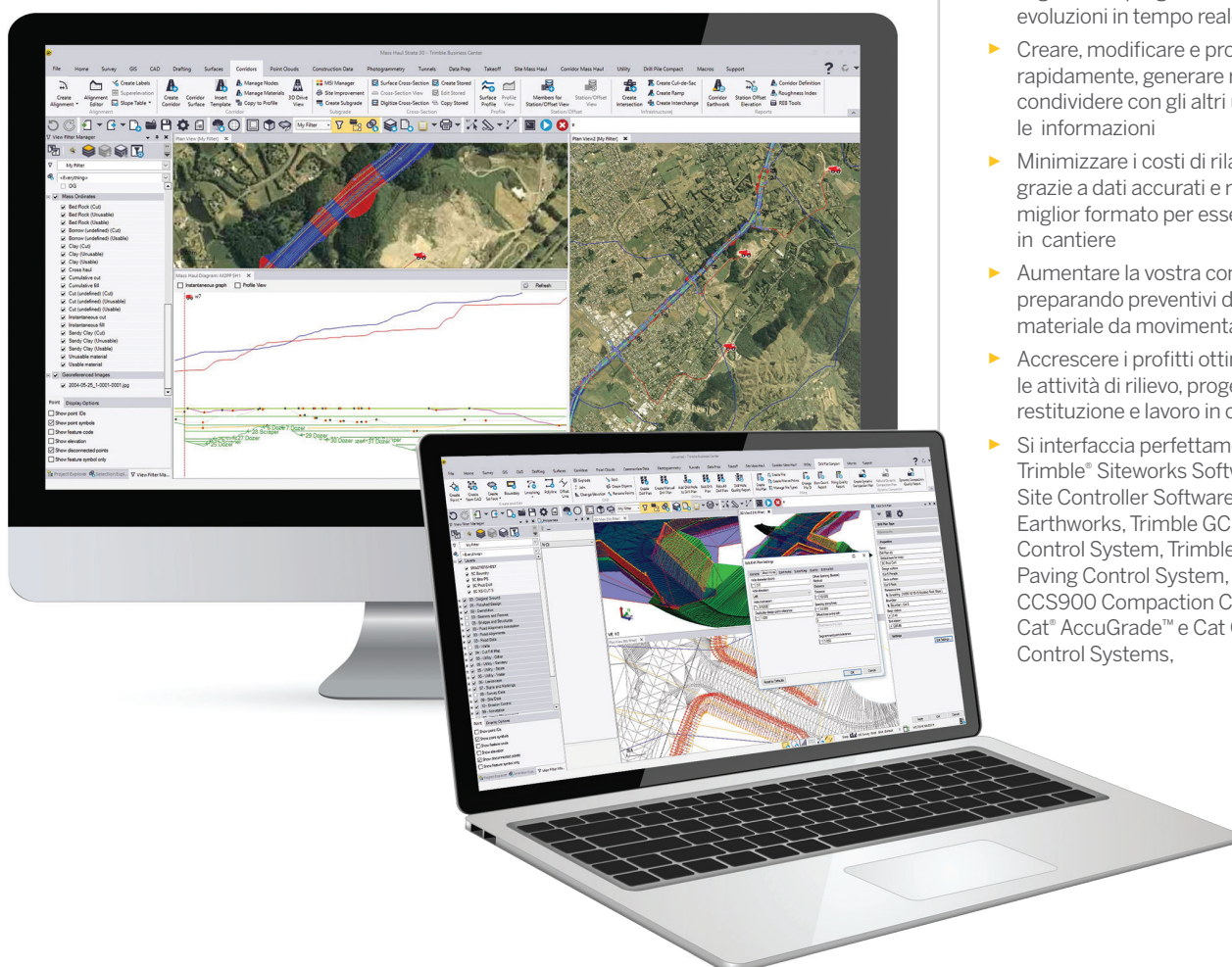


Trimble Business Center

SOLUZIONE SOFTWARE PER LA GESTIONE INTEGRATA DI TUTTE LE FASI DI LAVORO

La gestione dei dati nel flusso di lavoro non è mai stata così facile, grazie a Trimble® Business Center. Le versioni topografica e da cantiere sono oggi unificate in un'unica release, abbassando i costi operativi, aumentando la produttività e garantendovi una maggior quantità di strumenti a disposizione.

