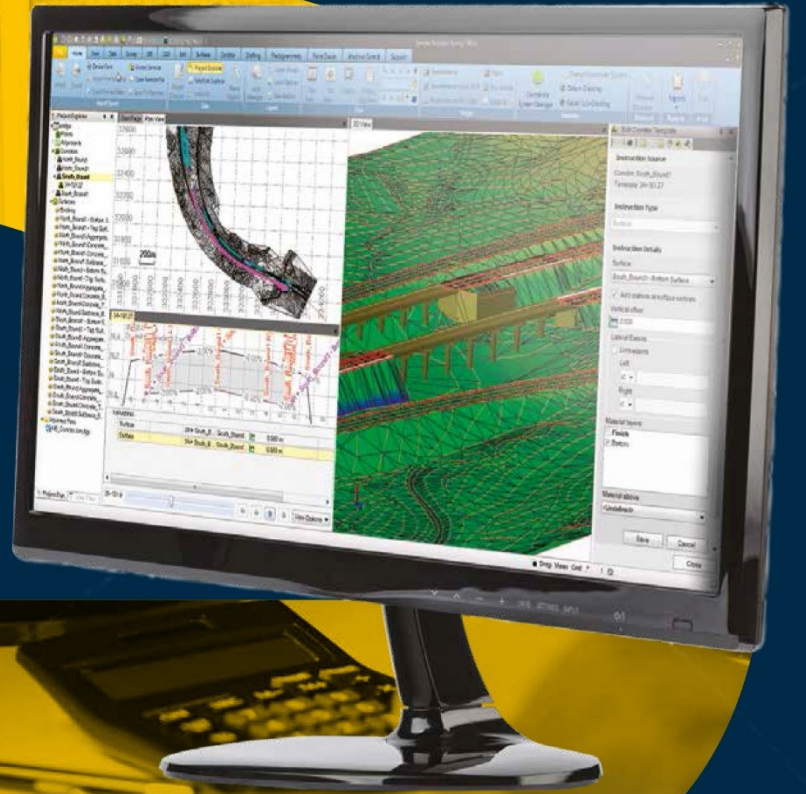


SURVEY OFFICE



SURVEY OFFICE

TAM YAZILIM ÇÖZÜMLERİ

Ölçüm ve GBS uzmanları için geleneksel veri türlerinden veya karasal, mobil ve hava sensörlerinden en son nokta bulutu ve görüntü verileri arasından çıktılar oluşturmak için kapsamlı iş akışları. Tek bir yazılım her şeyi yapar: tarihsel olarak ayrık iş akışlarını ortadan kaldırmak, çok disiplinli işletmelerin ihtiyaçlarını ve esnekliğini desteklemek ve yazılım satın alma ve eğitim maliyetlerini azaltmak.

VERİ ENTEGRASYONU

En doğru yatay ve dikey sonuçları elde etmek için GNSS, toplam istasyonlar ve seviyelerden gelen verileri birleştirin. Nokta bulutları, görüntüler, BIM ve CAD modelleri ve PDF'lerle görselleştirmeyi ve veri zenginliğini artırın ve eksiksiz proje çıktılarında en üst seviyeyi elde edin. Pazar lideri veri entegrasyonu, kullanıcıların değişen müşteri ihtiyaçlarına yanıt vermek için yeni sensör teknolojilerini kolayca benimsemelerini sağlar.

BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK

Çeşitli üçüncü taraf dosya türleri için içe aktarma ve dışa aktarma desteği ile Autodesk, Bentley, ESRI ve diğer yazılım paketleriyle birlikte çalışın. Dosya coğrafi veritabanlarına veya Bentley ProjectWise'a bağlanın veya tümü Survey Office (SO) içinden DigitalGlobe arka plan görüntülerinden yararlanın.

GÜVEN İLHAM VEREN SONUÇLARI

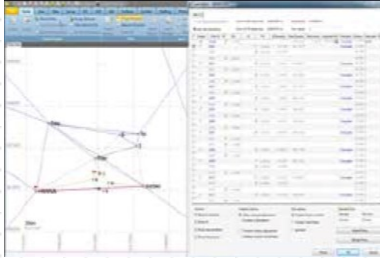
Survey Office (SO), verilerinizi kontrol etmek, yönetmek ve denetlemek için gerekli tüm araçlarla yüklenir - en doğru ve kesin sonuçları sağlar. Pahalı hatalara neden olan ve işletme itibarınızı tehlikeye atan parçalanmış veri kümelerine veya şüpheli verilere katlanmayın. Survey Office (SO), her projenin doğru olduğundan emin olmak için güven verir.

