



## 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:

- Dal classico rilievo puntuale al rilievo 3D con drone e scanner laser, fino alla mappatura mobile su rotaia.
- Equipaggiamento per tutti i perimetri: sia per piccole aree specifiche del progetto che per intere reti di percorsi.
- L'elaborazione e la preparazione dei dati in coordinazione e integrazione con il vostro ambiente di lavoro.

### I nostri servizi

- Rilevamento e digitalizzazione delle strutture ferroviarie e dell'area circostante.
- Determinazione della soluzione ottimale per le vostre esigenze, a seconda degli oggetti da misurare, della precisione prevista o del perimetro.
- Rilevamento di oggetti dell'impianto, sistemi infrastrutturali, misurazioni della posizione dei binari, generazione di immagini 3D o sondaggi e campionamenti della massicciata.

### I vostri vantaggi

- Per qualsiasi scopo, rilevare l'inventario attuale dell'impianto e portarlo in ufficio comporta un grande sforzo. Noi lo facciamo per voi in modo efficiente e qualitativo.
- Siamo professionisti del settore ferroviario e ne conosciamo i requisiti. Definite insieme a noi QUALI informazioni e COME vi servono. Noi ci occuperemo di ottenerle.
- Al momento dell'invio dei dati, ci assicuriamo che possiate utilizzarli in modo ottimale nei vostri sistemi e integrarli direttamente nel vostro flusso di lavoro.

### Kontakt

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

