

Some Bilgileri

Some Bilgileri



Kanal, yol ve ENH projeleri için güzergah some bilgilerinin girildiği bölümdür. Farklı şekillerde girişler yapılabilir. Klotoid tanımı yapılmış olan güzergah bilgileri de buradan tanımlanabilir ya da daha önce tanımlanmış olan güzergah dosyası açılarak yüklenebilir.

İşlemler	Açıklama
Ekle	Kullanıcı tanımlı koordinat, yarıçap ve spiral bilgileri girilerek some ekleme işlemidir. Yarıçap; Birinci ve sonuncu some hariç arada kalan somelere tanımlanır. Kurp yarıçap değeridir. Spiral Bilgileri; Klotoid olan güzergahlarda giriş ve çıkış değerleri buradan verilir.
Sil	İstenilen someler silinebilir. Öncelikle silinmek istenen someler editörde seçilmelidir. Ctrl ya da shift tuşlarına basılarak 1'den fazla some seçimi yapılabilir. Daha sonra editör üzerinde fare sağ tuşa basılması ile çıkan menüden "Sil" işlemi seçilmelidir
Düzenle	Editördeki somelerde herhangi bir değişiklik olduğunda "Düzenle" işlemi uygulanabilir. Bunun için düzenleme yapılacak some üzerinde fare sağ tuşa basılması ile çıkan menüden "Düzenle" işlemine girilir ve çıkan some değerleri dialogundan gerekli değişiklikler yapılır.
Ekrandan Güncelle	Mevcut some koordinatlarında ekrandan seçim yaparak değişiklik yapmak için kullanılır. Editörde istenilen some üzerinde fare sağ tuşa basılması ile çıkan menüden "Ekrandan Güncelle" işlemi seçilir, ekrana gidilir ve somenin yeni yeri gösterilir. Proje Parametreleri/Plan bölümünde "Otomatik Plan Çiz" fonksiyonu seçili ise değişiklik yapıldığı anda plan çizimi güncellenir.
Grafikten Ekle	Editörde herhangi bir yere ya da araya yeni bir some eklemek için kullanılır. Editörde ilgili some seçilir ve fare sağ tuşa basılması ile çıkan menüden "Grafikten Ekle" işlemine basılır. Ekranda yeni some seçilir. İşlem sonunda seçilen someden bir sonraki noktaya some eklenmiş olacaktır.

Grafik Objelerden Güzergah	Ekranında güzergah eksenini oluşturan doğru, yay ve spirallerden some değerleri okutulur. İşleme girildiğinde grafik ekrana dönülür. Fare ile güzergahı oluşturan objeler sıra ile gösterilir. Gösterme işi bittikten sonra fare sağ tuşuna basıldığında some değerleri editöre aktarılmış olacaktır. İşlemden sonra some numaraları istenirse değiştirilebilir ve yarıçap değeri verilir.
Başlangıç Kilometresi	Tanımı yapılacak olan güzergahın başlangıç kilometresi verilir. Kamulaştırma yapılacak olan güzergahın bölünmüş olması durumunda ya da işin alındığı kilometre başlangıcının verilmesi durumunda kullanılır.
Some Koordinatları Güncelle	Proje ve güzergah some koordinatlarının farklı olduğu durumlarda grafik some bilgilerini güzergah dosyası içerisinde güncelleyen işlemdir. Projeksiyon farklılıklarını gidermede kullanılır.
Some Tablosu	Some bilgilerinin projeye yapıştırılması ya da çıktısının alınması için yapılan işlemdir. Güzergah İşlemleri/Some Tablosu işlemi seçildiğinde gelen aşağıdaki dialoga tablo başlıkları yazılır. Tamam ile çıktıldığında farenin ucuna gelen tablo ekrana yapıştırılır.
Aplikasyon Tablosu	Some bilgilerinin değerlerini gösteren tablodur. Some koordinatları, başlangıç ve bitiş değerleri, klotoid değerleri, kurp bilgileri, çap bilgileri gibi değerler içerir. Güzergah İşlemleri/Aplikasyon Tablosu işlemi seçildiğinde farenin ucuna gelen tablo uygun yere yerleştirilir ve çıktısı alınır.



Projeksiyon Farklılıklarında Some Bilgilerinin Güncellenmesi
Güzergah (KTB) ve proje dosyasının projeksiyonları farklı olduğu durumlarda some bilgileri editöründe sağ tuş işlemlerinde Some Koordinatlarını Güncelle ile güzergah dosyasında bulunan some koordinatları güncellenir.

Some Bilgileri

[C:\YOLKANAL\YOLKANAL.KTB]

Some No	Y	X	Yarıçap	Geçiş L1	Geçiş L2
S1	471656.36400	4469177.55100	0.00000	0.00000	0.00000
S2	472185.22000	4469568.03400	200.000		
S3	472335.75022	4469930.48647	150.000		
S4	472552.13526	4469961.14594	150.000		
S5	472746.9400000	4470447.6590000	300.00000		
S6	473078.78500	4471101.28200	300.000		
S7	473198.1660600	4471661.6388700	100.00000		
S8	472886.78546	4471843.98766	100.000		
S9	473047.0040000	4472331.1930000	100.00000		
S10	473492.89900	4475455.07900	500.000		
S10/A	473485.8376245	4476736.0817110	100.00000		
S12	473634.53772	4477011.81589	150.000		
S13	473504.07600	4477835.79300	100.000		

- Ekle
- Sil
- Düzenle
- Grafikten Güncelle
- Grafikten Ekle
- Grafik Objelerden Güzergah
- Başlangıç Kilometresi
- Some Koordinatlarını Güncelle
- Some Tablosu
- Applikasyon Tablosu

