








Konu : STONEX S9 GNSS Alıcısının Klavyeden Fonksiyon Ayarlarını Yapmak

Giriş

Aşağıda S9 GNSS alıcısı ile ilgili olarak anlatılan “klavyeden fonksiyon ayarı” Stonex GPS Assistant yazılımı olmaksızın cihazı Sabit, Gezici veya Statik olarak çalıştırmak içindir. Bu işlemlerin tamamını ofisinizde PC üzerinde kurulu Stonex GPS Assistant yazılımı ile yapılabilir.

S9 GNSS Alıcısı Fonksiyon Modları Tablosu	
Ana Mod	Yardımcı Mod
Sabit	<p>Dahili UHF Modem : Bu mod ile sabit olarak ayarlanan bir alıcı dahili UHF radyo modemi ile RTK yayını yapabilir.</p> 
	<p>Dahili GSM Modem : Bu mod ile sabit olarak ayarlanan bir alıcı dahili GSM modemi ile CORS gezicisi olarak çalışabilir. CORS gezicisi olarak çalışırken ana modu sabit veya gezici olabilir.</p> 
	<p>Harici UHF Modem: Bu mod S9’a harici bir radyo bağlayarak RTK yayını yaptırmak istediğinizde seçilecektir. GDL2 harici radyo ile çalışırken bu modu seçiniz.</p> 
Gezici	<p>Dahili UHF Modem : Bu mod ile gezici olarak seçilen bir cihaz dahili UHF radyo ile RTK yayını alabilir.</p> 
	<p>Dahili GSM Modem : Bu mod ile gezici olarak ayarlanan bir alıcı dahili GSM modemi ile CORS gezicisi olarak çalışabilir. CORS gezicisi olarak çalışırken ana modu sabit veya gezici olabilir.</p> 
	<p>Harici UHF Modem : Bu mod S9’a harici bir radyo bağlayarak RTK yayını almak istediğinizde seçilecektir. Satel gibi piyasadan tedarik edeceğiniz bir modem kullanmak istediğinizde bu modu seçiniz.</p> 
Statik	 <p>*Statik mod için yardımcı mod seçimi gerekmez.</p>

Tablo 1 : S9 GNSS Alıcısı Fonksiyon Modları Tablosu

1- Ana Çalışma Modunu Ayarlamak

Cihaz kapalıyken **F** ve **I** tuşlarına aynı anda basılır ve parmaklar tuşların üzerinde bekletilir. Tüm ışıklar sabit olarak **yeşil** renkte yanar. Bir süre sonra tüm ışıklar **yeşil** renkte yanıp sönmeye başlar. İki parmağınızı da tuşlar üzerinden çektiğinizde sadece **kırmızı** renkte bir ışık yanacaktır. Kırmızı renkte yanan ışık cihazın ana çalışma modunu gösterir. Modunu değiştirmek isterseniz **F** tuşuna kısa basın ve bırakın. Kırmızı ışık yer değiştirecektir. Bu şekilde ana modunu seçiniz ve **I** tuşuna basarak onaylayınız. Üç kesikli sinyalden sonra cihaz normal çalışmasına dönecektir.

2- Yardımcı Çalışma Modunu Ayarlamak

Ana modu ayarladıktan sonra **F** tuşuna bir süre basınız. Sinyal sesinden sonra elinizi çektiğinizde **yeşil** renkte yanan ışık cihazın hangi yardımcı moda olduğunu gösterir. Değiştirmek için **F** tuşuna kısa basın ve çekin. Yeşil ışığın yer değiştirdiğiniz göreceksiniz. Yardımcı modu ayarladıktan sonra **I** tuşuna basarak onaylayınız. Kısa sinyalden sonra cihaz normal çalışmasına dönecektir.

Sorular ve Cevapları

Soru 1 : Cihazın hangi çalışma modunda olduğunu nasıl görebilirim ?

Cevap : Cihaz çalışırken **F** tuşuna kısa basın ve çekin. Bir **kırmızı** ve bir **yeşil** ışık aynı yerde veya farklı yerde yanabilir. Kırmızı ışıktan ana modu, yeşil ışıktan yardımcı modu kolayca anlayabiliriz.



Resim 1 : Örnek Mod Görünümü

Örneğin yandaki şekilde kırmızı ışık ana mod olarak cihazın **gezici**, yeşil ışık ise yardımcı mod olarak **dahili GSM modem** seçildiğini gösterir. Bu alıcı bir CORS gezicisi olarak kullanılıyor diyebiliriz.

Soru 2 : Her çalışma öncesinde veya değişiminde bu ayarları yapacak mıyız ?

Cevap : Hayır. Kontrol ünitesi ile yaptığımız yapılandırmalarda cihaz zaten ana ve yardımcı mod seçimini yapar. Harici radyo ile yapacağımız RTK uygulamalarında daha çok mod değişimi gereksinimi duyarız.