

Software da ufficio Trimble Business Center



Una potente suite software da ufficio per l'elaborazione di dati geospaziali

SFRUTTATE VELOCEMENTE LA POTENZA DEI DATI GEOSPAZIALI. COME COMPONENTE DESKTOP DELLA SUITE DI SOLUZIONI GEOSPAZIALI TRIMBLE, IL SOFTWARE TRIMBLE® BUSINESS CENTER VI FORNISCE LA CAPACITÀ DI MODIFICARE, ELABORARE E COMPENSARE EFFICACEMENTE I VOSTRI DATI GEOSPAZIALI CON SICUREZZA.

Che cos'è Trimble Business Center?

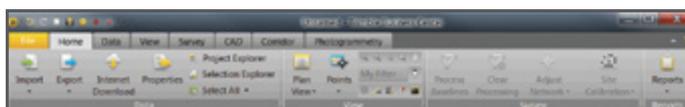
Trimble Business Center è un'applicazione desktop altamente automatizzata per l'elaborazione e la gestione dei dati ottici, GNSS, imaging e di nuvole di punti. Con funzionalità uniche, quali l'elaborazione dati GNSS, il disegno di sezioni trasversali e la fotogrammetria integrata, Trimble Business Center permette ai professionisti del settore geospaziale di portare con sé i dati direttamente dal campo e produrre immediatamente gli elaborati di cui loro o i loro clienti hanno bisogno. Allo stesso modo, gli utenti possono modificare velocemente un disegno e inviarlo ai controller sul campo.



Interfaccia utente personalizzabile

L'INTERFACCIA UTENTE PERSONALIZZABILE MIGLIORA L'ESPERIENZA TRIMBLE BUSINESS CENTER PER GLI UTENTI CHE DESIDERANO MASSIMIZZARE LA PROPRIA EFFICIENZA. L'INTERFACCIA MULTIFUNZIONE TRIMBLE BUSINESS CENTER RENDE LE FUNZIONI FACILI DA TROVARE E DA COMPRENDERE.

- Aggiungete funzioni utilizzate frequentemente alla barra degli strumenti Quick Access.
- Create schede ribbon per flussi di lavoro senza soluzione di continuità.
- Specificate qualsiasi sito web come pagina iniziale.



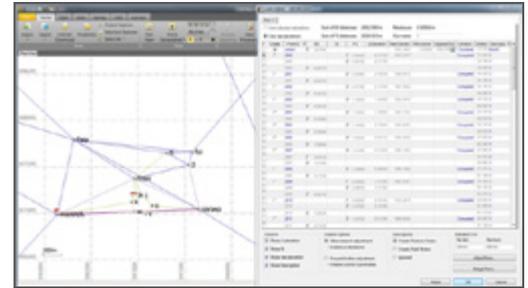
Metodologie di lavoro supportate

TRIMBLE BUSINESS CENTER SUPPORTA UN'AMPIA GAMMA DI METODOLOGIE DI LAVORO. UN UNICO SOFTWARE DA UFFICIO CHE FA TUTTO.

Rilevamento di controllo

PREDISPONETE UN SISTEMA DI COORDINATE DI CONTROLLO AFFIDABILE PER TUTTA LA DURATA DEL PROGETTO.

- Create progetti con una ampia selezione di sistemi di coordinate e modelli geoidi.
- Esaminate, modificate ed elaborate osservazioni GNSS, di stazione totale e di livellazione.
- Post elaborate dati GNSS statici con il motore di elaborazione HD-GNSS di Trimble per posizioni più affidabili.
- Compensate poligonali e completate reti contenenti osservazioni GNSS, di stazione totale e di livellazione.

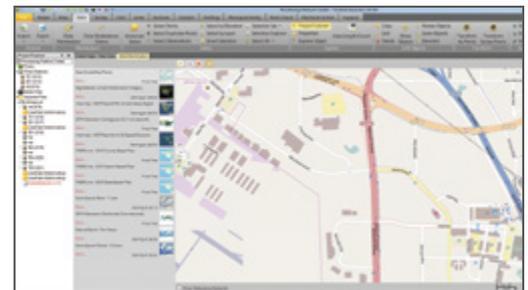


Compensazione di dati di livellazione e integrazione in una compensazione di rete.

Dal rilievo al risultato finale

CREATE FACILMENTE ELABORATI CAD LEGGIBILI DIRETTAMENTE DAI DATI DI RILIEVO.

- Importate dati vettoriali e raster esistenti per la stima e la pianificazione di progetto.
- Elaborate codici elemento, calcolate volumi e modellate automaticamente il terreno.
- Create superfici e curve di livello da punti e linee di discontinuità per modellare con precisione il terreno.
- Create graficamente e salvate i disegni del progetto in una serie di formati CAD e GIS.

