Strumentazione elettronica > Sistemi 3D

TRIMBLE EARTHWORKS 3D PER GRADER

Descrizione:
Il sistema di controllo Trimble® Earthworks per motorgrader aiuta gli operatori di qualsiasi livello a realizzare una superficie perfetta al primo passaggio: un sistema di nuova generazione, con una familiare interfaccia utente Android e uno schermo touch da 10” che riducono la curva di apprendimento, migliorano le capacita? dell’operatore e consentono di ottenere una finitura senza eguali sin dal primo passaggio. Software intuitivo, hardware robusto L'applicazione Trimble Earthworks per il controllo delle pendenze viene eseguita sul nuovo display Android touch-screen da 10 pollici Trimble TD520. Il software è stato creato in collaborazione con gli operatori di macchine edili di tutto il mondo, per cui l'interfaccia è ottimizzata per la facilità d'uso e la produttività. Grafica colorata, interazioni e gesti naturali e funzioni di self-discovery rendono Earthworks intuitivo e facile da imparare. Ogni operatore può personalizzare l'interfaccia per adattarla al proprio flusso di lavoro e una varietà di viste configurabili rende più facile vedere la giusta prospettiva per la massima produttività. Precisione Dual-GNSS Trimble, leader nella tecnologia di misurazione di precisione, ha introdotto per prima la soluzione GNSS doppia per soddisfare le esigenze del settore

edile. Il doppio GNSS fornisce in tempo reale la posizione e la direzione della macchina per la guida della lama del motor grader in 3D, consentendo tempi di reazione più rapidi e prestazioni migliori. Mastless Flexibility La configurazione mastless di Trimble Earthworks per motor grader 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.