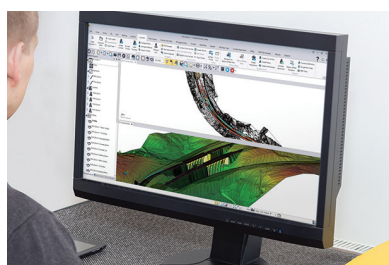
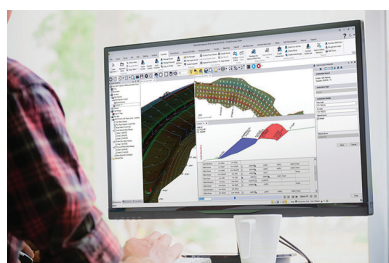
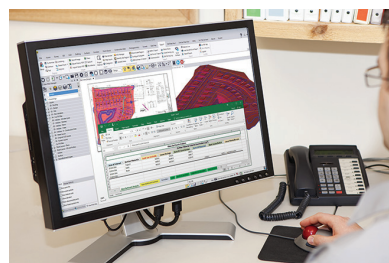
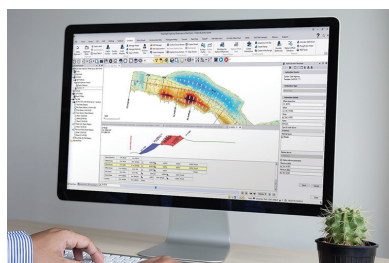
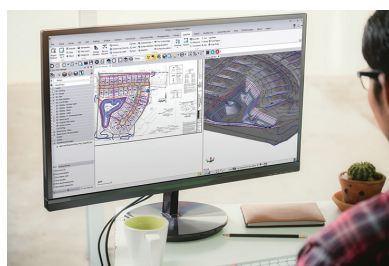
- ▶ Interfaccia semplice e comandi utili per gli utenti attivi sia nell'ambito della topografia che nel mondo delle costruzioni
- ▶ Facilità d'uso garantita da un'interfaccia utente allineata con gli altri software Trimble
- ▶ Possibilità di personalizzazione dei comandi grazie al Trimble Macro Language (TML)
- ▶ Elevata efficienza assicurata dalla possibilità di poter rilevare in campo ed elaborare i dati acquisiti in ufficio, eliminando eventuali errori di progetto, prima che si materializzino in cantiere



Vantaggi

Trimble Business Center vanta potenti strumenti che vi permetteranno di creare, in modo rapido e semplice, modelli tridimensionali per cantieri, lavori stradali e infrastrutture, in modo da poter sempre prendere decisioni ponderate, prevenire costosi errori e aumentare la vostra efficienza in ufficio e in campo.

- ▶ Ridurre drasticamente i tempi di gestione, grazie ad un flusso continuo e condiviso di dati tra ufficio e cantiere, dove macchine e operatori lavorano seguendo il progetto e le relative evoluzioni in tempo reale
- ▶ Creare, modificare e progettare rapidamente, generare report e condividere con gli altri utenti tutte le informazioni
- ▶ Minimizzare i costi di rilavorazione, grazie a dati accurati e restituiti nel miglior formato per essere utilizzati in cantiere
- ▶ Aumentare la vostra competitività preparando preventivi dettagliati sul materiale da movimentare
- ▶ Accrescere i profitti ottimizzando le attività di rilievo, progettazione, restituzione e lavoro in cantiere
- ▶ Si interfaccia perfettamente con Trimble® Siteworks Software, SCS900 Site Controller Software, Trimble Earthworks, Trimble GCS900 Grade Control System, Trimble PCS900 Paving Control System, Trimble CCS900 Compaction Control System, Cat® AccuGrade™ e Cat GRADE Grade Control Systems,



VERSIONI E MODULI

Trimble Business Center è disponibile in diverse edizioni, con moduli aggiuntivi per personalizzare le funzionalità per flussi di lavoro specifici.