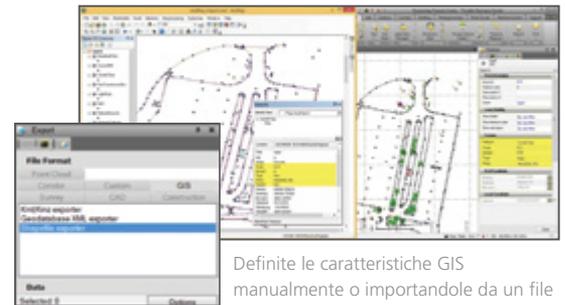


Ricerca di dati vettoriali Open Street Map in Data Marketplace per il disegno progettuale.

Raccolta di elementi GIS

ESPANDENTE L'UTILIZZO DEI VOSTRI SISTEMI DI RILEVAMENTO CREANDO ELABORATI GIS PER I VOSTRI CLIENTI.

- Create e gestite ricche librerie di elementi abbinando schemi di attributi, layer e simbologia da GIS e CAD.
- Elaborate codici elemento per creare automaticamente geometria e attributi.
- Importate/esportate elementi in una varietà di formati file inclusi Shapefile Esri e Geodatabase XML.

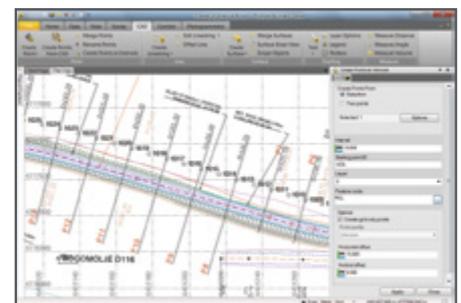


Definite le caratteristiche GIS manualmente o importandole da un file Geodatabase XML.

Picchettamento di costruzione

ASSICURATEVI CHE I VOSTRI PROGETTI DI PICCHETTAMENTO SIANO ESEGUITI CORRETTAMENTE E REGISTRATI PER IL CONTROLLO QUALITA'.

- Importate direttamente disegni di strade e cantieri utilizzando una serie di formati CAD e BIM.
- Create punti, linee, allineamenti, superfici e assi di progetto da picchettare con Trimble Access, sistemi di controllo macchine e altre soluzioni di posizionamento.
- Esaminate ed eseguite report su posizioni come picchettate dai dispositivi da campo.

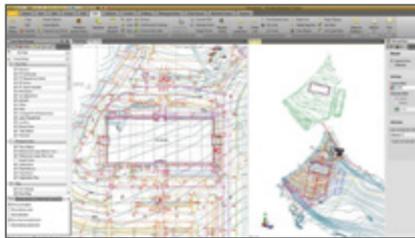


Create punti automaticamente su offset orizzontali e verticali da un allineamento per il picchettamento.

Preparazione Dati

ASSICURATEVI CHE I DATI SIANO PULITI, AGGIORNATI E CONSEGNATI NEL FORMATO CORRETTO PER L'ESECUZIONE DEL LAVORO.

- Importate e organizzate dati CAD e PDF.
- Estraiete e digitalizzate rapidamente i dati da PDF Adobe.
- Quotate curve di livello, punti, linee e poligoni 2D in modelli 3D.

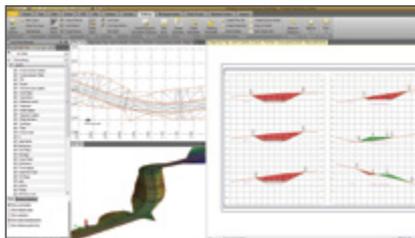


Quotatura di disegno CAD 2D di un terreno esistente in modello 3D per il picchettamento e il controllo macchine.

Progettazione

CREATE GRAFICAMENTE MODELLI E SEZIONI DAGLI ASSI DI PROGETTO.

- Utilizzate le finestre dinamiche per posizionare i cartigli di progetto.
- Tracciate automaticamente le sezioni trasversali per superfici e progetti stradali basati su allineamenti.
- Create PDF in 3D per facilitare la comunicazione e la collaborazione con i membri del team di progetto e con i clienti.

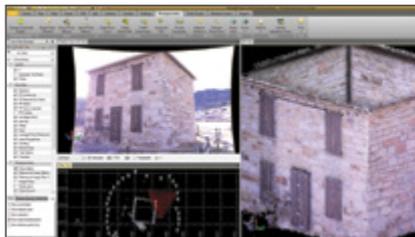


Ispezione finale del layout delle sezioni trasversali in una vista foglio prima della creazione grafica.

Fotogrammetria terrestre

MISURATE E MODELLATE DA IMMAGINI TRIMBLE VISION NELLA COMODITÀ DEL VOSTRO UFFICIO.

- Estraiete con precisione geometria 3D ed elementi dalle immagini, per ottenere ricchi documenti CAD e GIS.
- Generate nuvole di punti e superfici per misure di superficie di volume.
- Create panorami .html, Google Earth e .jpeg ad alta risoluzione.



Panorama e nuvola di punti derivati da Trimble V10 per la ricostruzione di una facciata.

