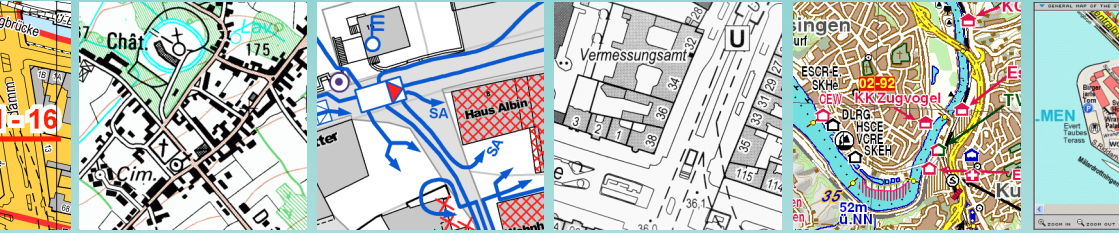


OCAD® 10 Yenilikler



OCAD®

the smart software
for cartography

Harita Yapmanın Çerçevesi

Harita Görünümü

- Daha Hızlı Metin Oluşturma (Opsiyonel)

Harita Yönlendirme (Navigasyon)

- Önceki Görünüm, Sonraki Görünüm
- Kullanıcı Tanımlı Yakınlaştırma (Zoom)
- Fare ve Ctrl + Aracılığıyla Yakınlaştırma ve Uzaklaştırma
- Fare ve Shift + Aracılığıyla Yatay Kaydırma
- Harita Görünümünü Yönlendirme (Opsiyonel)
- Sık Kullanılanları Tasarlamak ve Yönetmek

Harita Madeni (Map Queries)

- Objeleri Nitelikleriyle Seçebilmek (e.g. Uzunluk > 500m)
- Grafik Nesnesi ve Resim Nesnelarini Seçebilmek
- Genişletilmiş Harita Bilgi Diyalogu (Genel, Simgeler, Renkler, Fontlar, Art Alan Haritaları, Veri Tabanı)

Sayfa Düzeni ve Yazdırma

- Ön Tanımlı (Default) Yazdırma Ölçeğine, Harita Ölçeği Ekleme
- Yazdırmaksızın (Kapat Butonu), Ayarları Kaydedebilme

Simgeleme

Simge Editörü

- Metin Simgesine Noktasal Simge Ekleme
- Metin İçin Daha Fazla Çapa Noktaları (Üstte, Ortada, Altta)

Simge Yönlendirme (Manipulasyon)

- Grafik, Resim ve Simgelendirilemeyen Nesnelar: Göster/ Gizle
- Renkle Simge Seçimi

Simge Kutusu

- Lock Symbol Positions (opsiyonel)
- Selected Symbol Blinking (opsiyonel)
- Statüye Göre Sembol Sorgulama (Normal, Korumalı, Gizli)

- Sembol Ağacında Grup Sürükleme
- Sembol Ağacı Grupları: Normal, Koruma ve Gizleme
- Favori Simgelerin İçinden Çoklu Simge Seçimi

Artalan Haritaları

- Öncelikli olarak çeşitli dosyaları açabilme
- BMP, JPG ve GIF Jeo-Referans açabilme
- Jeoreferanslı OCAD Dosyalarını Açabilme
- Open Encrypted OCAD Files (eocd)
- Adjust Background Map: Added to Undo Function
- Open Background Maps from Background Map Options Dialog
- OCAD Dosyası için Artalan Harita Bilgisi
- Artalan Haritalarını Yeniden Köprüleme (re-link)

Çizim

- Çizim Yaparken Tab Tuşu İle Çizim Modunu Değiştirebilme
- Sayısal Mod: Çıkış (Start) Noktasını Göstermek
- Sayısal Mod: Length and Angle also for Point Objects

