

Jedno místo. Všechna data.

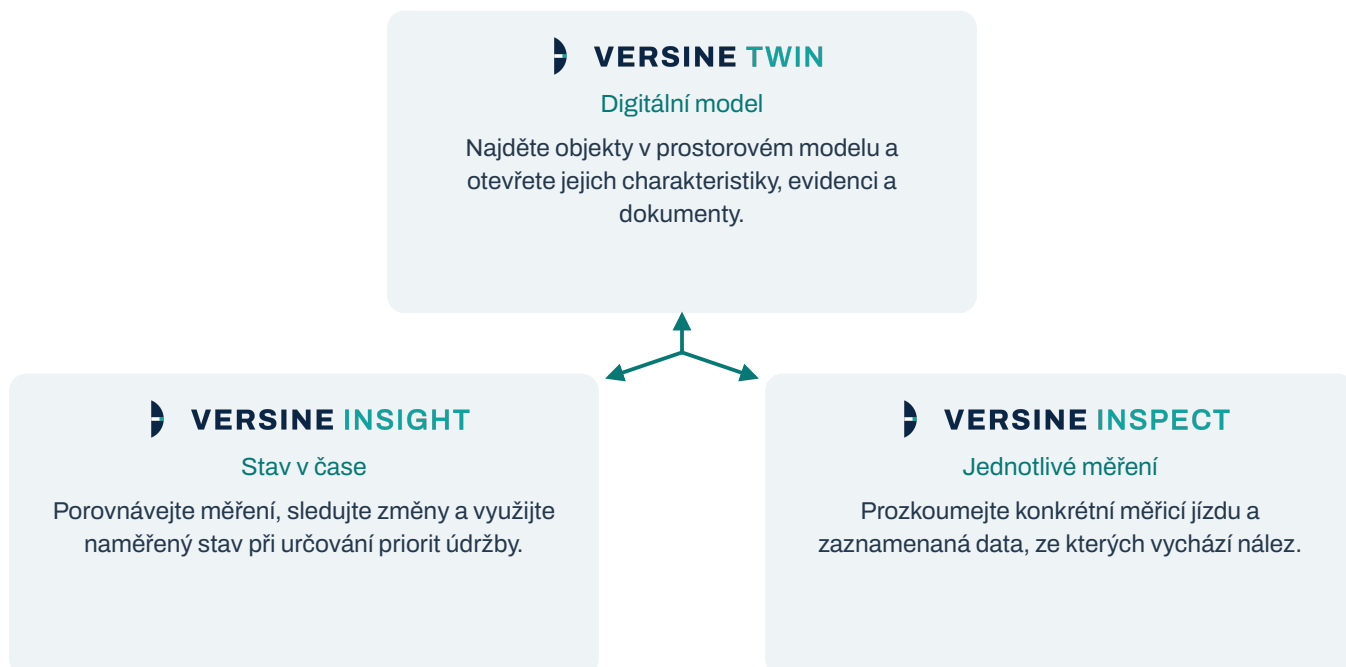
Integrovaná správa infrastruktury

Propojte údaje o objektech, historii stavu a výsledky měření v jednom pracovním postupu se zachovanou dohledatelností.

TŘI PROPOJENÉ PRODUKTY

Od digitálního modelu k jednotlivému měření.

VERSINE propojuje prostorové modely, analýzu stavu a měřicí jízdy prostřednictvím společných identifikátorů. Umožňuje tak úplnou dohledatelnost údajů o železničních objektech: kolejích, trakčním vedení, zabezpečovacích a telekomunikačních zařízeních a stavbách, jako jsou mosty a tunely.



ZAMĚŘENÉ OBJEKTY

Twin vychází ze zaměření mračna bodů provedeného jednorázově nebo v delších intervalech. Objekty se digitalizují a propojují se stávající evidencí.

PROVOZNÍ MĚŘENÍ

Insight a Inspect využívají data stávajících měřicích systémů: historii stavu pro analýzu a jednotlivé jízdy pro podrobné přezkoumání.

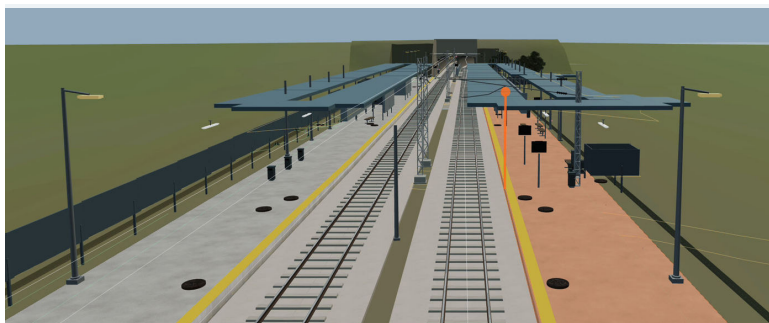
Propojeno v každém kroku.

Přecházejte mezi kontextem objektu, změnami v čase a měřeními, ze kterých vychází každý nález.

VERSINE TWIN

Poznejte infrastrukturu.

Prozkoumejte prostorový model a otevřete evidenci objektů s technickými charakteristikami, údaji o instalaci a dokumenty. Propojená data využijte pro výkazy a registry infrastruktury včetně RINF.

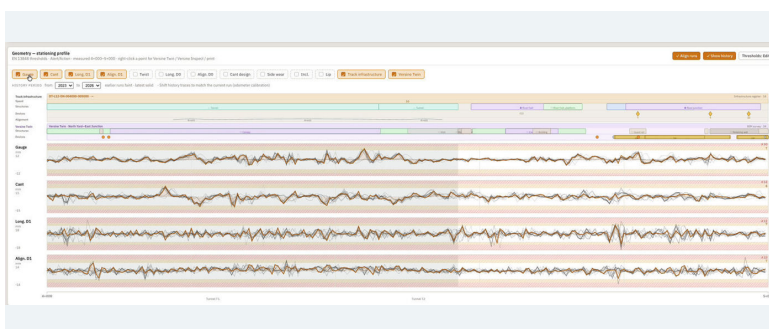


Prostorový model s vybraným nástupištěm.

VERSINE INSIGHT

Pochopte, co se mění.

Porovnávejte měřicí jízdy na stejném místě. Zobrazujte historii parametrů a trendy, posuzujte priority a propojujte navrhované práce údržby s měřeními, která je odůvodňují.

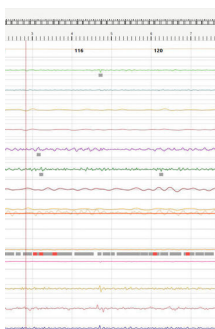


Po sobě jdoucí měření na společné stupnici staničení.

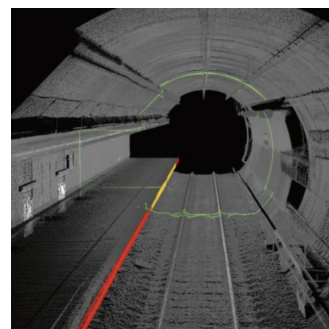
VERSINE INSPECT

Ověřte zdrojová data.

Otevřete konkrétní měřicí jízdu a prozkoumejte geometrii koleje, údaje o průřezném průřezu, výsledky videoprohlídek a ultrazvukového zkoušení, měření trakčního vedení a další parametry. Všechny výsledky zůstávají propojené s identifikátory objektů infrastruktury.



Geometrie koleje



Průřezný průřez tunelu

Podklady pro rozhodování o údržbě.

Evidence objektů / Historie stavu / Plány údržby / Podklady pro výkazy