tekrar çalışması için "Auto (Started by Service Control Manager during startup)" parametresi seçilir
- "OK" butonu tıklanarak servis kurulumu yapılır.

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

Varsayılan Ayarları Oluştur

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.

Sysmond Program Yolu

Gerekli tanımların alınması için Sysmond Desktop uygulaması program yolu tanımlanmalıdır.

Mobile Tablolarını Dışa Aktar

Mobile Tablolarını İçe Aktar

Veri tabanındaki Mobile uygulama tablolarının yedeklenmesi veya geri alınmasında kullanılır.

- E-Fatura Kullanıyor
- E-İrsaliye Kullanıyor

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

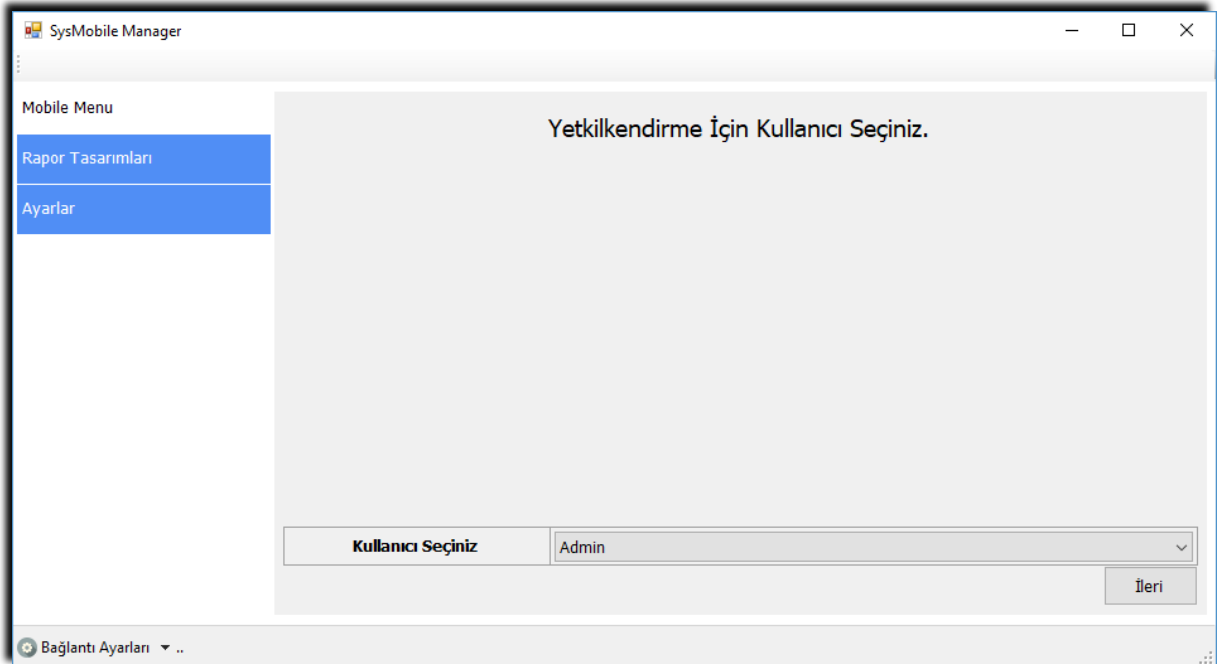
ONESIGNAL APP ID

REST API KEY

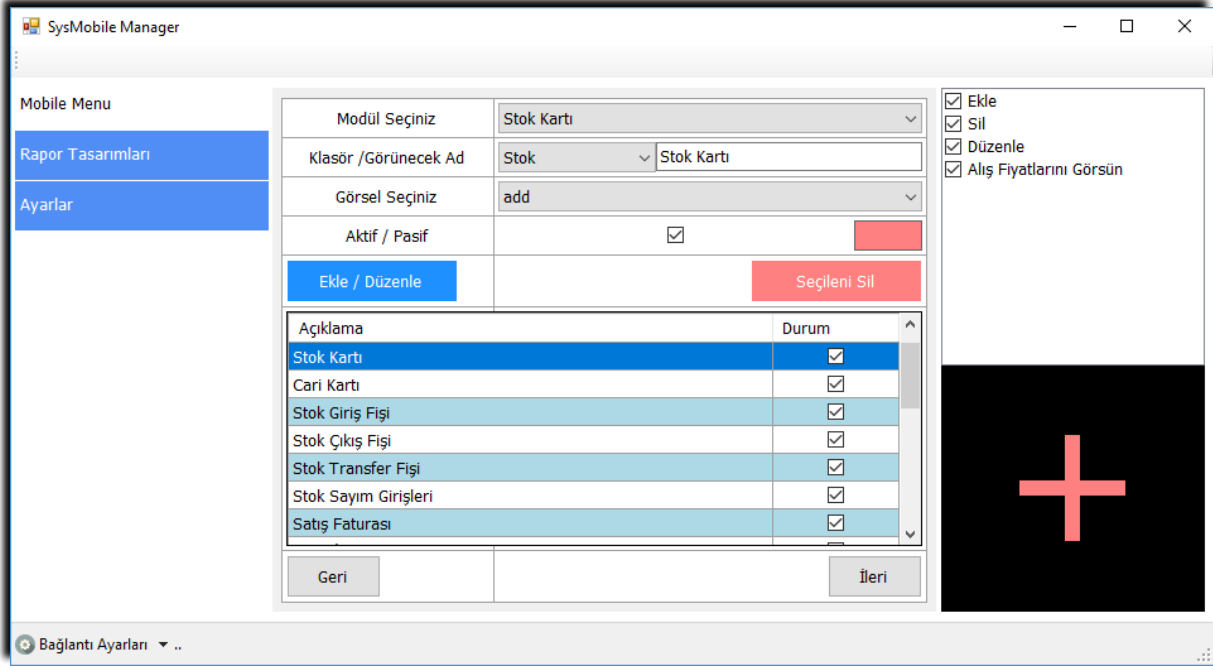
Bildirim kullanılıyor işaretlenirse bir olaya bağlı olarak yetkilendirilen kişilerin telefonuna uyarı mesajları gider. Bu işlem için detaylı bilgi alınız.

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.

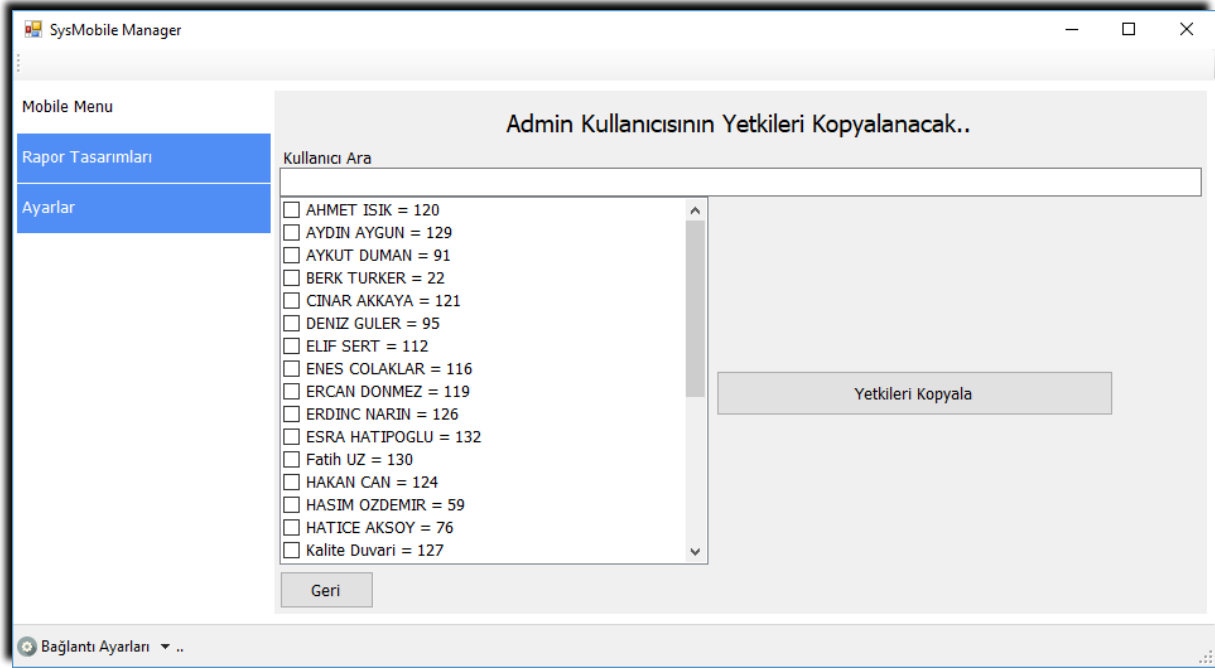
Yetkilendirme sırasında Ekle, Sil, Düzenle, Alış Fiyatını Değiştir, İskonto Yapabilisin, Fiyat değiştirebilisin gibi yetkilendirmeler yapılabilir. Bulduğumuz alanda sağ klik yaparak "Tümünü Seç" veya "Tüm Seçimi Kaldır" seçimini yaparak toplu olarak yetkiler değiştirilebilir.

