

Eén locatie. Alle gegevens.

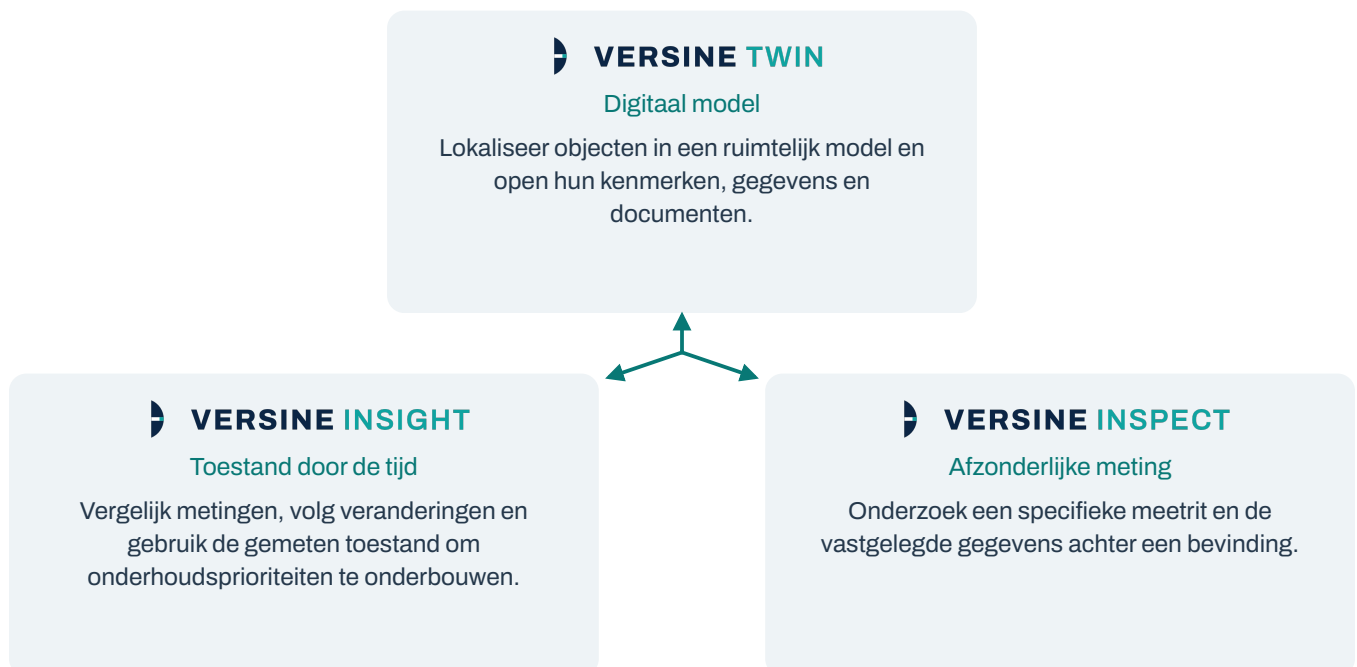
Geïntegreerd infrastructuurbeheer

Verbind objectgegevens, de toestandshistorie en meetresultaten in één herleidbaar werkproces.

DRIE VERBONDEN PRODUCTEN

Van het digitale model tot de afzonderlijke meting.

VERSINE verbindt ruimtelijke modellen, toestandsanalyses en meetritten via gedeelde identificatiecodes. Zo blijven gegevens over spoorwegobjecten volledig herleidbaar: spoor, bovenleiding, beveiliging, telecommunicatie en civiele constructies zoals bruggen en tunnels.



INGEMETEN OBJECTEN

Twin begint met een puntenwolkmeting, eenmalig of met ruime tussenpozen. Objecten worden gedigitaliseerd en aan bestaande gegevens gekoppeld.

METINGEN TIJDENS EXPLOITATIE

Insight en Inspect gebruiken gegevens uit bestaande meetsystemen: toestandshistorieken voor analyse en afzonderlijke meetritten voor gedetailleerd onderzoek.

