

Ekistika DGNEdit

Teknik Özellikler

Uygulama, Microstation CAD programı üzerinde çalışmaktadır.

İşlemler hem otomatik (çoklu seçim) hem de manuel (tekli seçim) olarak yapılabilmektedir.

Pafta Listesi oluşturularak çoklu pafta ile Batch (Yığın) işlemi yapılabilmektedir.

Yapılan işlemler geri alınabilmektedir.

Konfigürasyon dosyası üzerinden işlemlere ait seçenekler ve parametrelere ilk değer ataması yapılabilmektedir. Sonuç element özellikleri (Katman, Renk, Kalınlık, Çizgi Tipi, Font gibi) aynı şekilde konfigürasyon dosyası içerisinde belirlenebilmektedir.

Katman, Renk, Çizgi Tipi, Kalınlık, Cell Adı girilerek işleme alınacak elementler filtrelenebilmektedir.

Sayısal harita üretimine yardımcı aşağıdaki işlemlerden oluşmaktadır.

Pafta İşlemleri

Pafta Lejantı Atma

Pafta İndeksi Oluşturma

Bloktan Pafta Kesme

Dilim Dönüşümü

Helmert Dönüşümü

Semboloji Değiştirme

Pafta İstatistik Bilgisi

Referans Pafta Açma

Tarama İşlemleri

Şev Tarama

Sundurma Tarama

Sera Tarama

Bina Tarama

Merdiven Tarama

Kot İşlemleri

Yer/Yol Kotu Atma

Kot Düzeltme

Elemente Kot Verme

Yer Kotu Sıklaştırma

Yer Kotu Seyrekleştirme

Yer/Bina Kotuna göre Kat Adedi Bulma

Mühani İşlemleri

Mühani Kotu Yazma

Mühani Kot Düzeltme

Mühani Genelleştirme

Kotuna Göre Mühani Tabakalandırma

Mühani Çizim Kontrolü

Text/Cell İşlemleri

Döndürme

Ölçekleme

Koordinat Yazdırma

Etiketleme

Seyrekleştirme

Semboloji Değiştirme

Kontrol İşlemleri

Topolojik Kontroller (Kesişim, Birleşim, Snap Hatası vb)

Genel Kontroller (Çizim Yönü, Yazı Boyutu, Uzunluk, Alan vb)

Çizgisel İşlemler

Çizgi Birleştirme

Çizgi Yumuşatma

Çizgi Nokta Azaltma

Çizgi Nokta Sıklaştırma

Çizgi – Alan Dönüşümü

Çizgi – Curve Dönüşümü

Çizgi Kısmi Kopyalama/Taşıma

Yol Orta Çizgisi Oluşturma

Çizgi Kenarlaşma

Çizgi Keserek Bölme / Kesişime Nokta Ekleme

Diđer İşlemler

Kontrol Noktası İmport Etme

Çizgi/Alan İmport Etme

Bina Çatı (Saçak) Oluşturma

Alan Bölme

Element Çiftleri Bulma/Silme

Bina (Alan) içi Münhani vb. Temizleme