Yetki verilen her modül Stok, Satış, Satınalma ve Cari klasörleri içine eklenebilir. Bu işlem Mobile uygulama tarafında ikonların düzenli olması 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 seçilirse direk SysMobile ana ekranda çıkar.

Yetki verilen her modül için görsel seçimi yapılabilir.

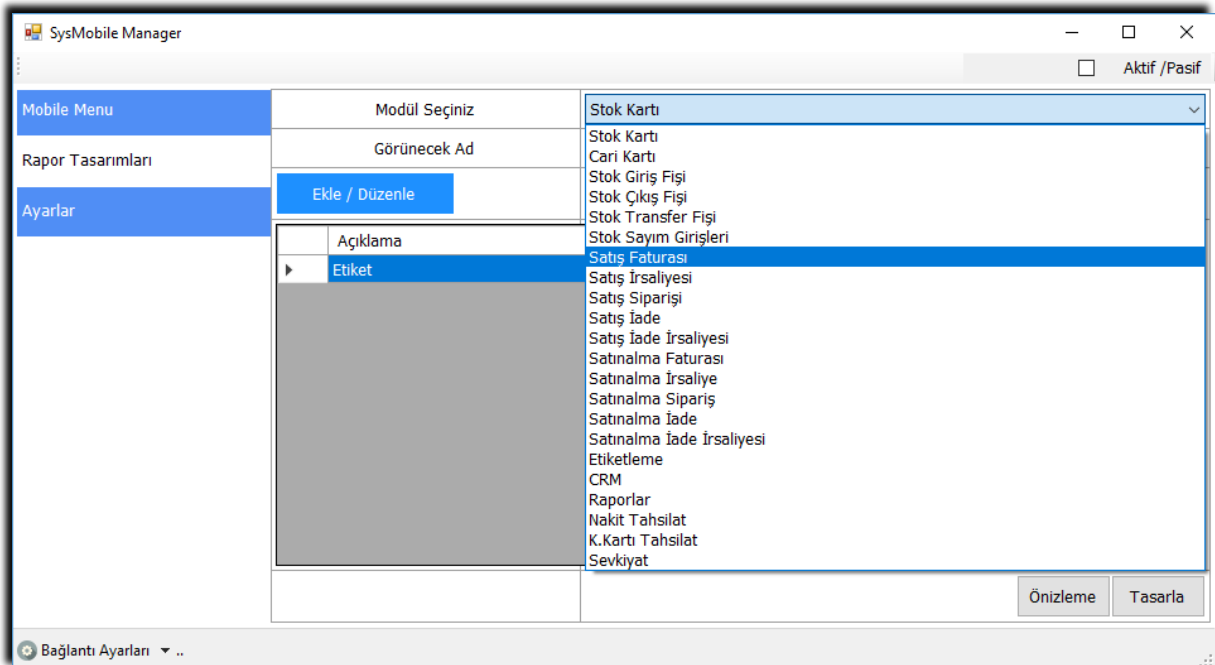
Yetkilendirme işlemi tamamlandığında verilen yetkiler penceredeki "İleri" butonu ile açılan pencereden diğer kullanıcılara kopyalanabilir.



