

Strumentazione elettronica > Sistemi 3D

TRIMBLE EARTHWORKS 3D PER DOZER



Descrizione:

Trimble® Earthworks per dozer è il nuovo sistema di controllo del livellamento basato su sistema operativo Android. L'applicazione Trimble Earthworks consente il trasferimento wireless e automatico dei dati da e verso l'ufficio per avere sempre a disposizione il progetto aggiornato. Trimble Earthworks per dozer prevede due ricevitori GNSS montati sopra la cabina della macchina così da eliminare i pali e i cavi tradizionalmente posizionati sulla lama. I due ricevitori GNSS sono ideali per il lavoro su superfici molto ripide e in progetti complessi. La nuova configurazione consente di spostare facilmente i ricevitori su diverse macchine, massimizzando gli investimenti e mantenendo l'operatività. I ricevitori montati su cabina sono inoltre più pratici e possono far risparmiare tempo perché riducono la necessità di essere installati ogni giorno. Software Trimble Earthworks Trimble Earthworks per dozer è un'applicazione software per il controllo delle pendenze completamente nuova, intuitiva e facile da imparare che funziona con sistema operativo Android. Trimble Dual GNSS Trimble, leader nelle tecnologie di misura di precisione, ha introdotto la soluzione Dual GNSS per soddisfare le esigenze del settore edile. Controllo dello sterzo orizzontale II

sistema controlla automaticamente la macchina per seguire qualsiasi allineamento orizzontale dal modello 3D consentendo all'operatore di concentrarsi sulla qualità e sulla sicurezza, anziché preoccuparsi dello sterzo, per una maggiore consapevolezza della situazione, una migliore precisione e una maggiore produttività con una riduzione delle sovrapposizioni e dei passaggi. Mastless Flexibility La configurazione mastless di Trimble Earthworks per dozer monta un'antenna GNSS sulla cabina e una sul collo della macchina per eliminare le antenne e i cavi tradizionalmente posizionati sulla lama. I ricevitori GNSS senza montante sono ideali per il massimo raggio di movimento della lama, necessario per lavori su pendii ripidi e per progetti complessi con tolleranze ristrette. La nuova configurazione consente agli appaltatori di ridurre il rischio di danni alla macchina, di tenere al sicuro le antenne di valore e di ridurre il tempo necessario per rimuoverle e reinstallarle ogni giorno. È disponibile anche a noleggio.



SITECH Italia powered by SPEKTRA

SITECH Italia powered by SPEKTRA a Trimble Company è una società specializzata nella fornitura di **soluzioni tecnologiche avanzate per il settore delle costruzioni**.

Dal 1981 promuove l'innovazione tecnologica e la trasformazione digitale di imprese e professionisti con l'obiettivo di semplificare i flussi di lavoro attraverso l'utilizzo di soluzioni complete e integrate (hardware, software e servizi).

SITECH Italia fa parte del Gruppo Trimble e si avvale, dunque, delle competenze e delle tecnologie di questo prestigioso brand. Offre una gamma completa di soluzioni di controllo macchine, gestione del cantiere e rilievi topografici, tra cui sistemi di guida automatica, software per la gestione dei dati e strumenti di monitoraggio e misurazione, tutti progettati per migliorare l'efficienza, la produttività e la precisione nelle operazioni di costruzione.

L'obiettivo di SITECH Italia è quello di supportare le imprese nel settore delle costruzioni ad adottare ed implementare le tecnologie più avanzate per migliorare i propri processi produttivi a beneficio della produttività, facilitando così la trasformazione digitale delle organizzazioni.