

Jedno miesto. Všetky údaje.

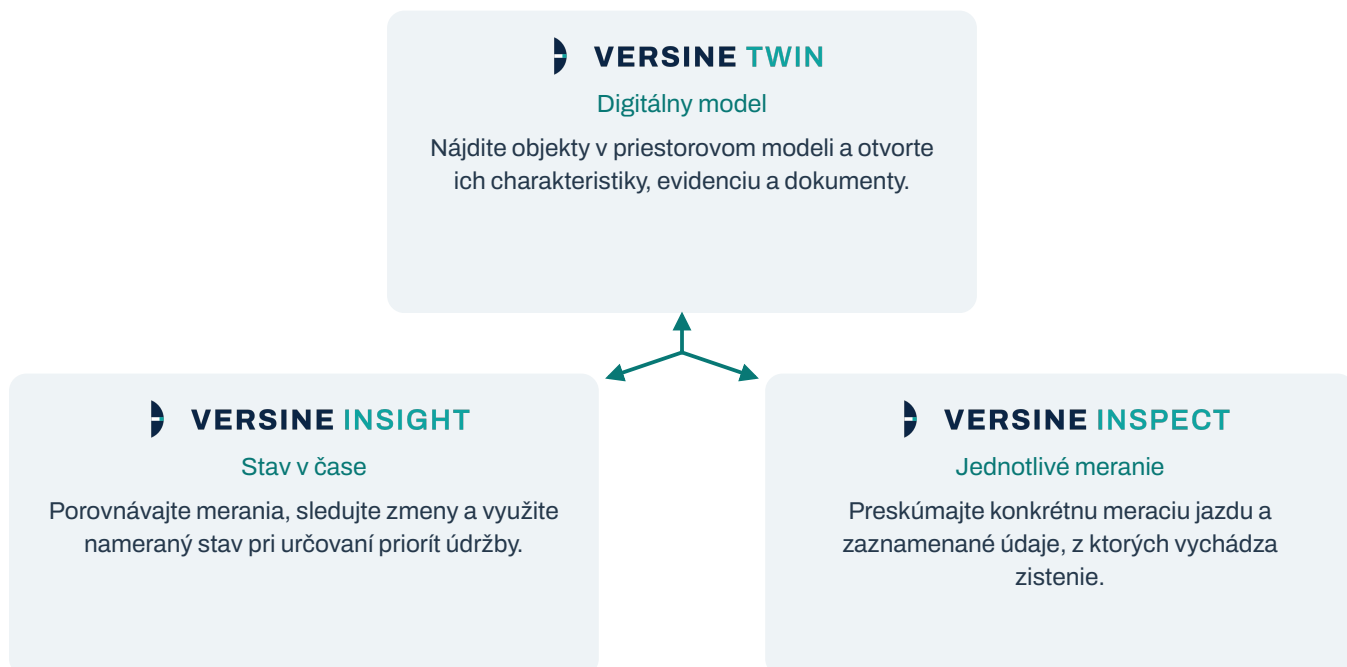
Integrovaná správa infraštruktúry

Prepojte údaje o objektoch, históriu stavu a výsledky meraní v jednom pracovnom postupe so zachovanou sledovateľnosťou.

TRI PREPOJENÉ PRODUKTY

Od digitálneho modelu k jednotlivému meraniu.

VERSINE prepája priestorové modely, analýzu stavu a meracie jazdy prostredníctvom spoločných identifikátorov. Umožňuje tak úplnú sledovateľnosť údajov o železničných objektoch: koľajach, trakčnom vedení, zabezpečovacích a telekomunikačných zariadeniach a stavebných objektoch, ako sú mosty a tunely.



ZAMERANÉ OBJEKTY

Twin vychádza zo zamerania mračna bodov vykonaného jednorazovo alebo v dlhších intervaloch. Objekty sa digitalizujú a prepájajú s existujúcou evidenciou.

PREVÁDZKOVÉ MERANIA

Insight a Inspect využívajú údaje existujúcich meracích systémov: históriu stavu na analýzu a jednotlivé jazdy na podrobné preskúmanie.

