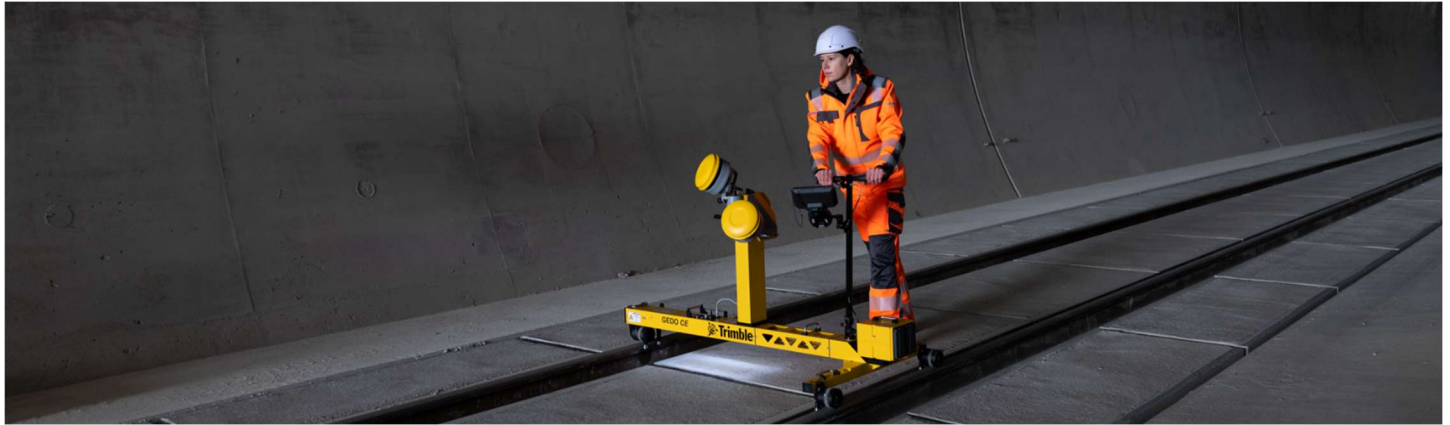




Inventario

Digitalizzazione dell'inventario come base per valutazioni e analisi complete

Descrizione del prodotto

La digitalizzazione dell'infrastruttura ferroviaria con tutte le sue strutture e impianti inizia con l'inventario. Le nostre competenze, con diverse soluzioni e sistemi di misura, coprono l'intero spettro del rilievo.

Rileviamo impianti ferroviari, opere infrastrutturali e ambienti circostanti utilizzando la tecnologia di misura più adatta, dalla misurazione puntuale tradizionale ai droni e al laser scanning, fino al Mobile Mapping su rotaia.

In questo modo rileviamo in maniera efficiente e mirata sia piccoli perimetri sia intere reti ferroviarie. I dati acquisiti vengono sottoposti a controlli qualitativi, elaborati e resi disponibili nei formati più comuni per l'ulteriore elaborazione e utilizzo.

I nostri servizi

- Definizione della soluzione ottimale per le Sue esigenze, in funzione degli oggetti da rilevare, della precisione richiesta e dell'estensione del perimetro
- Rilievo e digitalizzazione degli impianti ferroviari e dell'ambiente circostante
- Rilievo di oggetti impiantistici e opere infrastrutturali ferroviarie, esecuzione di misurazioni della geometria del binario, realizzazione di acquisizioni 3D nonché sondaggi e campionamenti della massicciata

I vostri vantaggi

- Siamo professionisti del settore ferroviario e sappiamo cosa serve. Definisce insieme a noi quali informazioni Le occorrono e in quale forma – noi le raccogliamo.
- Adattiamo i nostri metodi di acquisizione alle specifiche condizioni presenti sul posto. In questo modo realizziamo soluzioni efficienti e pratiche anche per requisiti complessi.
- Al momento della consegna dei dati, prestiamo attenzione affinché Lei possa riutilizzarli in modo ottimale nei Suoi sistemi e integrarli direttamente nei Suoi processi di lavoro.
- Dall'acquisizione dei dati all'elaborazione fino alla loro messa a disposizione, offriamo tutti i servizi da un'unica fonte. In questo modo semplifichiamo i processi e garantiamo una gestione efficiente del progetto.

Contatto

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

