



Simulazioni del processo di costruzione e della logistica

Cantiere efficiente grazie alla pianificazione edilizia 4D

Descrizione del prodotto

La pianificazione immediata della sequenza di costruzione basata sul modello facilita la progettazione di sequenze di costruzione complesse attraverso una gestione intuitiva. Viene creato un gemello digitale del cantiere che mappa non solo il modello dell'edificio, ma anche i processi che lo sottendono. La pianificazione viene analizzata e le alternative possono essere confrontate sulla base di qualsiasi KPI. Queste funzioni aumentano l'efficienza e l'accuratezza, aprono la strada alla filosofia BIM in cantiere e consentono la pianificazione dei processi in 4D. La pianificazione interattiva in 3D e la rappresentazione temporale nella timeline consentono di apportare continue modifiche e miglioramenti ai dettagli.

I nostri servizi

- Pianificazione della costruzione e dei processi in 4D con l'utilizzo di modelli BIM
- Confronto tra varianti
- Controlli di collisione
- Monitoraggio continuo

I vostri vantaggi

- Pianificazione del processo 4D
- Flessibilità per progetti di qualsiasi dimensione
- Analisi e confronto delle alternative
- Gemello digitale del cantiere
- Progettazione intuitiva di processi di costruzione complessi
- Pianificazione 3D interattiva
- Confrontare qualsiasi KPI: Costi, tempi, Co2, ecc.

Contatto

Digital Rail Services
 drs.ch@rsrg.com
 +41 43 322 23 23