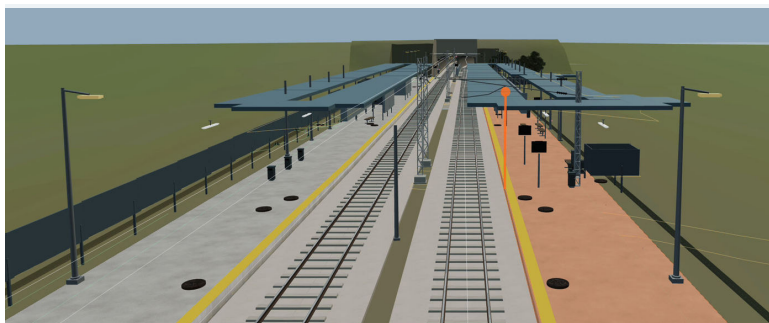
Prepojené v každom kroku.

Prechádzajte medzi kontextom objektu, zmenami v čase a meraniami, na ktorých je založené každé zistenie.

VERSINE TWIN

Spoznajte infraštruktúru.

Preskúmajte priestorový model a otvorte evidenciu objektov s technickými charakteristikami, údajmi o inštalácii a dokumentmi. Prepojené údaje využijete pre výkazy a registre infraštruktúry vrátane RINF.

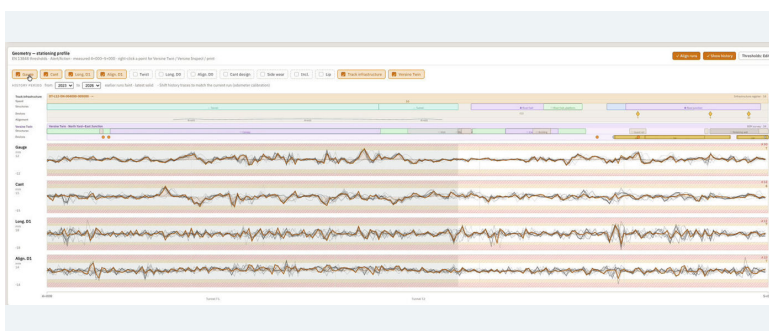


Priestorový model s vybraným nástupišťom.

VERSINE INSIGHT

Pochopte, čo sa mení.

Porovnávajte meracie jazdy na rovnakom mieste. Zobrazujte históriu parametrov a trendy, posudzujte priority a prepájajte navrhované práce údržby s meraniami, ktoré ich odôvodňujú.

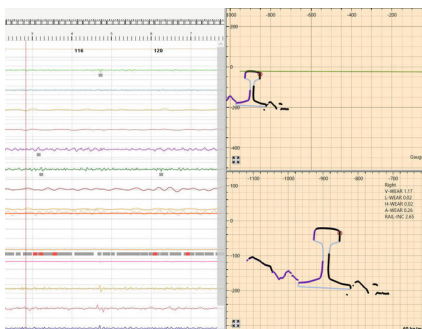


Po sebe nasledujúce merania na spoločnej stupnici staničenia.

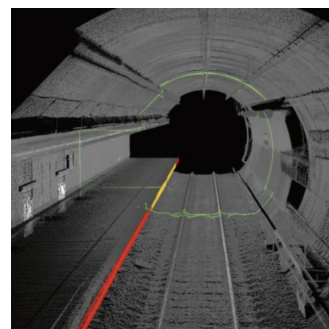
VERSINE INSPECT

Overte zdrojové údaje.

Otvorte konkrétnu meráciu jazdy a preskúmajte geometriu koľaje, údaje o priechodnom priereze, výsledky videokontroly a ultrazvukového skúšania, merania trakčného vedenia a ďalšie parametre. Všetky výsledky zostávajú prepojené s identifikátormi objektov infraštruktúry.



Geometria koľaje



Priechodný prierez tunela

Podklady pre rozhodnutia o údržbe.

Evidencia objektov / História stavu / Plány údržby / Podklady pre výkazy