

## SATLAB Field Tools Kullanım Klavuzu (SL55 Kontrol Ünitesi İçin)





## İçerik

	<b>Sayfa</b>
1. Bluetooth Bağlantısı	3-8
2. Statik Veri Toplama	9-10
3. Register Kod Girilmesi	11-13



## 1. Bluetooth Bağlantısı



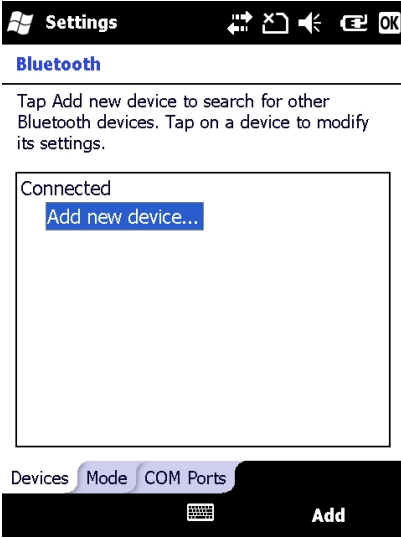
Sol üstte bulunan Start ikonuna basılır.



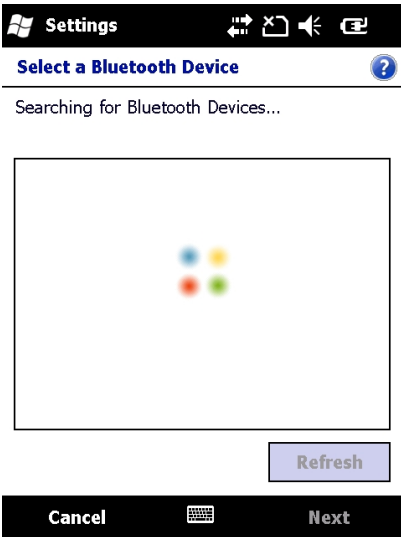
**Settings** tıklanır.



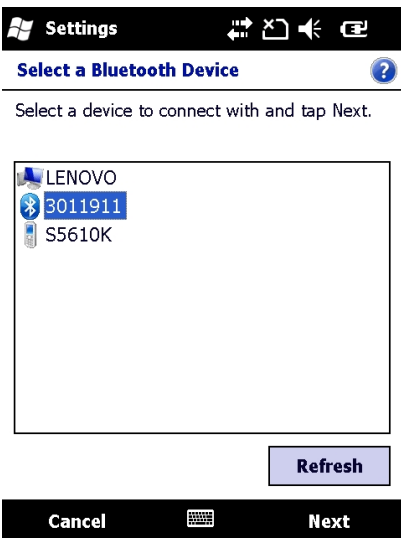
Bluetooth ikonuna basılır.



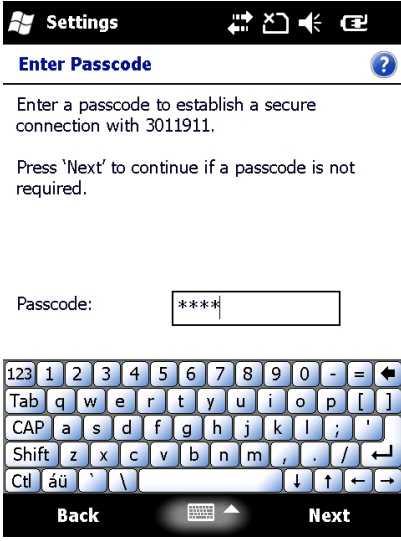
“Add new device...” tıklanır.



Cihaz etrafta bulunan Bluetooth aygıtlarını aramaya başlar ve ekranda aygıtlar listelenir.



SL500 veya SL600 GNSS alıcınızın seri numarası listeden seçilir ve **Next**'e tıklanır.