2.3.Rapor Tasarımları

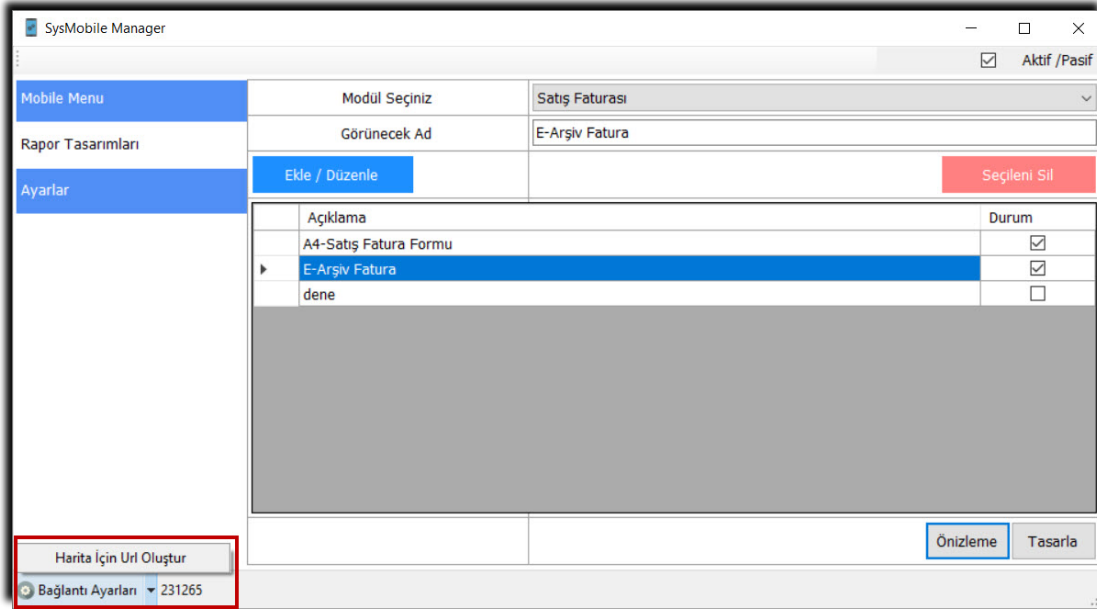
Mobile uygulamadaki Kartlar, Fişler ve özet raporların tasarımları bu bölümden yapılmaktadır.

