## MAGNET FİELD DE ARAZİDE LOKAL NOKTALARI ÖLÇEREK LOKALİZASYON YAPILMASI



Lokalizasyon yapılması için öncelikle yeni bir iş dosyası açınız.

Dosya açıldıktan sonra cihaz bluetooth ile bağlanın Cors-tr den yada RTK dan cihazınızı fixleyiniz.

DÜZENLE / NOKTALAR Sekmesine giriniz



Lokalizasyonda kullanacağınız Lokal noktaları **Ekle** butonuna basarak ekleyiniz. Eğer nokta sayınız fazla ise **AKTARIM/ DOSYA'DAN YÜKLE** komutunda yükleyebilirsiniz.

🔤 Noktalar: Grid 🛛 🔚 🥌 🕋	🔤 Nokta Ekle
Nokta Kod Sağa(y)(m) Yukarı(x)(m)	Nokta Tabaka/Stil Resim
	Nokta lokal1 Kod
	Açıklama
	_Grid: TURKEY-Zone 33 ((m)
	Sağa(y) 50000.000
	Yukarı(x) 50000.000
Ara <del>▼</del> Sonrkn <u>B</u> ul	Ell yks d
Sil Düzenle <u>E</u> kle	Kontrol Noktası

Lokalizasyonda kullanılacak noktaların hepsi iş dosyasına eklendikten sonra **Durum/NoktaAyar** menusunden **LOKALİZASYON** sekmesine girilir



Gelen ekranda **EKLE** butonuna basılır.

🔤 Lokalizasyon 🛛 🔚 🥌 🕋	🔤 Nokta Ekle 🛛 📈 🔀
Known Pt Meas Pt rH rV	1324 -ixed 0.201 0.400 10+ 3
	🖌 Yatay kullan 🖌 Düşey kullan
	Bilinen Nokta
	🔴 Nokta
	<sub>F</sub> Ölçülen Nokta
	🥚 Nokta
Tipi WGS84 -> Local	
🔲 Keep scale 1.000000000 💦 🕅	Kod
<u>Ekle</u> üzenle	
<u>Kaldır</u> Detaylar	

Bilinen nokta kısmında lokal koordinatlar seçilir, Ölçülen Nokta kısmında ise arazide o lokal noktaya gidip ölçü yapmak gerekmektedir. Yani lokal koordinatı bu itrf koordinatını da o anda ölçerek belirlenebilir.

🚾 Nokta Ekle	🔤 Nokta Ekle
100 - ixed 0.201 0.400 10+ 3	1300 -ixed 0.201 0.400 10+ 3
🖌 Yatay kullan 🛛 🖌 Düşey kullan	🖌 Yatay kullan 🛛 🖌 Düşey kulları
Bilinen Nokta	Bilinen Nokta
🔴 Nokta 🛛 🖌 🖌 🖌	🔴 Nokta 🛛 🖌 🖌 🔴
ر Ölçülen Nokta ———–	<sub>F</sub> Ölçülen Nokta ————
👝 Nokta 🛛 📊 👘	👝 Nokta 🛛 itrf1
Kod 🔽	Kod 🔽

Ölçülen nokta kaydedildikten sonra Sağ üsteki OK 📗

📕 işaretine basılarak işlem tamamlanır.

٢V

0.000

Gelen uyarıda EVET e basıp geçilir. Sonraki ekranda ise noktalara getirilen düzeltmeleri görebilirsiniz.



2. noktanın eklenmesini de aynı şekilde yapacağız. Ekle butonuna basarak lokal 2 noktası seçilir. Lokal2 noktasının üzerine giderek itrf2 olarak nokta tekrar okunur.



Lokalizasyonda kullanılanacak diğer noktalar içinde aynı işlemler yapılacaktır. Lokalizasyon için minumum 4 nokta olmalıdır. Maksimum konusunda bir sınırlama yoktur. Ancak noktalar eklendikçe uyuşumsuz ve düzeltme miktarları 8 cm nin üzerinde çıkan noktalar KALDIR butonu ile kaldırılmalıdır. Detaylar sekmesinde ise yapılan lokalizasyon ile ilgili olarak bilgileri vermektedir.

Known Pt	Meas Pt	rH	rV	Loc	🖂 Localization details		
lokal1_loc lokal2_loc	itrf1 itrf2	110 235	0.000 0.000	Sonuçlar	Harita		
lokal3_loc	itrf3	. 125	0.000	Localiz	e To	none (WGS84)	
		,		Geodet Lat Lon Ht	ic Ori	N 55°45'15.00243' E 37°37'21.25002'' 149.881 m	-
<[ ::				Local O	rigin		
Tipi	WGS84 -> L	ocal		'Yukaı ]Sağa( Ht	rı(x) (y)	50000.000 m 50000.000 m 0.000 m	
Keep sca	ale 1.0000000	00				01000 m	
<u> </u>		Düz	zenle	Ölçek		4.345689472	
				Dönme		43°45'57"	$\overline{}$
<u>K</u> aldir		<u>D</u> et	aylar	(		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Lokalizasyon işlemi tamalandıktan sonra Ölçme den Alım girildiğinde ekranın sol tarafında gösterilen koordinatların lokal koordinatlar olduğunu görülür.



Daha sonraki işlerde de kullanılmak üzere oluşturulan lokalizasyon dosyası kontrol ünitesi içerisinde kaydedilmelidir.

Bu işlem için Aktarım / Dosya'ya Aktar girilir.



Gelen ekranda Data **Lokalizasyon** seçilir Format otomatik **olarak Topcon 3DMC (\*.gc3)** seçilecektir. İleri butonuna basınız. Gelen ekranda dosyanın nereye kaydedileceğini seçiniz ve İsim kısmında da bir isim veriniz. Örneğin ITRF den İmara gibi..



## Ok tuşuna basınız ve aktarımı tamamlayınız.

🔤 Aktarma Durumu 🛛 🕋	🔤 LOKALİZASYON 🔟 🖓 📥 🕋				
1 lokalizasyon aktarıldı.	İş'e Aktar	Dosya'ya Aktar	3DMC'ye Aktar		
Aktarım başarıyla tamamlandı. Kapat	Yükle JDMC'den Yükle	Yükle	Yükle		

Daha sonra ki işlerinizde **Aktarım / Dosya' dan Yükle** komutu ile sakladığınız bu lokal dosyayı seçip tekrar yükleyebilirsiniz.

