

26/02/2025

Hexagon mostra a Bauma 2025 come sfruttare i dati per aumentare produttività, sicurezza e sostenibilità

TECNOLOGIE

NEWS



Testo di: Redazione

La divisione **Geosystems di Hexagon** al Bauma (**stand 137, padiglione A2**) metterà in mostra soluzioni che consentono di **sfruttare i dati per ottenere operazioni più produttive, sicure e sostenibili**.

Hexagon presenterà la propria ampia gamma di marchi tecnologici per l'edilizia, tra cui Leica Geosystems, **AGTEK, Xwatch, Bricsys e OxBlue**. Questi marchi noti nel settore forniscono collettivamente **soluzioni end-to-end che collegano l'ufficio alle applicazioni sul campo**, consentendo ai professionisti dell'edilizia di sfruttare i **gemelli digitali, l'automazione e l'intelligenza artificiale (IA)** per fornire informazioni fruibili e basate sui dati per migliorare il processo decisionale.

I visitatori potranno anche partecipare a una **visita guidata presso i partner OEM di Hexagon nella zona esterna**, che comprende un'esclusiva dimostrazione pratica delle soluzioni di machine control.

Principali novità della gamma Hexagon Tecnologia di **machine control per escavatori, finitrici e altro**, che offre un flusso di dati in tempo reale tra l'ufficio e il cantiere per ottenere operazioni più efficienti. **Soluzioni di sensibilizzazione alla sicurezza** che promuovono una cultura di cantiere orientata alla sicurezza, con zone 3D da evitare, targhette di sicurezza personale e tecnologie anti-collisione. **Hardware e software di rilievo edilizio** che contribuiscono al lavoro di misurazione, layout e verifica con sicurezza. Queste soluzioni semplificano le attività di posizionamento in situazioni critiche sia in cantiere che in ufficio. **Soluzioni per l'acquisizione della realtà per creare gemelli digitali precisi dei cantieri** utilizzando dati dettagliati sul terreno per ottimizzare la pianificazione, la progettazione e la reportistica di cantiere. **Informazioni sulla costruzione per trasformare i dati di costruzione in conoscenza fruibile** con i gemelli digitali e le informazioni basate sull'IA per un migliore processo decisionale.

Il concetto Kobelco K-DIVE® con tecnologia Leica Geosystems e Xwatch

Da mettere in agenda la dimostrazione di **K-DIVE®** presso lo **stand di Kobelco (FN1016/1)**, dove le tecnologie **Leica Geosystems e Xwatch** si uniscono per sbloccare il pieno potenziale delle **soluzioni di teleoperazione**. Sperimenta il futuro delle costruzioni mentre **vengono collegati in diretta due cantieri distinti in Danimarca e in Giappone per operare da remoto gli escavatori in tempo reale**, dimostrando la sinergia tra le soluzioni di machine control di Leica Geosystems, le soluzioni di sensibilizzazione alla sicurezza di Xwatch e la tecnologia di teleoperazioni avanzate di Kobelco.

Fonte: Hexagon