

Strumentazione elettronica > Soluzioni per rilievi e mappature

## EMESENT HOVERMAP ST



### Descrizione:

Emesent Hovermap è uno strumento di mappatura versatile basato su Tecnologia SLAM, che rende l'acquisizione dei dati veloce, semplice e sicura. Hovermap è un'unità di scansione mobile intelligente in grado di lavorare all'aperto e in interno in spazi chiusi. Tutti gli Hovermap della gamma ST sono progettati con un design robusto, leggero e sigillato alle intemperie IP65, che consente di catturare anche le aree più difficili. La pluripremiata soluzione Wildcat SLAM e gli algoritmi di autonomia Emesent garantiscono la sicurezza del drone e della risorsa, anche in ambienti pericolosi e privi di GPS. Emesent Aura, il software di elaborazione e visualizzazione integrato, e la sua funzione di controllo automatico del terreno aumentano ulteriormente la precisione delle nuvole di punti Hovermap e migliorano le capacità della sua mappatura basata su SLAM. Caratteristiche principali:

- Basato su SLAM Mappatura 3D
- Prevenzione omnidirezionale delle collisioni
- Volo in assenza di copertura GPS
- Waypoint autonomy

## 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.