



# SATLAB Field Tools Kullanım Klavuzu

(SL55 Kontrol Ünitesi İçin)



# İçerik

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



# 1. Bluetooth Bağlantısı

Start	47 C	ר ווייים אויים וויים
getting	startec	j
phone		14-14
voicem	ail	
5:0	8 AM 1/3/08	
text		
e-mail		
calenda	ar	
Contacts		Set
Contacts		Set
Contacts	tit z	Set E +€ G2 ×
Contacts	5 tt;	Set C ← œ × Survce
Contacts	File Explorer	Set C ← C × SurvCE
Contacts  Start  Settings  Today	File Explorer	Set

### Settings tıklanır.

Sol üstte bulunan Start ikonuna basılır.

# Settings Image: Constraint of the set of t

Contacts

Internet Explorer

E-mail

Lock

### Bluetooth ikonuna basılır.

www.satlab.com.t



🛃 Settings		) + (	E OK
Bluetooth			
Tap Add new device Bluetooth devices. T its settings.	e to search for Tap on a device	other e to mod	lify
Connected Add new devic	e		
Devices Mode CO	M Ports		
		Add	
AV Sattings			-
Setungs	€πí Ľ		-
Select a bluetoou	Device		
Searching for bluew	ooth Devices		
	••		

### "Add new device..." tıklanır.

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



🐉 Settings 🛛 🟥 🎦	÷ e
Select a Bluetooth Device	?
Select a device to connect with and	l tap Next.
IENOVO <b>3011911</b> ■ S5610K	
	Refresh

Next

Cancel

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



Settings	#≧∔ @	C
Enter Passcode	2	
Enter a passcode to est connection with 301191	ablish a secure 11.	Ş
Press 'Next' to continue required.	if a passcode is not	
Passcode: **	**	
123 1 2 3 4 5 6 Tab q w e r t CAP a s d f g Shift z x c v b Ctl áü ` \ Back	7 8 9 0 - = • y u i o p [ ] h j k l ; ' n m , . / • ↓ ↑ • -	
Settings	#ど★ @	S
Enter Passcode	0	
Enter a passcode to est connection with 301191	ablish a secure 11.	
Press 'Next' to continue required.	if a passcode is not	
Passcode:		
Device Added Your Pocket PC has con	nnected with 3011911.	
Done 🖩	Advanced	
Settings	#``≿] +€ @2 03	G
Bluetooth		S
Tap Add new device to Bluetooth devices. Tap its settings.	search for other on a device to modify	
Connected Add new device	I	
Devices Mode COM Po	orts	
	Add	

Cihaz sizden pin kodu isteyecektir.

Sifre : 1234 yazılarak Next'e tıklanır.

Sonraki ekranda **Done** tıklanır.

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

5



Settings	
Bluetooth	
After pairing with a dev port tap New Outgoing tap and hold an existing	rice, to set up a COM Port. For other options, g port.
New Outgoing Port	
non outgoing for	
Devices Mode COM P	orts
	<b>W</b>
🖌 Settings	,#* ≿) ♦      ⊂
Bluetooth	•
Port:	
СОМО	▼
Secure Connection	

### New Outgoing Port tiklanır.

Secure	Connection	işareti	kaldırılır.

Back		Finish
😽 Settings	•••	ど★ ₪
Bluetooth		?
Port:		
COM8		-
COM1		~
COM2		
СОМЗ		**
COM4		
COM5		
COM6		
COM9		
00115		
Back		Finish

6

Atanacak port seçilir ve **Finish** tıklanır.



😽 Settings	# <b>* ≿) +€     ⊂⊂</b>
Bluetooth	
After pairing with a deport tap New Outgoin tap and hold an existing	evice, to set up a COM g Port. For other options, ng port.
3011911 (COM8)	
New Outgoing Port	
Devices Mode COM	Ports

### SATLAB Field Tools v1.2

GPS - Off Line			
Â	Base	Rover	
	Pos	Satellite	
A	Static	Exit	

# Connection Settings HPC: MAP SL Series Type: Serial Port • Type: Serial Port ? Port: 8 ? Baudrate: 19200 ? Analyzer: SL500 ? Cancel Connect

### Sol üst köşede bulunan **OK** tıklanır

Sonraki adımda SATLAB Field Tools yazılımı çalıştırılır.

# GNSS alıcısı ile Bleutooth 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 ial Port • ? \$eklinde seçilir ve Connect butonuna basılır.



SATLAB Field Tools v1.2

		Connected 3011940	
	Base	Rover	
	Pos	Satellite	
Å	Static	Exit	



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





Static Mode Setting			
			×
FileName	FileSize	CreateDate	
Delete	Forma	t Refres	h
Cut Off 10	Interv	al 5 S	et
Name P10	00 Ant	tH 1.8 St	ор

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.

Position				
		$\rightarrow$ ×		
B:39:53:40	dx:0.906			
L:32:49:01	dx:1.097			
H:1000.293	dx:2.044			
RTD	8 13			
HDOP:1.20	OP:1.80			
PDOP:2.20 age:5.00 UTC:2013-03-18 08:22:02				
Reset		Reset RTK		
Regist	SetPPS	Cancel Fix		

Input regist code(Cut-off date:{0})



Sol altta bulunan **Regist** butonu tıklanır.

D,		ile:	-
R.C.	- 4	15	۰.

Size gönderilen register kod boşluk veya herhangi bir noktalama işareti kullanılmadan girilerek tıklanır. 1





Position				
		→×		
B:39:53:40.71200N		dx:1.136		
L:32:49:01.67814E		dx:1.185		
H:1000.30	OK ×	dx:2.199		
RTD	Regist to: 5/6/2013	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