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

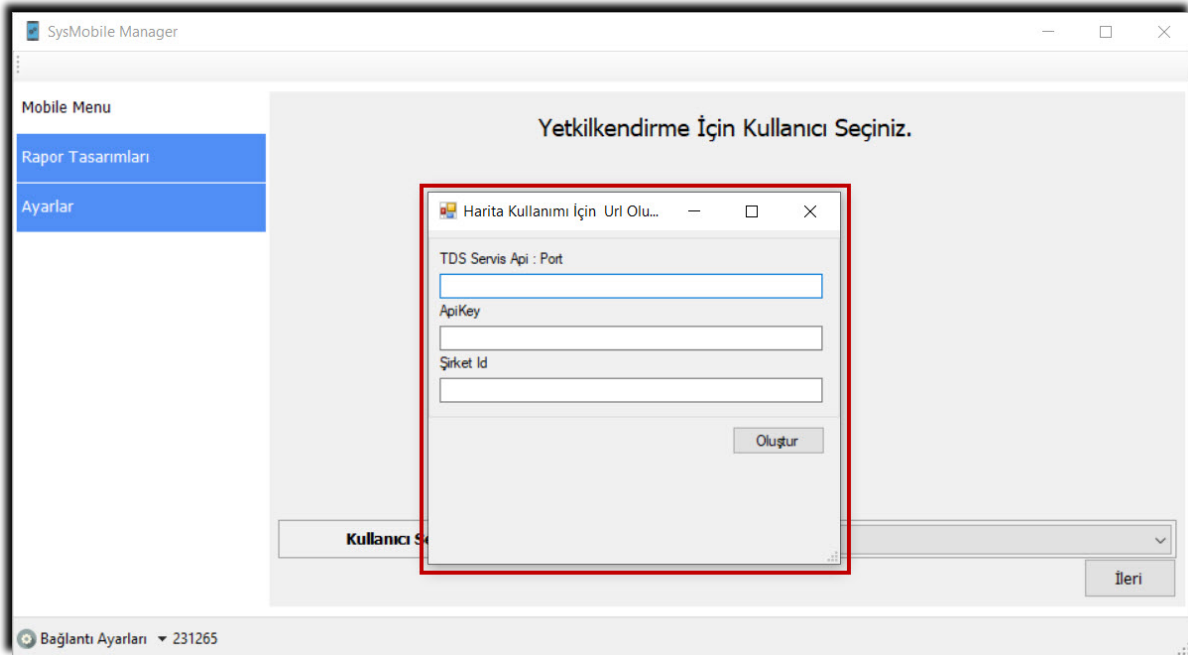


2.4.SysMobile Manager Harita Konum Ayarları

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



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

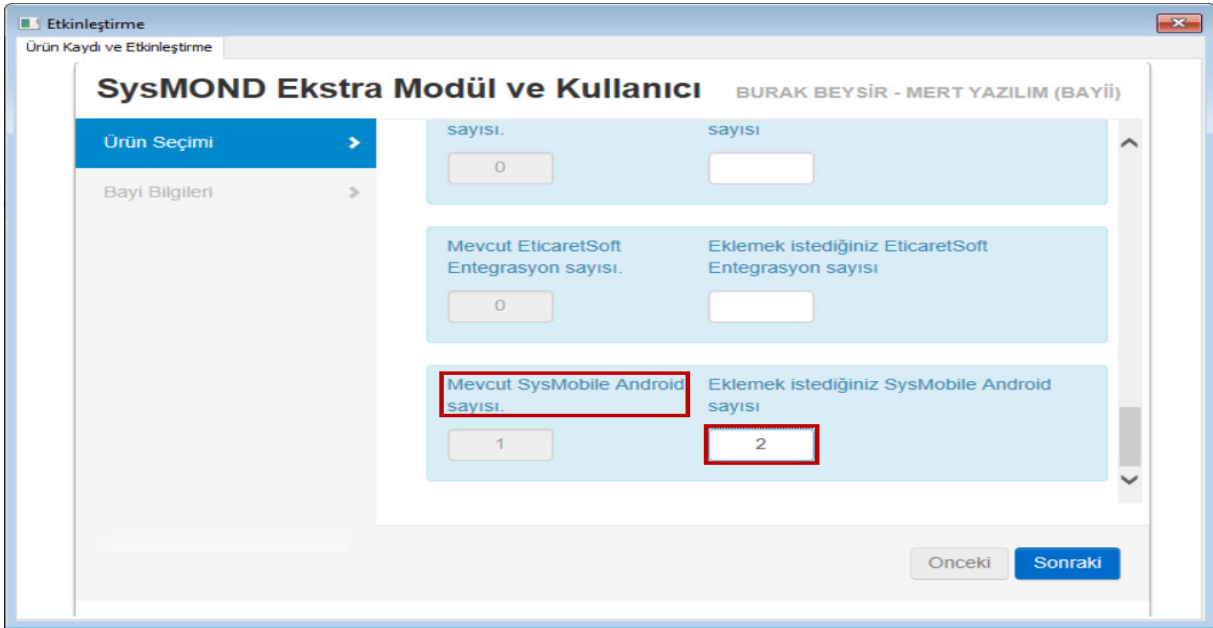


Port, apikey ve şirket Id bilgileri girildikten sonra oluştur butonuna tıklayarak, oluşturulan Url internet tarayıcı adres satırına Ctrl + V yapıştırıyarak konum bilgilerine erişilebilir.