Düzenleme

- Aynı Anda Birkaç Nesneyi Yumuşatma
- İki Noktasal Nesne Arasındaki Mesafeyi Ölçebilme
- Kes: Sadece Sanal Gap Yapmak
- Geri Al Listesine Sembol Değiştirme Ekleme
- Çizgisel Metin Nesnesini, Metin Nesnelari İle Değiştirmek
- Metni Bulma ve Yeniden Konumlandırma
- Objelerin Yönünü Ayarlama
- Align Objects Horizontally or Vertically
- Seçilmiş Nesnelar İçin Nokta Tiplerini Değiştirmek

GIS ve ilgili Standartlar için Birlikte Çalışabilirlik (Interoperability)

İçer Aktarma (Import)

- Scalable Vector Graphics (SVG)
- XYZ Dosyaları

Dışa Aktarma (Export)

- KML Dışa Aktarma (Virtual Earth ve Google Earth)
- GPX Dışa Aktarma
- Şifrelenmiş OCAD Dosyasını Dışa Aktarma (eocd)
- BMP, JPG ve GIF (Geo-Referanslanmış Dosyalar) Dışa Aktarma
- Haritanın Seçilmiş Bir Bölümünü Seçilmiş Nesnelere Birlikte Dışa Aktarma
- Dışa Aktarma Diyaloğu: Dışa Aktarma (Kapat Butonu) Olmaksızın Ayarları Kaydetme

Veri Tabanı

- SQL Tablolarıyla Objeye Seçimi (SQL Query Builder)
- Seçili Kayıtları Tabloda Gösterebilmek
- Aktif Hyperlinkler
- Metin Atamak İçin Daha Fazla Seçenek
- Assign Text/Angle for all Datasets (opsiyonel)
- Nesnelere Silindiğinde, Veri Tabanı Kayıtlarının Silinebilmesi
- Veri Setlerine Yeniden Köprü Verebilmek
- Nesnelere Köprü Verebilmek: Bir Sonraki Serbest Anahtar Aramak
- Aynı Kayıt Altında Çoklu Nesnelere Köprü Verebilmek
- Alan Objeleri Metin Tanımlama Yerini Merkezlemek (Centroid)

Renk Yönetimi

- Renk Klonla
- Kullanılmayan Renkleri Göster ve Sil
- Renkler: Raporlarınızı, Html ya da Yazı Biçimlerinde, Word ve Excel'e Kaydedin.
- Spot Renkler: Raporlarınızı, Html ya da Yazı Biçimlerinde, Word ve Excel'e Kaydedin.

GPS

Eş Zamanlı GPS

- Gereksinimler (DGPS, 'Diferansiyel GPS' Uyduların Sayısı, HDOP 'Yatay uydur geometrisi katsayısı' ve Onların Kullanım Adedi)
- Filtre Uzunluk Ayarlaması
- İki Mod: Geo-Referanslama (OCAD9) ya da Düzeltme (OCAD8)
- GPS Pozisyonlarını NMEA Dosyası Biçiminde Listelemek (Opsiyonel)

GPS Kutusu

- DPGS ve HDOP Gösterimi
- Duraklatma Ölçümü
- Nesne Ekleme
- Çizgisel ve Nesnelere İçin Normal ve Köşe Nokta Modu
- Birkaç Değerli Noktasal Nesnelere Konumunu Ortalama Pozisyona Getirebilmek
- Filtrelemeyi Açmak/Kapatmak
- Keskin Çemberi (Accuracy Circle) Açmak/Kapatmak
- GPS'teki Gerçekli Zamanlı Ayarlamaya Diyaloğunu Açma Düğmesi

GPS Ayarlamak

- Ayarlanabilir Noktaları Açmak/Kapatmak
- Noktaların Maksimal Numaralarını 32'ye Artırmak Ayarlayabilmek

GPS Aygıtındaki Verileri İçer Aktarma

- NMEA Dosyalarını İçer Aktarma
- Gidiş Noktaları ve İzler İçin Simgeler Atayabilmek

