

Trimble SiteVision

SISTEMA OUTDOOR PER LA VISUALIZZAZIONE E IL REPORTING DELL'ATTIVITÀ AUMENTATA

Trimble® SiteVision™ è uno strumento semplice polivalente utilizzato per progetti e varianti con gli operatori sul campo, determinare la produttività e calcolare velocemente in loco linee, punti e valori di sterro/riporto. SiteVision svolge un ruolo chiave in tutte le fasi del ciclo di vita del progetto: progettazione iniziale, verifica in corso d'opera, identificazione di criticità per ridurre i costi e incrementare l'efficienza.

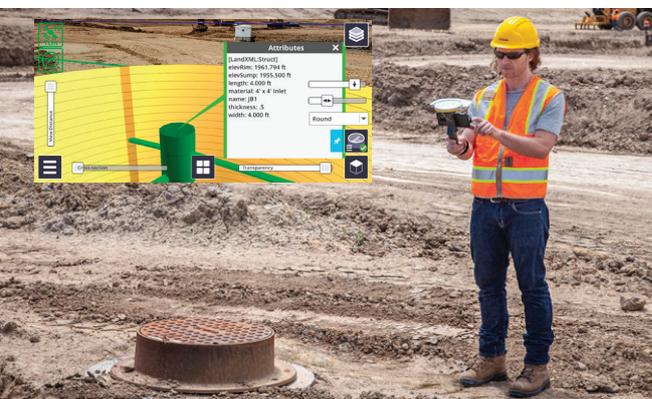


Caratteristiche principali

SiteVision contestualizza i dati geospaziali in modo da poter visualizzare, esplorare e comprendere facilmente informazioni complesse con una precisione senza pari, direttamente da un dispositivo mobile.

- ▶ Personalizza il rapporto realtà aumentata/mondo reale in base alle tue esigenze: vista a sezione, vista in pianta, cursori trasparenza e distanza di visualizzazione, tutti con supporto completo dei livelli
- ▶ Le mappe tematiche utilizzano la codifica a colori per visualizzare le informazioni: mappe di sterro/riporto, mappe di conteggio passate, densità e altro ancora
- ▶ Monitora i progressi in loco con le informazioni di sterro/riporto
- ▶ Accedi a dati aggiornati per supportare il processo decisionale
- ▶ Strumento portatile facile leggero: viaggia per l'intero cantiere
- ▶ Batterie sostituibili per la piena operatività sul campo
- ▶ Si integra perfettamente i Software Trimble Business Center, SketchUp, Trimble Novapoint, AutoCAD e altri





VANTAGGI PRINCIPALI

Aumentare l'efficienza, diminuire il rischio

L'intersezione tra mondo fisico e digitale in SiteVision consente alle imprese un utilizzo produttivo dei dati. Fornire un contesto reale ai progetti offre agli operatori la possibilità di comunicare rapidamente progetti complessi, confermare varianti e identificare con precisione dove si trovano possibili errori e rischi per la sicurezza. La semplice verifica dello stato di fatto in loco riduce la possibilità di problemi imprevisti.

Applicazioni

SiteVision consente agli utenti di comprendere facilmente i progetti, l'esistente e come esso verrà modificato nel tempo, senza la necessità di interpretare complessi disegni 2D.

- ▶ Pianificare e visualizzare i progressi in loco, ispezionare il lavoro completato, identificando tempestivamente eventuali problemi per ridurre costi e tempi.
- ▶ Controllare il lavoro finito, lo spessore del materiale steso rispetto alle quote altimetriche e alle tolleranze del progetto.
- ▶ Confermare i progetti ed evitare problemi identificando la posizione delle utenze.
- ▶ Monitorare e condurre il controllo della qualità per lavori di movimento terra e paving.
- ▶ Sincronizzare i dati di progetto e lavoro sul campo.
- ▶ Condividere e comunicare le informazioni con tutti gli operatori del cantiere.
- ▶ Migliorare le comunicazioni tra il cantiere e l'ufficio.
- ▶ Scattare foto, inserire misure e note sul campo per report accurati e aggiornati.
- ▶ Utilizzare le informazioni di mappatura della superficie secondaria per migliorare i progetti visualizzando la posizione, le dimensioni e gli attributi delle infrastrutture sotterranee come acqua, energia, gas e telecomunicazioni

Trimble Italia | Spektra Srl

Via Pellizzari 23/A
20871 Vimercate (MB)
www.trimble-italia.com
info@trimble-italia.it