ZENGİN TESLİMAT

Survey Office (SO), KG raporları, yüzeyler, CAD planları ve karmaşık hizalama / koridor tasarımları gibi çok sayıda uygulama tabanlı çıktı sunmanıza olanak tanır. Trimble Clarity web tabanlı platformuyla entegrasyon, coğrafi konum verilerinizi müşterilerle ve diğer araştırmacılarla işbirliği yapmak ve paylaşmak için yeni bir yol sunar.

DESTEKLENEN İŞ AKIŞLARI

Survey Office (SO) ile başlayın. Survey Office (SO)'da kalın



KONTROL ÖLÇÜMLERİ

Tüm ölçme veya inşaat projeniz için güvenle güvenilir kontrol koordinatları oluşturun

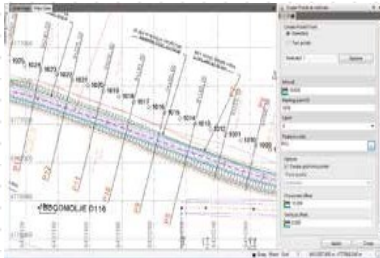
- Çok çeşitli koordinat sistemleri ve geoid modelleri ile projeler oluşturun
- GNSS, toplam istasyon ve tesviye gözlemlerini inceleme, düzenleme ve işleme
- Daha güvenilir pozisyonlar için Trimble'in HD-GNSS işleme motoruyla proses sonrası statik GNSS verileri
- GNSS, toplam istasyon ve tesviye gözlemlerini içeren geçişleri ayarlayın ve ağları tamamlayın



BİTİRİLECEK ALAN

Doğrudan ölçüm verilerinizden kolayca CAD için hazır çıktılar oluşturun

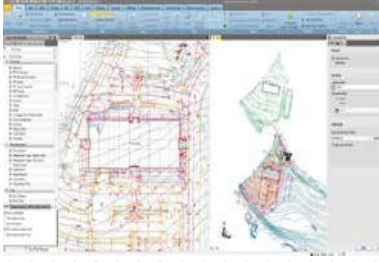
- Teklif tahminleri ve proje planlaması için mevcut raster ve vektör verilerini içe aktarın
- Özellik kodlarını işleme, birimleri hesaplama ve araziye otomatik olarak modelleme
- Araziyi doğru bir şekilde modellemek için noktalardan ve sınırlardan yüzeyler ve konturlar oluşturun
- Ölçüm tasarımlarınızı çeşitli CAD ve GIS formatlarında çizin ve kaydedin



CBS ÖZELLİKLERİ KOLEKSİYONU

Müşterileriniz için CBS çıktıları oluşturarak ölçüm sistemlerinizin kullanımını genişletin

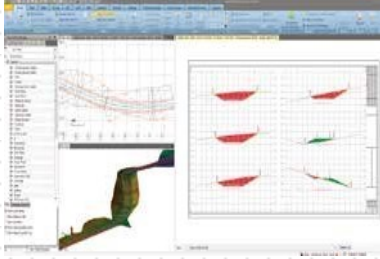
- CBS ve CAD'den özellik şeması, katmanlar ve sembololojiyle eşleşen zengin özellik kitaplıkları oluşturun ve yönetin
- Otomatik olarak geometri ve nitelikler oluşturmak için özellik kodlarını işlemek
- ESRI şekil dosyaları ve coğrafi veritabanı XML dosyaları dahil olmak üzere çeşitli dosya formatlarına özellik içe ve dışa aktarma
- Etkin CBS işlemlerini mümkün kılan şema ve verileri çıkarmak için doğrudan GIS veri sistemine bağlanın



VERİ HAZIRLIĞI

İşi yapmak için verilerinizin temiz, güncel ve doğru biçimde sunulduğundan emin olun

