



Preparazione dei dati per il controllo 3D delle macchine e del rilievo edile

I giusti esatti per il vostro cantiere

Descrizione del prodotto

I dati di progettazione vengono creati in CAD o sono disponibili in formato PDF. Tuttavia, in cantiere conta altro: dati pronti all'uso per il controllo delle macchine e per il rilievo.

Affinché la progettazione digitale possa essere trasferita senza soluzione di continuità all'esecuzione dei lavori, prepariamo i dati esecutivi necessari con una qualità ottimale. Come base utilizziamo diverse fonti di dati, tra cui documentazione di progetto, assi ferroviari, modelli 3D o dati puntuali.

Mettiamo questi dati a disposizione per una vasta gamma di macchine da costruzione dotate di controllo 3D, nonché per strumenti di rilievo. Questo approccio è noto nel settore delle costruzioni come BIM2Field.

Grazie a una parziale automazione e a un processo ben documentato, anche i progetti di grandi dimensioni non rappresentano un problema e, grazie ai nostri quality gate integrati, garantiamo un risultato finale di alta qualità.

I nostri servizi

- Creazione di modelli digitali del terreno
- Fornitura degli assi ferroviari
- Creazione di mappe di sfondo
- Conversione dei punti fissi
- Picchettamento del drenaggio

I vostri vantaggi

- Attraverso un efficace scambio di informazioni interno con direttori di cantiere e capisquadra, i requisiti del cantiere sono ben noti fin da subito (combinando efficacemente teoria e pratica).
- Un team ben consolidato, specializzato ed esperto.

Contatto

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