Versione Viewer

- Funzionalità di base disponibile a costo zero
- Importazione ed esportazione dei dati da e verso tutti i dispositivi Trimble sul campo
- Visualizzazione e interrogazione dei dati

Versione Field Data

- Gestione rapida, accurata e affidabile dei dati sul campo
- Prevede il modulo opzionale apposito per visualizzare i dati GIS
- Funzioni di disegno e editing CAD di base
- Data processing per livelli e stazioni totali

Versione Surface Modeling

- Creazione, modifica e gestione di modelli di superfici
- Calcolo e report di volumi e aree
- Creazione mappe di sterro/riporto
- Creazione, modifica, etichettatura e gestione degli allineamenti
- Prevede i moduli opzionali Drilling, Piling e Dynamic Compaction per accedere alle funzioni per applicazioni dedicate

Versione Survey Intermediate

- Importazione, georeferenziazione e edit di vettori provenienti da file Adobe® PDF e immagini
- Calcolo e gestione di reti
- Esecuzione di calcoli di calibrazione di cantiere
- Creazione dinamiche di label e tabelle

Versione Survey Advanced

- Creazione ed esecuzione di macro TML (Python-based scripts)
- Creazione e modifica di modelli di corridoio e superfici stradali
- Le funzioni avanzate di disegno consentono la generazione di elaborati grafici e stati di avanzamento
- Include funzioni avanzate di rilievo
- Possibilità di upgrade con Mobile Mapping Module
- Possibilità di upgrade con Tunneling Module
- Possibilità di upgrade con i moduli Scanning e Aerial Photogrammetry, per ulteriori funzionalità di rilievo

Versione Site Modeling

- La funzionalità di data-prep corregge rapidamente i dati CAD 2D o CAD rilevati non correttamente, in modo che possano essere inviati in cantiere, per un rapido utilizzo
- Include strumenti per la modellazione del cantiere e un'interfaccia per i dati da scambiare con VisionLink
- Prevede il modulo opzionale Modeling Module, per semplificare la progettazione e la gestione di infrastrutture

Versione Site Construction

- Le funzioni Takeoff di cantiere consentono di risparmiare tempo e ridurre la curva di apprendimento utilizzando un unico software per importare file PDF Adobe, selezionare confini di aree, creare superfici, migliorare la gestione del cantiere specificando quote, profondità, materiali da utilizzare e generare report accurati
- Ottimizzazione dell'intero flusso di lavoro dalla fase di stima a quella della progettazione attraverso la preparazione, l'elaborazione e la restituzione dei dati
- Creazione e gestione del piano di movimentazione dei materiali per ottimizzare le attività di movimento terra
- Con gli strumenti opzionali di progettazione stradale, si possono convertire le sezioni trasversali CAD o estrarle rapidamente dai file vettoriali Adobe PDF e verificare rapidamente posizione e quantità di materiale in eccesso o da riportare

Versione Infrastructure

- La funzionalità Mass Haul aiuta a determinare quanto materiale spostare, dove e relativi costi
- Il flusso di lavoro di progettazione di intersezione riduce la complessa e laboriosa attività di progettazione a pochi minuti creando automaticamente intersezioni parametriche dai corridoi con modelli definiti



SITECH Italia | Spektra Srl
Via Pellizzari 23/A
20871 Vimercate (MB)
Tel. 039.62.5051
info@sitech-italia.it
www.sitech-italia.it