3. SYSMOND DESKTOP UYGULAMA AYARLARI

3.1.Sysmond Desktop Uygulama Ayarları

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



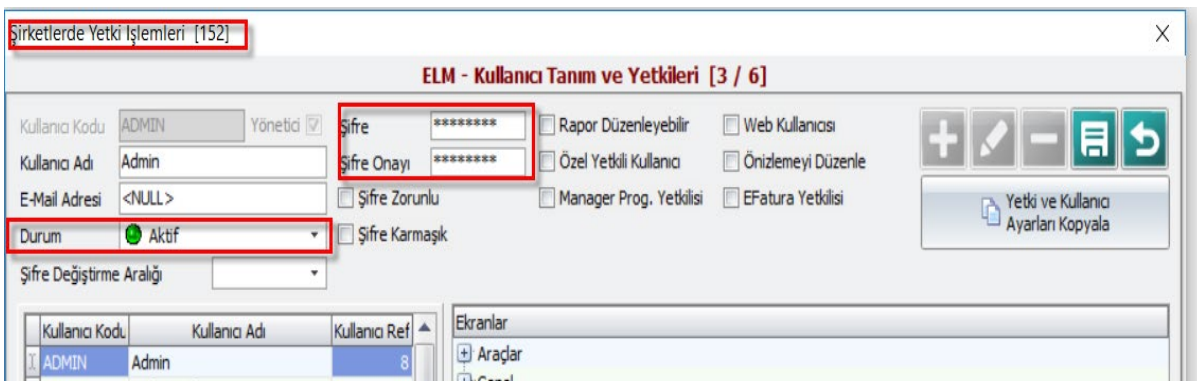
The screenshot shows the 'Etkinleştirme' (Activation) window for 'SysMOND Ekstra Modül ve Kullanıcı'. The window is titled 'BURAK BEYSİR - MERT YAZILIM (BAYİİ)'. It has a sidebar with 'Ürün Seçimi' and 'Bayi Bilgileri'. The main area contains three sections for integration counts:

- Top section: 'Sayısı.' (Count) with a value of 0 and an empty input field.
- Middle section: 'Mevcut EticaretSoft Entegrasyon sayısı.' (Current EticaretSoft Integration count) with a value of 0 and an empty input field.
- Bottom section: 'Mevcut SysMobile Android sayısı.' (Current SysMobile Android count) with a value of 1 and an empty input field. Next to it is 'Ekleme istediğiniz SysMobile Android sayısı' (Number of SysMobile Android you want to add) with a value of 2.

At the bottom right, there are 'Onceki' (Previous) and 'Sonraki' (Next) buttons.

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.

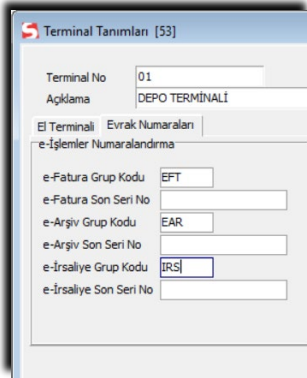


The screenshot shows the 'Şirketlerde Yetki İşlemleri [152]' window. The window title is 'ELM - Kullanıcı Tanım ve Yetkileri [3 / 6]'. It contains a form for user management:

- 'Kullanıcı Kodu' (User Code): ADMIN
- 'Kullanıcı Adı' (User Name): Admin
- 'E-Mail Adresi' (E-Mail Address): <NULL>
- 'Durum' (Status): Aktif (Active)
- 'Şifre Değişirme Aralığı' (Password Change Interval):
- 'Şifre' (Password): *****
- 'Şifre Onayı' (Password Confirmation): *****
- 'Yönetici' (Admin):
- 'Şifre Zorunlu' (Password Required):
- 'Şifre Karmaşık' (Complex Password):
- 'Rapor Düzenleyebilir' (Can Edit Reports):
- 'Özel Yetkili Kullanıcı' (Special Privileged User):
- 'Manager Prog. Yetkili' (Manager Program Privileged):
- 'Web Kullanıcısı' (Web User):
- 'Önizlemeyi Düzenle' (Can Edit Preview):
- 'EFatura Yetkili' (EFatura Privileged):

