

Schiene im Fokus Rail in focus



Diagnostic

De l'analyse de la voie ferroviaire a son double numérique

Description du produit

Sersa vous accompagne aussi avec des solutions de numérisation de votre infrastructure ferroviaire. Nos compétences couvrent les domaines suivants:

- Mesure: géométrie de la voie, ligne de contact, usure du profil de rail
- Base de données de mesure IRISSYS pour l'enregistrement, la visualisation et l'analyse de données
- Aide à la planification de la maintenance et du renouvellement

Base de données de mesure IRISSYS®

Avec IRISSYS, nous proposons à nos clients la solution pour enregistrer, visualiser et analyser toutes sortes de données ferroviaires et nous les aidons ainsi à planifier la maintenance et le renouvellement. L'utilisation ciblée et efficace des ressources permet d'optimiser les coûts. Notre base de données de mesure IRISSYS offre des interfaces vers: Toporail, GIS, infra3DRail ou des outils de gestion des actifs.

Indépendant du prestataire de mesure utilisé, IRISSYS est un logiciel basé sur le Web qui ne nécessite aucune installation locale et existe aussi en version mobile. Cette base de données de mesure est proposée sous forme de SaaS (Software as a Service).

Nos prestations

- Mesures de différents paramètres: géométrie de la voie, (usure du) profil de rail, position de la ligne de contact, etc.
- Base de données de mesure IRISSYS basée sur le Web pour l'analyse de toutes les données et informations ferroviaires
- Assistance et conseil pour l'analyse et l'interprétation de données de mesure
- Accompagnement dans la planification et l'exécution

Vos avantages

- Solution pour enregistrer, visualiser et analyser tout type de données ferroviaires
- Optimisation des coûts par l'utilisation ciblée et efficace des ressources
- Planification de maintenance préventive et de renouvellement à l'aide de pronostics voire automatisation de la planification budgétaire
- Documentation de l'état de l'infrastructure (compte rendu de l'état du réseau)
- Software as a Service: logiciel basé sur le Web, aucune installation locale nécessaire
- Solution indépendante du prestataire de mesure utilisé avec des interfaces ouvertes pour faire le lien avec des systèmes tiers

Contact

Fabian Angehrn
Chef de service Diagnostic
fabian.angehrn@rsrg.com
+41 79 750 16 43