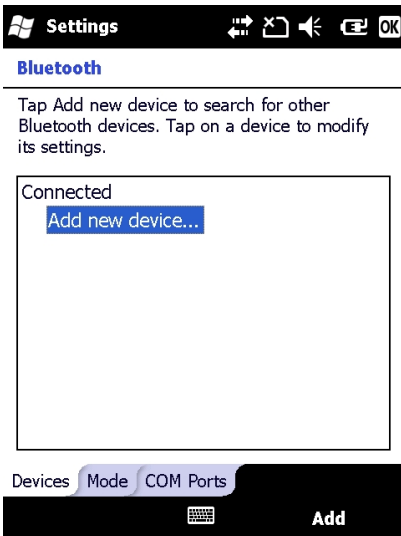


Cihaz sizden pin kodu isteyecektir.

**Şifre : 1234** yazılarak **Next**'e tıklanır.



Sonraki ekranda **Done** tıklanır.

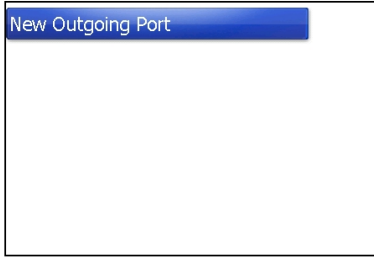


GNSS alıcısına bir port ataması yapmak için **COM Ports** sekmesi tıklanır.



**Bluetooth**

After pairing with a device, to set up a COM port tap New Outgoing Port. For other options, tap and hold an existing port.



**New Outgoing Port** tıklanır.



Port:

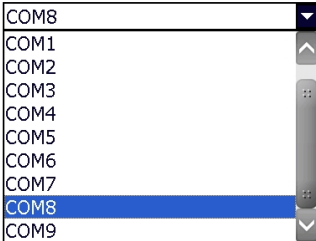


Secure Connection

**Secure Connection** işareti kaldırılır.



Port:

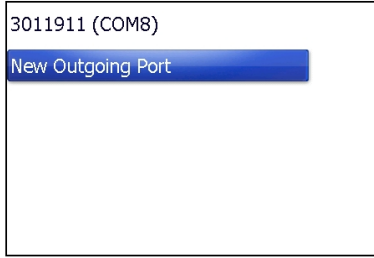


Atanacak port seçilir ve **Finish** tıklanır.



**Bluetooth**

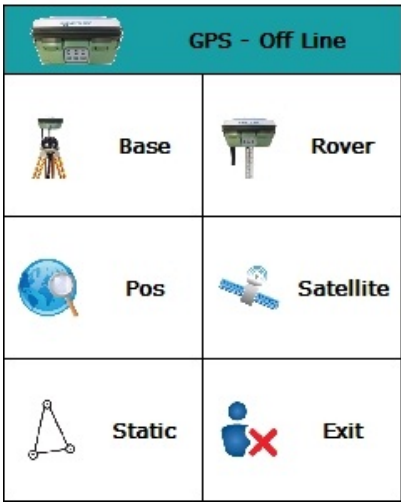
After pairing with a device, to set up a COM port tap New Outgoing Port. For other options, tap and hold an existing port.



Sol üst köşede bulunan **OK** tıklanır

Sonraki adımda **SATLAB Field Tools** yazılımı çalıştırılır.

**SATLAB Field Tools v1.2**



GNSS alıcısı ile Bluetooth bağlantısı kurmak için **GPS – Off Line** satırına tıklanır.



**HPC: iMAP SL Series**

**Type: Serial Port**








**Port: 8 (Hangi Port Atandıysa O Seçilir)**

**Baudrate: 19200**

**Analyzer: SL500**

şeklinde seçilir ve **Connect** butonuna basılır.