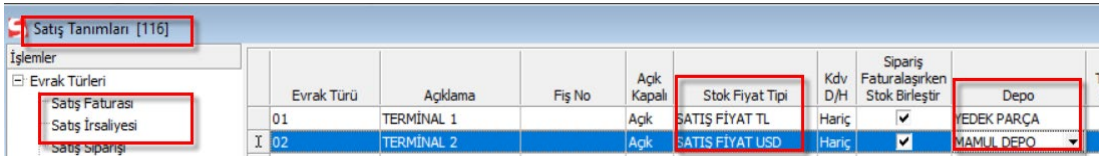
At the bottom, there is a table with columns 'Kullanıcı Kodu', 'Kullanıcı Adı', and 'Kullanıcı Ref'. The first row shows 'ADMIN', 'Admin', and '8'. There are also buttons for '+', '-', and a 'Yetki ve Kullanıcı Ayarları Kopyala' button.

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



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

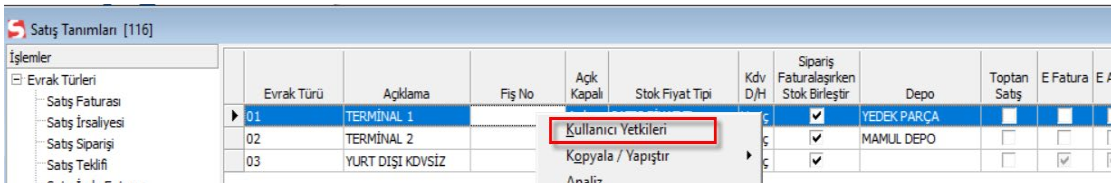
Mobile uygulamada Fatura, İrsaliye veya Sipariş fişi oluşturabilmek için Evrak Türü tanımlarının yapılması gerekir. Tanımlamada Fiyat Tipi, Depo seçimlerinin muhakkak yapılması gerekmektedir.



| Evrak Türü | Açıklama | Fiş No | Açık Kapalı | Stok Fiyat Tipi | Kdv D/H | Sipariş Faturalaştırırken Stok Birleştir | Depo |
|------------|------------|--------|-------------|-----------------|---------|--|-------------|
| 01 | TERMINAL 1 | | Açık | SATIŞ FİYAT TL | Hariç | <input checked="" type="checkbox"/> | YEDEK PARÇA |
| 02 | TERMINAL 2 | | Açık | SATIŞ FİYAT USD | Hariç | <input checked="" type="checkbox"/> | MAMUL DEPO |

Bu evrak türleri aşağıdaki görselden görüldüğü üzere kullanıcı bazlı ayarlanabilmektedir.(Sağ klik ile ekran açılmaktadır.)

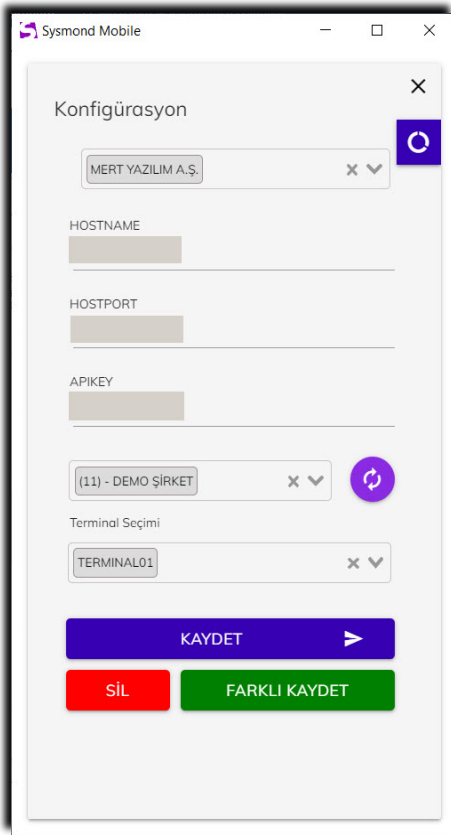
Yani SysMobile uygulamasını kullanacak olan kullanıcı burada tanımlanan depo ve fiyat bilgileri ile işlem yapıyor olacaktır.