- CAD ve PDF verilerini içe aktarma ve düzenleme
- Vektör PDF'lerindeki verileri hızlıca çıkarın ve dijitalleştirin
- 2B konturları, noktaları, çizgileri ve çokgenleri 3B modellere yükseltin
- Boş metin nesnelerini, kullanılmayan katmanları ve stilleri kaldırın ve geometride küçük boşlukları birleştirin



ÇİZİM

Son ölçüm ve yol tasarım alanlarınızı kolayca üretin

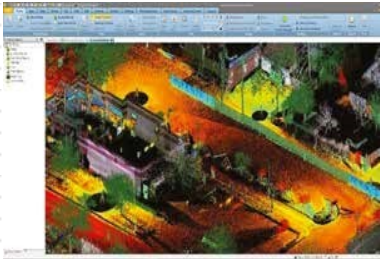
- Model alanı verilerinizi çizim sayfalarına verimli bir şekilde yerleştirmek için Dynaviews kullanın
- Dinamik etiketler, çizgi ve eğri tabloları, ölçek çubukları ve diğer harita öğelerini verimli bir şekilde ekleyin
- Hizalama tabanlı yüzeyler veya koridorlar için profilleri ve kesitleri otomatik olarak çizme
- Proje ekibi üyeleri ve müşterilerle kolay iletişim ve işbirliği için 3D PDF'ler oluşturun



KARA VE HAVA FOTOĞRAFÇILIĞI

Ofisinizin rahatlığında son derece otomatikleştirilmiş iş akışı görüntüleri ile Trimble VISION ve UAS verilerinden ölçün ve modelleyin

- Zengin CAD ve GIS çıktıları oluşturmak için görüntülerden 3D geometri ve özellikleri doğru bir şekilde çıkarın
- Yüksek çözünürlüklü nokta bulutları, ortomosaikler ve raster DSM ve DTM'ler oluşturun
- Hacimsel hesaplamalar ve tasarım için doğru 3D arazi modelleri oluşturun
- UAS çıktılarını diğer ölçüm veri türleriyle sorunsuz bir şekilde entegre edin



TARAMA

Karasal, mobil ve hava noktası bulut sensörlerinden verileri verimli bir şekilde veri görüntüleyin, yönetin ve çıkarın

- Doğru CAD geometrisi oluşturmak için nokta bulutu verilerinden 3D geometri ve özellikleri ayıklayın
- Modelleme, yüzeyler, koridor tasarımı için zengin çıktılar oluşturun
- Hacimsel hesaplamalar, topo haritalar veya yapım koşulları için doğru 3D arazi modelleri oluşturun
- Herhangi bir kaynaktan nokta bulutu verilerini içe aktarın ve ölçüm verilerinizle entegre edin

Survey Office (SO)'yu iş akışlarınıza göre özelleştirin

Özelleştirilebilir bir kullanıcı arayüzü Survey Office (SO) deneyimini geliştirir. Verimliliğini en üst düzeye çıkarmak isteyen kullanıcılar için Survey Office (SO) şerit arayüzü, işlevlerin bulunmasını ve anlaşılmasını kolaylaştırır.

- Hızlı erişim araç çubuğuna sık kullanılan işlevleri ekleme
- Akıcı iş akışlarıyla şerit sekmeler oluşturma
- Herhangi bir web sitesini başlangıç sayfası olarak belirtin



BUGÜN SURVEY OFFICE (SO) AİLESİNE KATILIN

Misyonumuz Ölçüm ve GBS profesyonellerine mümkün olan en iyi çözümleri sunmaktır. Biz bir ölçüm ve CBS uzmanlarından oluşan bir ekibiz ve işi doğru yapmak için ne gerektiğini anlıyoruz. Birinci sınıf dağıtım ağımla birlikte iş ihtiyaçlarınızı desteklediğimizden emin oluyoruz. Yeni yazılım kullanmaya başlamak çoğu zaman göz korkutucu olabilir. Sizi hızlı bir şekilde üretken hale getirmek için çeşitli yardımcı malzemeler ve dünya standartlarında bir destek ağı sunuyoruz. Yeni yazılım öğrenmek hiç bu kadar kolay olmamıştı. Aşağıdaki kaynaklarımızdan bazılarını göz atın.