Ekstralar

- Tercihler: Tematik Sayfalarla Yeni Diyalog
- Maksimum Harita Genişliği (OCAD Profesyonel için 4 x 4m ya da 80 x 80m)
- Çift Çizgi Yan Çizgiler için Aşağıyı Devre Dışı Bırakmak
- Ön Tanımlı (Default) Simge Klasörünü Ayarlamak
- Uyarı: Spot (pantone) Renk Görünümündeki Arka Plan Haritasını Gizleyebilmek
- Dosyaları Windows Explorer'dan OCAD'e sürükleyip bırakabilmek
- Otomatik Dosya İsimlendiren Yedekleme (Backup) Fonksiyonu
- Farklı Dil Seçeneklerine Eş zamanlı Erişim

SYM (DEM) (Sayısal Yükseklik Modeli-Digital Elevation Model)

- İçer Aktarma SYM (ESRI ASCII-Grid, ASCII-Grid XYZ-Dosyaları)
- Dışa Aktarma SYM (ESRI ASCII-Grid, ASCII-Grid XYZ)
- Yükseklik Görünümünü İmleç Olarak Konumlandırmak
- Aç/Kapat OCAD SYM
- Yeniden Boyutlandırmak SYM
- SYM Bilgisi Gösterimi
- İzohips Çizgilerini, Eğrili (Hypsometric) Haritaları, Gün Işığı Alımını-Bakı (Hillshadings) Hesaplatmak
- Profil Hesaplatmak
- Profili BMP, GIF ve OCAD Haritasına Aktarmak
- Profili Yazdır

Kullanım Kolaylığı

- Daha fazla kısa yol
- Araç çubuğunu kişiselleştirmek
- Çeşitli GUI Tarzları
- Pencereyi Dikey Döşemek
- En Son Dışa Aktarılan Dokümanların Listelenmesi
- Taşınabilir Araç Çubuğu (Shift, Ctrl, F1 vb. Butonlar)
- Sayısal Tuş Takımı Araç Çubuğu
- Görünüm: İmleç (Cursor) Rengini Ayarlayabilmek (Siyah, Mavi, Kırmızı, Mor, Sarı)
- Görünüm: Çizim Alanı ile Simge Kutusu Arasındaki Splitter Genişliğini (Normal ya da Geniş) Ayarlayabilmek
- Etiket biçimlerini düzenlemek (Normal, Geniş, Çok Geniş)
- Renk etiketlerini düzenlemek
- Durum Çubuğunda Görünüm Modunun Gösterimi
- Haritayı Göster/Gizle Seçeneği, Artalan Haritaları, Durum Çubuğunda simgelerin Gösterimi

• Parkur Hazırlamak Courses:

Parkurlar

- SYM'den Tırmanma Mesafesini Hesaplatmak
- Yükseklikleri Kontrol Noktalarına Dağıtmak
- Parkur Ayarlarındaki Nesneleri Kilitleyebilmek
- Parkur Tanımlarını Kilitleyebilmek
- Parkur Ayarları kutusunda Tırmanma Mesafesini Gösterebilmek

Kontrol Tanımları

- Hedefleri yerleştirirken kontrol tanımlarını otomatik olarak tasarlayabilmek

İstatistik

- Kontrol noktalarının, Parkurların ve Kategorilerin Gösterimi
- 2 Kontrol Noktası arasında kısa mesafe
- Birbiri ile ters yönde olan iki ayağın gösterimi

Seçenekler

- Kontrol noktalarının (Hedefler) tanımlarında, Startın (S1, S2, vd.) opsiyonel olarak etiketlenilmesi
- Kontrol noktalarının opsiyonel olarak numaralandırılması

Dışa Aktarmak (Export)

- Gerçek Dünya Koordinatlarıyla, XML-Dışa Aktarmak (Export)
- Parkurları GPX Dosyalarına aktarmak
- Kontrol Tanımlarını Text dosyası biçimine aktarmak
- Yükselteleri Rapor olarak dışa aktarmak
- Raporları, Excel, Word, Html ya da Text Biçimlerinde dışa aktarmak