GPS ÖDEVİ İÇİN KULLANILACAK UYGULAMA KILAVUZU(ANDROİD)

1. Öncelikle Play Store'dan "GPS Essentials" uygulamasını indiriniz.



"Settings" arayüzünde bulunan 2.Uygulamanın seçiniz. kısmını **GPS** Essentials Dashboard Compass Portable Maps Google Maps Waypoints 31 31 14/ 18 48 Routes Streams Tracks Satellites Pictures Messages Tags Settings Donate

## 3. Haritada kullanılacak birim kilometre ve metre olarak seçilecektir. Bunun için;

= Settings	= Settings
Track Color	Track Color
The color for track lines	The color for track lines
Route Color	Route Color
The color for route lines	The color for route lines
Running Route Color	Running Route Color
The color for running route lines	The color for running route lines
<b>My Location</b>	M Units
Selects the current location icon in Portable Maps	Si () Kilometers, Meters
My Location Color	M
The color of the current location icon	TI O Miles, Yards, Feet
Utility Color The color of utilities such as scale or cursors	U Miles, Feet
	U
Selects which unit system to use when showing values	Su Nautical Miles, Feet
<b>Position Datum</b> Selects the datum of locations	Pr O Meters (SI)
<b>Position Format</b>	IPTAL
Selects the location format and coordinate system	Selects the location format and coordinate system
Angular Unit	Angular Unit
Switches the angular unit	Switches the angular unit
<b>Bearing</b>	Bearing
Switches bearing values between magnetic and true values	Switches bearing values between magnetic and true values
<b>Clamp Heading</b>	Clamp Heading
Clamp heading to bearing when moving, improves compass readouts in	Clamp heading to bearing when moving, improves compass readouts in
vehicles	vehicles

## 4. Bu kısımda harita Datum'u ve Format'ı seçilecektir. Bunun için şu adımları izleyiniz;



5.Daha sonra harita üzerinde ortalama hatanızı, yüksekliğinizi ve bulunduğunuz konumu görmek için bazı sekmeler eklenecektir. Bunun için "Dashboard" kısmını seçiniz.



Açılan pencerede boş bir alana tıklayınız.



Çıkan menüden "Accuracy", "Altitude" ve "Position" komutlarını aktif hale getiriniz.



Not: Yanlışlıkla bir sekme açarsanız üzerine uzun tıklayıp aşağıda çıkan çöp kutusuna doğru sürükleyiniz.

Gösterilen işlemler tamamlandığında ekranınız bu şekilde görünecektir.



6.Uygulama arayüzünde bulunan "Portable Maps" kısmı uygulamanın kendi veritabanında olan haritayı, "Google Maps" kısmı ise Google veritabanından alınmış haritayı vermektedir. Dashboard kısmında girilen yükseklik, ortalama hata ve mevcut konumunuz bu haritaların altında görünecektir.



Portable Maps;

Google Maps;



7. "Compass" sekmesine girerek pusulayı kullanabilirsiniz.



## Örnek Uygulama;

Uygulamada konumunuzu belirlemek ve işaretlemek için ilk olarak arayüzde bulunan "Waypoints" kısmına giriş yapınız.



Açılan pencerede sağ alt kısımda yer alan "+" ikonuna tıklayarak kullanacağınız sembolü seçip, noktanıza isim veriniz ve Create butonuna basınız.