**SATLAB Field Tools v1.2**

	<b>Connected 3011940</b>
 <b>Base</b>	 <b>Rover</b>
 <b>Pos</b>	 <b>Satellite</b>
 <b>Static</b>	 <b>Exit</b>

**Connected  
3011940**

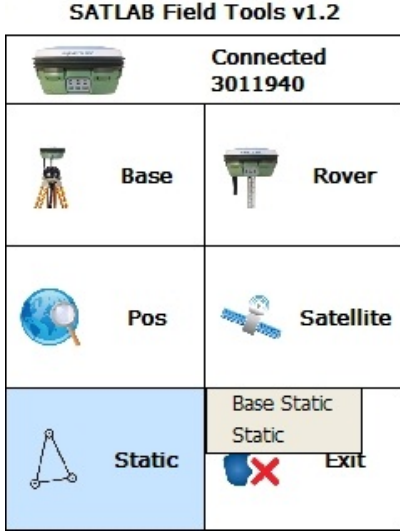
GNSS alıcısı ile bağlantı kurulduğunda yukarıdaki gibi "Connected" ifadesi görünür.

Örnekte 3011940 seri numaralı GNSS alıcısı ile bağlantı kurulmuştur.

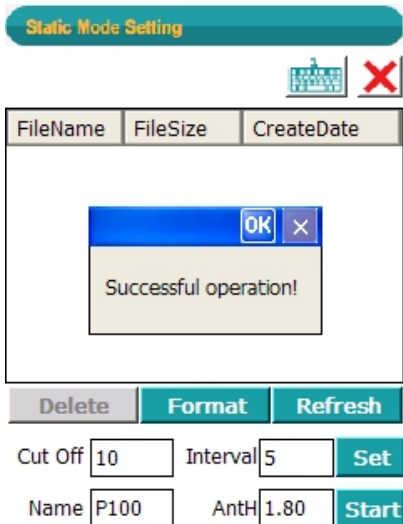
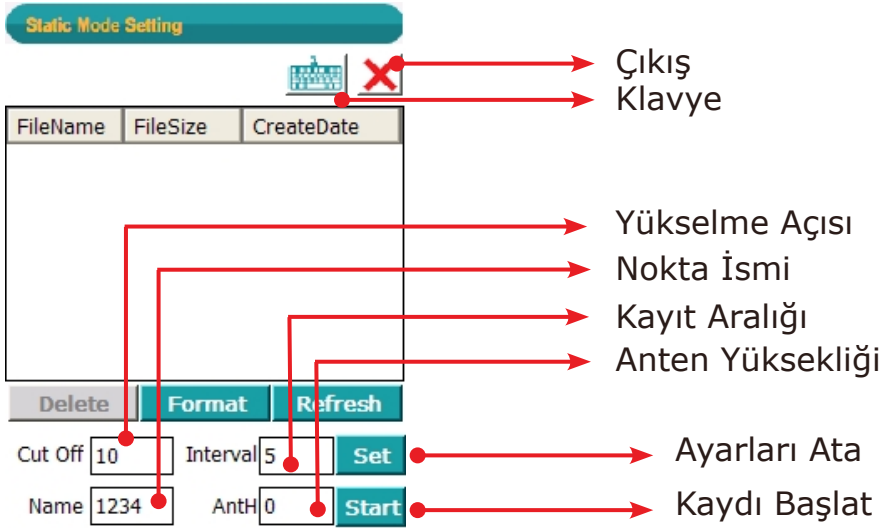




## 2. Statik Veri Kaydı



Bluetooth bağlantısı yapıldıktan sonra **Static > Static** ; seçenekleri tıklanır.



Nokta parametreleri girildikten sonra **Set** tıklanarak ayarlar atanır.

