

ITWIN CAPTURE MANAGE & EXTRACT

3B VERİ SETLERİNİN YÖNETİMİ VE OBJE TESPİTİ YAZILIMI

Boyutu fark etmeksizin; nokta bulutu, panoramik, eğik ve düzlem görüntü, raster v.b. verilerin yönetilmesi ve arşivlenmesi gerçekleştirilebilmektedir.

Veri üzerinden obje çıkarımı işlemlerinin de yapılabildiği yazılım sayesinde ileri seviye mekansal analiz ve ölçümler yapılabilmektedir.

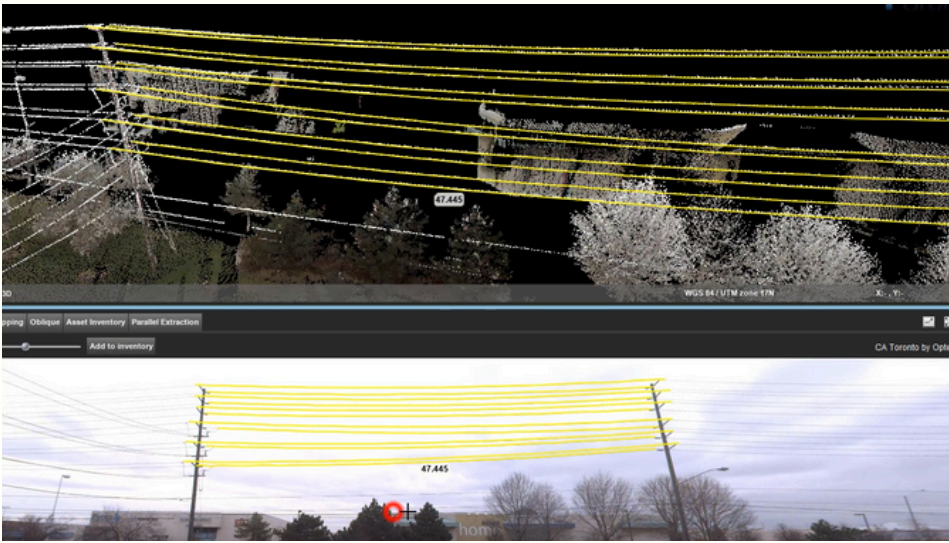


Bentley®
Channel Partner

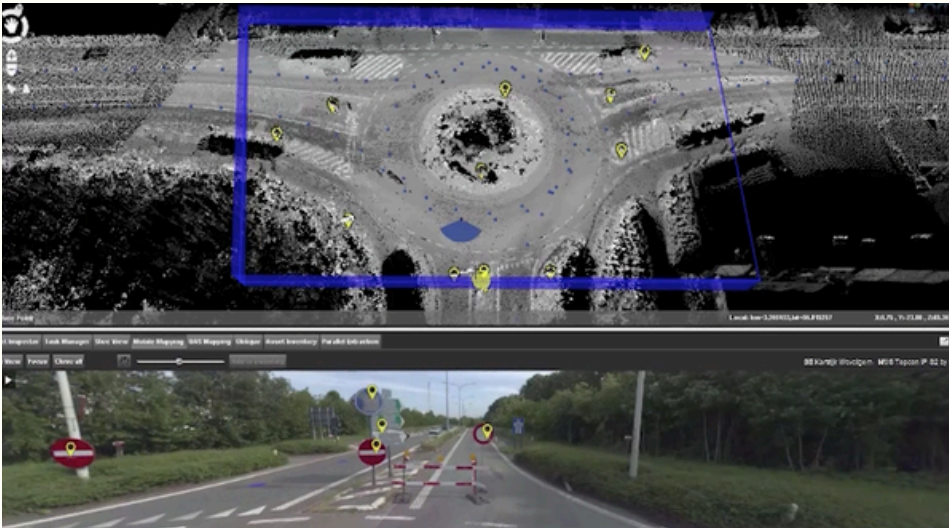
BİLGİ SİSTEMLERİ
bgs

bgsbilgi.com

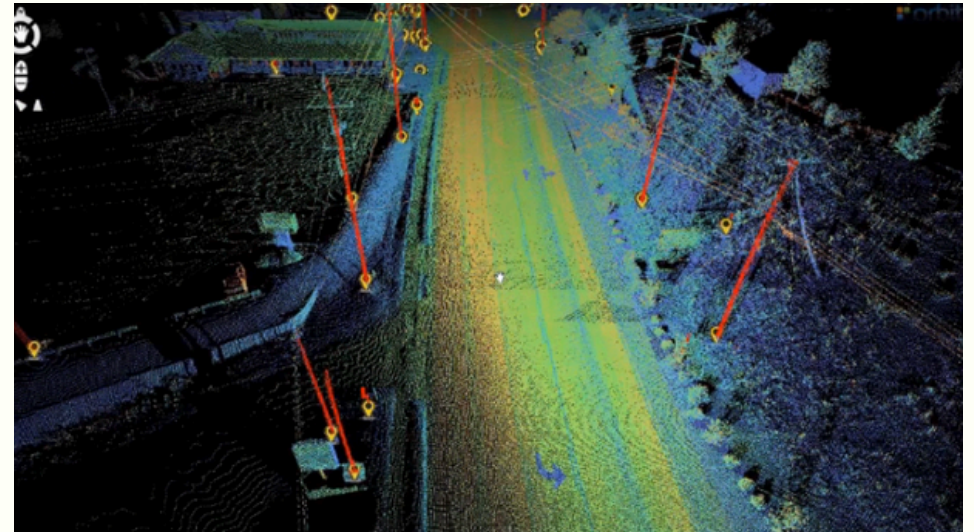
ITWIN CAPTURE MANAGE & EXTRACT



- Trafik levha işaretleri, aydınlatma direkleri ve eklentilerinin tespiti
- Gerilim hatları tespiti
- Yol şerit çizgileri, yaya geçidi çizgileri ve yol bariyeri tespiti
- Yol kaldırımı, merdiven, şev vs. gibi çıkıntı, sırt özellikli yapıların otomatik tespiti ve çıkarımı
- Telekomünikasyon antenlerini tespiti
- Boru hattı tespiti
- Panoramik görüntülerden yüz ve plaka tanıma
- Vektör data üretimi
- Hacim hesaplama ve raporlama
- Nokta bulutu verilerini optimize etme ve renklendirme
- MS SQL, Oracle, Post GIS veri tabanı desteği



- 3B Mesh Model, 3B CAD dosyaları, hava, yersel, mobil nokta bulutu, panoramik görüntüler ile çalışma
- Temel ve ileri seviye mesafe, hacim ölçümleri ve analizleri
- Varlık envanteri oluşturma
- Nokta bulutu üzerinden obje tabanlı olarak yarı otomatik ve otomatik ölçümleri gerçekleştirme
- Köprü-viyadük gabarisi, çakışma analizi, boy kesit, enkesit, yol izi analizleri
- Obje tespiti
- Çoklu geçiş, gürültü ve hatalı noktaları temizleme
- Nokta bulutu, vektör veriler, panoramik, eğik ve düzlem görüntüler, ortofoto, ve diğer raster verilerin web ortamında yayınlanabilecek şekilde hazırlama
- Ağaç tespiti



Bentley®
Channel Partner

BİLGİ SİSTEMLERİ
bgs

bgsbilgi.com