| Evrak Türü | Açıklama | Fiş No | Açık Kapalı | Stok Fiyat Tipi | Kdv D/H | Sipariş Faturalaştırırken Stok Birleştir | Depo | Toptan Satış | E Fatura | E Arşiv |
|------------|-------------------|--------|-------------|-----------------|---------|--|-------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 01 | TERMINAL 1 | | Açık | SATIŞ FİYAT TL | Hariç | <input checked="" type="checkbox"/> | YEDEK PARÇA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 02 | TERMINAL 2 | | Açık | SATIŞ FİYAT USD | Hariç | <input checked="" type="checkbox"/> | MAMUL DEPO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 03 | YURT DIŞI KDV SİZ | | Açık | SATIŞ FİYAT USD | Hariç | <input checked="" type="checkbox"/> | MAMUL DEPO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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



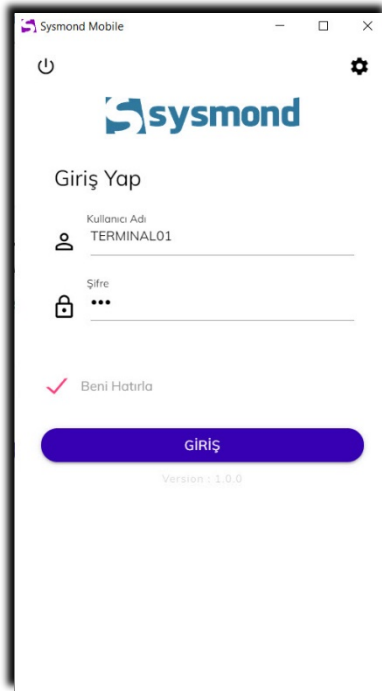
Konfigürasyon penceresi sağ üst bölümündeki Mavi renkli ikon ile Veri Eşitleme penceresi



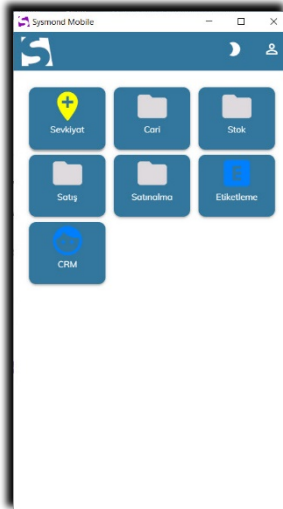
açılır.

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

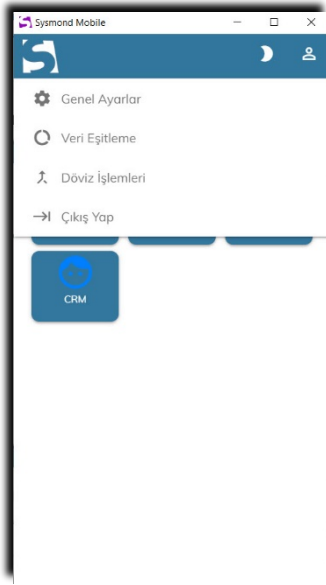
4.3. Giriş Yap



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.

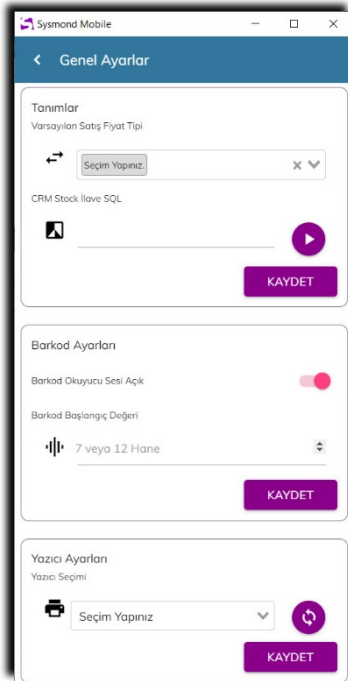


4.4. Genel Ayarlar



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 değer 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.