**"Successful operation!"** mesajı ile nokta kayıt ayarlarımızın onaylandığı gösterilir.

**Start** butonuna tıklanarak oturum başlatılır.



**Static Mode Setting**

FileName	FileSize	CreateDate

**Delete** **Format** **Refresh**

Cut Off  Interval  **Set**

Name  AntH  **Stop**

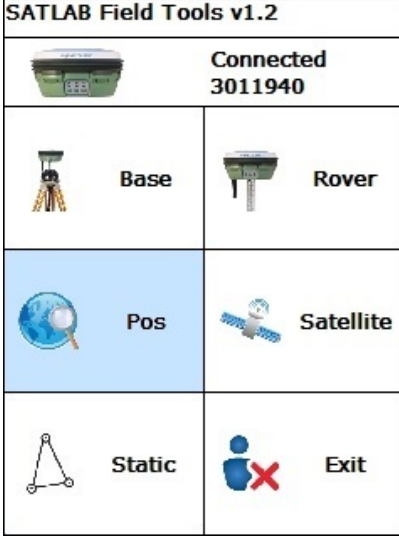
Oturumu başlattıktan sonra ;

1.Oturumu bitirmek için **Stop** tuşuna basılarak oturum sonlandırılır. Bu durumda kontrol ünitesi kapatılmaz.

2.Eğer kontrol ünitesini kapatırsanız oturumu durdurmak için GNSS alıcısının kontrol panelinde bulunan F2 tuşuna iki kez 1 sn aralıklarla basılır ve Ding Dong uyarısından sonra oturum sonlandırılmış olur.

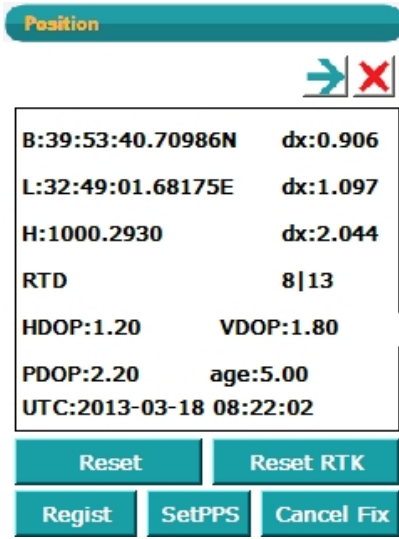


### 3. Register Code Girilmesi

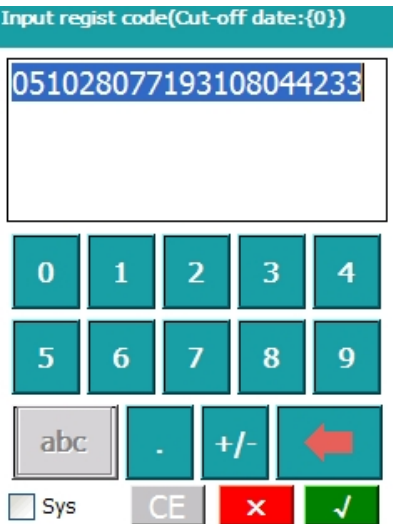



**Pos**

ikonu tıklanır.



Sol altta bulunan **Regist** butonu tıklanır.



Size gönderilen register kod boşluk veya herhangi bir noktalama işareti kullanılmadan girilerek  tıklanır.



**Position**

→ ✖

B:39:53:40.71200N	dx:1.136
L:32:49:01.67814E	dx:1.185
H:1000.30	dx:2.199
RTD	8 13
HDOP:1.10	P:1.80
PDOP:2.10	age:5.00
UTC:2013-03-18 08:24:35	

Reset Reset RTK

Regist SetPPS Cancel Fix

Yandaki uyarı ile işlem tamamlanmıştır.

**OK** tıklanır.



**Satlab Geosolutions Mühendislik Müşavirlik Ticaret Ltd. Şti.**  
**Ceyhun Atuf Kansu Cad. 1262 Sok. No:1 / 7**  
**06520 Balgat, Çankaya ANKARA**  
**Telefon : 0312 474 0 474**  
**Faks : 0312 474 0 424**  
**e-posta : info@satlab.com.tr**  
**web : www.satlab.com.tr**