

Stonex Kolay Kullanım

Survce açılması


Ana ekranda üst solda bulunan start sekmesine tıklayın. Açılan seçenekler arasında ölçüm yazılımı olan SurvCE seçin.

İş açılması ve ayarlar



Gelen ekranda eski işe devam etmek için;

Önceki çalışmaya devam et sekmesine tıklanır. Böylece işe kalınan yerden devam edilebilir.

Yeni iş açılması veya eski işlerin açılması;

Yeni dosya/iş seç → açılan ekranda eski iş dosyası açılacaksa o iş dosyası seçilir ve  tuşuna basılır

Yeni iş açmak için ise;

Yeni dosya/iş seç → çıkan ekranda en alttaki isim kısmına yeni işin adı yazılır ve  tuşuna basılır → iş ayarları ekranında sistem içerisinde **Mesafe** metrik, **Açı** gon/grad, **Sıfır Azimut Ayarları** kuzey seçildikten sonra Projeksiyon ayarları için Projeksiyon Listesini Düzenle seçeneğine tıklanır. Karşınıza çıkan ekranda en altta 4 ana başlık gelecektir. Burdan Düzenle seçeneğini seçersek sadece o iş dosyası için ayarları değiştirmiş oluruz. Kullanıcı Tanımı Ekle seçeneğini seçersek bundan sonraki bütün işler için aynı ayarları hafızaya alarak aynı bölgede çalışacak isek ayar yapmamıza gerek kalmaz. Bu iki seçenekten birisini seçtikten sonra; projeksiyonu, ölçek faktörü ve yerel meridyen değeri girilir ve  tuşuna basılır.

Bluetooth Bağlantısı


“Eski bluetooth cihazına bağlan” “Bağlanmadan devam et” seçenekleri karşınıza çıkacaktır. Eğer cihaz ile kontrol ünitesi daha önce bluetooth olarak bağlantı kurulduysa “Eski bluetooth cihazına bağlan” seçeneği seçilerek bluetooth bağlantısı yapılmış olur. Eğer ilk kez bağlantı kurulacaksa “Bağlanmadan devam et” seçeneği seçilerek sırasıyla;



Ekip (ayar) → GPS gezici (gezici kur) → com(haberleşme) yolu izlendikten sonra ;

Tip: Bluetooth

BT Type: Windows Mobile 

Device:

Ekranı bu duruma getirdikten sonra  işaretine tıklanır. Açılan ekranda “Alıcı Bul” seçilerek Bluetooth cihazı arattırılır. Arama işlemi sonuçlandıktan sonra cihazınızın seri numarası seçilerek

 ikonuna basılır. Tekrar “Alıcı Bul” ekranına geri döner.  ikonuna basılarak bluetooth bağlantısı gerçekleştirilir.

NOT:Yukarıda bahsedilen işlemler 1 kez yapıldıktan sonra cihaz ile kontrol ünitesi arasında bluetooth tanımlaması yapılmış olduğundan bundan sonraki her açışlarda “Eski bluetooth cihazına bağlan” seçeneği seçilir.


Ölçüm işlemine başlama

Ölçüm→ nokta alımı→enter tuşuna basıldığında yeni bir nokta alır. Cihaz ekranı üzerinde S tuşu 1 epoch için alım gerçekleştirir. A tuşu ölçü sayısına göre(toplam epoch) ya da zamana bağlı olarak alım gerçekleştirir.

O tuşu ile gerekli ofset işlemleri tanımlanabilir. C ayar tuşudur cihazla ilgili tüm ayarlar bu tuş ile kontrol edilip değiştirilebilir. Bu simgeler yerine grafik ikonları kullanmak için yapılacak işlem adımları;

Alım ekranında C tuşuna basılarak General içinden use a graphics icon seçilir.

Aplikasyon işlemine başlama

Ölçüm→ Nokta Aplikasyonu ekranına gelinerek aplikasyonu gerçekleştirilecek noktanın numarası seçilir ve  tuşuna basılarak nokta ekrana yüklenir. Hat takip edilerek nokta aplikasyon işlemi gerçekleştirilir.

Bilgisayardan cihaza veri yükleme


İlk olarak cihazı bilgisayarınıza bağlayıp bilgisayarınızın masaüstündeki bilgisayarım ikonuna tıklayın; mobil aygıt veya pocket pc→windows tabanlı mobil aygıtım veya /→program files→survce→data açtıktan sonra cihaza aktarmak istediğiniz dosyayı açılan ekrana kopyalayın.


Daha sonra kontrol ünitesinden;


Dosya→Al/Ver →Ascii Dosyası Al

Type→kullanıcı tanımlı

Format→P X Y Z seçilerek dosya seç tuşuna basılır. Çıkan ekranda hangi dosya formatı yüklenecekse

Type kısmına o dosya formatı seçilir.(örn:ncn dosyası seçilecekse type tüm dosyalar olmalıdır.) 

tuşuna basılır. Ekranda koordinatlar görüldükten sonra tekrar  tuşuna basılır. Çıkan ekranda



isim kısmına iş adı girilerek  tuşuna basılır ve dosyalar cihaza yüklenmiş olur.

Cihazdan bilgisayara aktarım

File→Al/ver → ascii dosyası ver seçilir.

File type: kullanıcı tanımlandı

Coordinate order:Nok_No kuzey yük tanım

Seçilerek  tuşuna basılır. Çıkan ekranda hangi dosya formatında çıktı alınacaksa type kısmında o format seçilir. İsim kısmına bir dosya adı verilerek  tuşuna basılır.(Eğer ncñ aktarmak istiyorsak tip kısmından tüm dosyalar seçilir. Hangi dosya atılacaksa o seçilip uzantısı el ile ncñ girilir). Ekrana Stonex SurvCE diye bir pencere açılır bitti ok tuşuna basılarak işlem tamamlanır.

Daha sonra cihazı bilgisayarınıza bağlayıp bilgisayarınızın masaüstündeki bilgisayarım ikonuna tıklayın; mobil aygıt veya pocket pc→windows tabanlı mobil aygıtım veya /→program files→survce→data açtıktan sonra bilgisayara aktarmak istediğiniz dosyayı açılan ekranda uzantısına dikkat ederek bulun ve masaüstüne kopyalayın. Dosyayı netcad de açabilirsiniz.(Dosyanızın uzantısı xyz ise ASCII dosyasını seçerek açın.)