Fotogrammetria aerea

CREATE ORTOMOSAICI E MODELLI DI TERRENO PRECISI DAI DATI UAS CON METODOLOGIE DI LAVORO ALTAMENTE AUTOMATIZZATE.

- Create nuvole di punti, ortomosaici e raster DSM/DTM di quote ortometriche ad alta risoluzione.
- Create modelli di terreno 3D precisi per i calcoli volumetrici.
- Integrate ininterrottamente documenti UAS da fornire con altri tipi di dati rilevati.



Ortomosaico e nuvola di punti derivati da Trimble UX5 per la conservazioni di beni culturali.

Un unico software che fa tutto

TBC combina in modo efficiente dati di livellazione, ottici, di imaging, lidar e GNSS in un unico software, per produrre documenti da fornire precisi e dettagliati.

Utilizzate TBC per convertire i disegni 2D in modelli 3D modificabili per il picchettamento e molte altre attività. Scaricate online le informazioni dell'area di progetto da Data Marketplace e pianificate il vostro lavoro prima di presentare un'offerta o di visitare un sito. Compensate le poligonali e completate reti contenenti osservazioni GNSS, di stazione totale e di livellamento. Create PDF in 3D per condividere facilmente insieme di dati complessi con gli altri soggetti interessati al progetto. Importate i dati più aggiornati e integrate la loro ricchezza di dettagli in misurazioni, modelli e altri documenti da fornire. Esportate immagini e altri elementi 3D in Trimble SketchUp per eseguire rapidamente la modellazione e la creazione semplificata di dettagli, utilizzando i contenuti di SketchUp 3D Warehouse. Trasferite facilmente i dati da e verso tutte le principali soluzioni CAD e GIS per semplificare le operazioni.

Un unico software supporta i progetti dalla pianificazione all'analisi, fino all'esecuzione di report, e vi aiuta a eseguire il lavoro più rapidamente!

Sito web:

<https://www.trimble.com/Survey/trimble-business-center.aspx>

YouTube:

<https://www.youtube.com/user/TBCSurvey>

Opzioni di licenza flessibili

CHE IL VOSTRO BUSINESS RICHIEDA UNA LICENZA SINGOLA O UNA LICENZA AZIENDALE MULTI-UTENTE, TRIMBLE BUSINESS CENTER È IN GRADO DI OFFRIRE OPZIONI DI LICENZA FLESSIBILI PER SODDISFARE OGNI VOSTRA ESIGENZA.

- Funzionalità scalabile per l'efficienza e il budget desiderati
- Licenze hardware USB per postazioni di lavoro individuali
- Licenze codice software per postazioni di lavoro individuali e server di rete

Un'edizione di Trimble Business Center in grado di soddisfare qualunque esigenza aziendale

UN INSIEME DI STRUMENTI COMPLETO E SCALABILE PER OGNI ATTIVITÀ DEL SETTORE GEOSPAZIALE.

- **Edizione base:** supporta procedure di controllo della qualità, compensazione di rete, reportistica ed elaborazione GPS L1.
- **Edizione completa:** supporta funzioni di calibrazione di un sito, elaborazione GNSS completa e ogni genere di procedura riguardante superfici e immagini.
- **Edizione avanzata:** supporta la tecnologia Trimble VISION™ e la progettazione stradale.
- **Modulo di fotogrammetria aerea:** progettato per elaborare dati Trimble UAS.
- **Modulo di progettazione avanzata:** progettato per automatizzare le sezioni trasversali e la tracciatura in fase di generazione delle mappe topografiche.
- **Modulo di preparazione dati:** per trasformare velocemente i disegni 2D e i PDF in modelli 3D.



NORD AMERICA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
Germania
Telefono +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

ASIA-PACIFICO

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPORE
Telefono +65-6348-2212
Fax +65-6348-2232

Sistema consigliato

SISTEMA OPERATIVO

- Microsoft Windows® 7 (versione a 64 bit)
- Microsoft Windows 8 (versione a 64 bit)

PROCESSORE

Consigliato Intel® Pentium® Dual-Core E2160
(1,80 GHz, 1 MB L2 Cache, 800 FSB) o superiore

RANDOM ACCESS MEMORY (RAM)

Minimo. 2 GB
Consigliato 8 GB o superiore

HARD DISK

Consigliato 5 GB o maggiore
Grafica . . . scheda grafica compatibile con DirectX 9 (o superiore)
con almeno 512 MB di memoria

Nota: per visualizzare i dati relativi alle nuvole di punti (se presenti), la scheda grafica deve supportare Open GL 3.2

Monitor 1280x1024 o risoluzione maggiore
con 256 o più colori (a 96 DPI)

Porte I/O porta USB 2.0

Lingue supportate

- Ceco
- Inglese UK
- Giapponese
- Russo
- Cinese semplificato
- Italiano
- Olandese
- Spagnolo
- Coreano
- Finlandese
- Norvegese
- Svedese
- Inglese US
- Francese
- Portoghese
- Tedesco