İŞ GEREKSİNİMLERİNİZE UYGUN BİR ARAŞTIRMA OFİSİ BASKISI



Her iş akışı için kapsamlı ve ölçeklenebilir bir araç seti

Temel Sürüm: Kalite kontrol iş akışlarını, ağ ayarını, özellik kodu işlemeyi, COGO, CAD, raporlama ve L1 GPS işlemeyi destekler

Orta Düzey Sürüm: Survey Office (SO) Base Edition'ın tüm özellikleri artı site kalibrasyonu, tam GNSS işleme, yüzeyler, hacimsel, daha gelişmiş CAD ve nokta bulutu araçları

Gelişmiş Sürüm: Intermediate Edition'ın tüm özellikleri artı daha otomatik CAD, koridor / hizalama tasarımı, çizim, kadastro iş akışları, Trimble Clarity ile entegrasyon ve Trimble VISION karasal fotogrametri desteği.

Hava Fotogrametri Modülü: Trimble UAS için UAS Master entegre iş akışı kullanılarak veri işleme ve teslim edilebilir üretim.

Gelişmiş Çizim Modülü: Kesit görüntüleri ve parsel ve yasal açıklama oluşturma ile kadastro iş akışları dahil olmak üzere ölçüm verilerinin basitleştirilmiş, yüksek düzeyde otomatik olarak çizilmesi

Veri Hazırlama Modülü: Mevcut çizim temizliği ve 2D çizimlerin eyleme dönüştürülebilir 3D modellere dönüştürülmesi

CBS Modülü: Yüksek doğruluklu ölçüm operasyonlarını CBS ile entegre etmek için coğrafi veri tabanlarına kesintisiz bağlantı

Tarama Modülü: Her tür nokta bulutu sensöründen kaliteli çıktıları yönetmek, görüntülemek ve çıkarmak için güçlü araçlar

SİSTEM TAVSİYELERİ

İŞLETİM SİSTEMİ

- Microsoft Windows® 7 (64 bit sürüm)
- Microsoft Windows 8 (64 bit sürüm)
- Microsoft Windows 10 (64 bit sürüm)

İŞLEMCİ

- Önerilen:
 - Intel® Pentium® Çift Çekirdekli E2160 (1.80GHz, 1MB L2 Önbellek, 800FSB) veya daha iyisi
- Anten Potogrametri ve Tarama Modülü için önerilir:
 - Dört Çekirdekli 2.8 GHz (Intel i7-860 2.8 GHz) veya daha iyisi

RASTGELE ERİŞİM BELLEK (RAM)

- En az:
 - 2 GB
- Önerilen:
 - 8 GB veya daha fazla
- Hava Fotogrametrisi ve Tarama Modülü için önerilir:
 - 32 GB veya daha fazla

HARD DİSK

- Önerilen:
 - 5 GB veya daha fazla
- Hava Fotogrametrisi ve Tarama Modülü için önerilir:
 - Katı Hal 100 GB veya daha fazla

EK OLARAK

- Grafik:
 - 512 MB veya daha fazla belleğe sahip DirectX 9 (veya üstü) uyumlu grafik kartı Not: Nokta bulutu verilerini görüntülemek için grafik kartı Open GL 3.2 veya üstünü desteklemelidir
- Monitör:
 - 256 veya daha fazla renkle 1280x1024 veya daha yüksek çözünürlük (96 DPI'da)
- G / Ç Bağlantı Noktaları:
 - USB 2.0 bağlantı noktası

Geomatics Harita Mühendislik ve Müşavirlik Ltd. Şti.

ANKARA GENEL MÜDÜRLÜK

BeYTEPE Mah. Beyler Cad. 1644 Sok. No:2
Çayyolu - ANKARA Tel: 0312 238 22 55
Faks: 0312 238 22 85 info@gpsturk.net

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Karabağlar: Yeşillik Cd. Selgeçen Modeko İş Merkezi Kat No:511/512
Tire: Kurtuluş Mah. Keten Köprü Sok. No:6/2
Tel: 0545 380 30 77 egebolge@gpsturk.net

SAMSUN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Cedit Mah. Gençlik Cad. Gençlik Sit. No:69/2
İlkadım / SAMSUN Tel: 0553 828 18 10
Faks: 0312 238 22 85 karadeniz@gpsturk.net