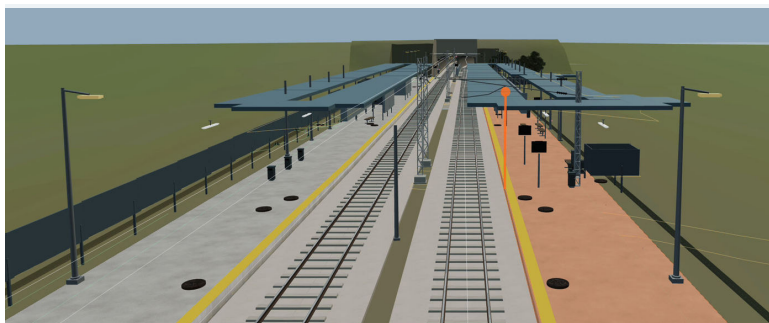
Verbonden bij elke stap.

Schakel tussen de objectcontext, veranderingen door de tijd en de metingen achter elke bevinding.

VERSINE TWIN

Ken de infrastructuur.

Verken het ruimtelijke model en open objectgegevens met technische kenmerken, installatiegegevens en documenten. Hergebruik gekoppelde gegevens voor rapporten en infrastructuurregisters, waaronder RINF.

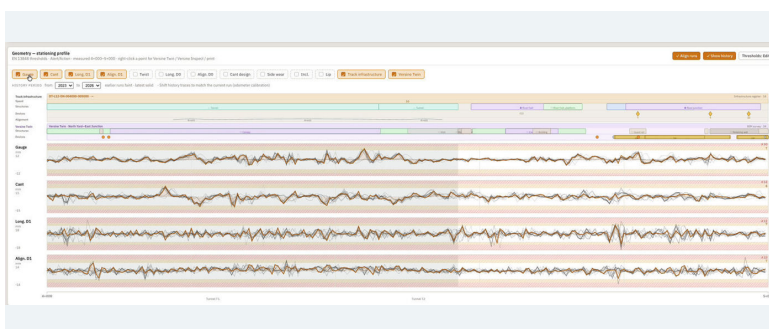


Het ruimtelijke model met een geselecteerd perron.

VERSINE INSIGHT

Begrijp wat verandert.

Vergelijk meetritten op dezelfde locatie. Bekijk parameterhistorieken en trends, beoordeel prioriteiten en koppel voorgestelde onderhoudswerkzaamheden aan de onderliggende metingen.

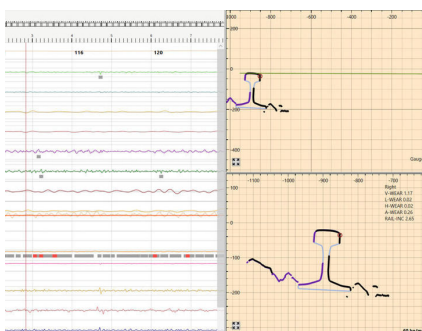


Opeenvolgende metingen op een gezamenlijke kilometreringsschaal.

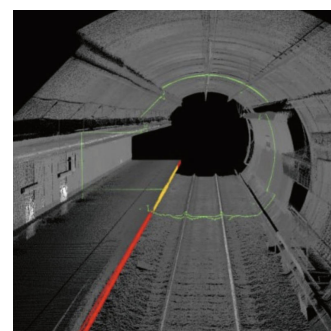
VERSINE INSPECT

Controleer de brongegevens.

Open een specifieke meetrit voor onderzoek naar spoorgeometrie, vrije ruimte, resultaten van video-inspecties en ultrasoon onderzoek, bovenleidingmetingen en andere parameters. Alle resultaten blijven gekoppeld aan de identificatiecodes van de infrastructuurobjecten.



Spoorgeometrie



Vrije ruimte in tunnels

Een onderbouwde basis voor onderhoudsbeslissingen.

Objectgegevens / Toestandshistorieken / Onderhoudsplannen / Rapportagegegevens