



imajview

www.imajing.eu

CBS veri üretimi için yazılım paketi

Çok Boyutlu

Arazi ve CBS verisi birleştirme

Üretken

Çoklu proje yönetimi

Pratik

CBS tabaka aktarımı, düzenleme
oluşturma ve dış aktarım

Otonom

Herhangi bir ek yazılım ve
internet bağlantısı gerektirmez

imajview imajbox ölçümlerinin prosesi ve ulaşım ve envanter yönetimi gereksinimlerine göre geliştirilmiş bir yazılım paketidir. İçerdiği araç kutuları ile CBS tabakaları oluşturulabilir ve tematik haritalar üzerinden çalışılabilir. imajview çekilen görüntüleri ve herhangi bir harita altlığını senkronize eder.

imajview çeşitli uygulamalar için kullanılabilir:

- Varlık envanteri
- Ulaşım ağı çalışmaları
- Haritalama ve CBS
- Lineer Referans Sistemi yapısı
- Kontrol ve izleme
- Değişim araştırma

— IMAJVIEW ARAÇLAR —

Arazi gösterim araçları

Görüntülerde gezinin.

Harici veriler aktarın ve CBS bileşenlerinizle analiz edin.

Rahat ve açık kartografik sunumlar elde edin.

3B ölçümleri yapın.

Düzenleme araçları

Alınan veya oluşturulan herhangi bir topolojik vektör veriyi görüntü veya harita ekranı üzerinden düzenleyin.

Üretim araçları

Çevreyi sayısallaştırın.

CBS tabakası oluşturun ve düzenleyin.

Nesneleri sınıflandırın. 3B konumlandırın veya ölçün.

Lineer referans sistemi oluşturun ve gezinin.

CBS altlıkları, Linner referans sistemi ve görüntüleri birleştirerek tematik projeler üretin

imajview

- CBS altlıkları, Linner referans sistemi ve görüntüleri birleştirerek tematik projeler üretin
- Bir çok CBS işini basitleştirmek ve otomatikleştirme
- Konfigüre edilebilir net ve okunabilir ekranda görüntüleme
- Otomasyon kısayolları oluşturmak ve kullanma
- Küçük resimlerle özellikleri seçme



imajview arayüzü



Vektör tabaka projeksiyonu



Vektör tabaka düzenlemesi

FONKSİYONLAR

Diğer yazılımlardan veri alımı

Veri Alımı

- imajbox® ölçümleri (görüntüler, GPS ölçümleri,
- Vektör tabakalar (shape, shape M, shape Z, dxf, geodatabase, kml, osm, tab, spatial database connector - ODBC compatible, edigeo)
- Raster tabakalar (geo-ti_, ecw)
- WMS servisleri (OpenStreetMap)
- Harici sensor verileri (csv, iex)

Imajview de veri prosesi

Düzenleme ve veri üretimi

- Vektör tabakalar; CBS verilerini ve görüntüleri birleştirme •
- 3B özellikler (nokta, hat, alan) görüntülerden
- Liner Referans Sistemi (LRS)
- Kalibre edilmiş zemin ortofoto

3B ölçümleri

Santimetre hassasiyetinde 3B ölçümler yapmak için fotogrametrik araçlar (genişlik, yükseklik, uzunluk, yüzey)

Sınıflandırma

Özellik nitelendirme

- Boyut
- Durum
- Herhangi bir ek bilgi

Veri modeli proje ihtiyaçlarına göre düzenlenebilir.

Imajview son kullanım verisi

Yayınlama

- Liner Referans Sistemi (LRS)
- Görüntüler

imajnet® web sağlayıcısında online veri paylaşımı

Veri alımı

- Referanslandırılmış özellik tabakaları (nokta, hat, alan)
- Görüntüler
- Lineer Referans Sistemi (LRS)

Çeşitli formatlarda;

Shape, shape M, shape Z, csv, gpx, kml, png ve jpg

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim sistemi

- Windows® XP (32 bits) - Vista, Seven, 8, 10 (32 and 64 bits)

Minimum gereksinimler

- 4 GB RAM
- Core 2duo / Core i3



Panoramik görünüm



Harici veri alımı



Zemin rektifiyeli ortofoto



3B ölçümler



Özellik sınıflandırma, düzenlenmiş veri modelinden

	Field viewing tool	Editing tool	Production tool
imajview Process	✓	✓	✓
imajview Nav	✓		