

Ena lokacija. Vsi podatki.

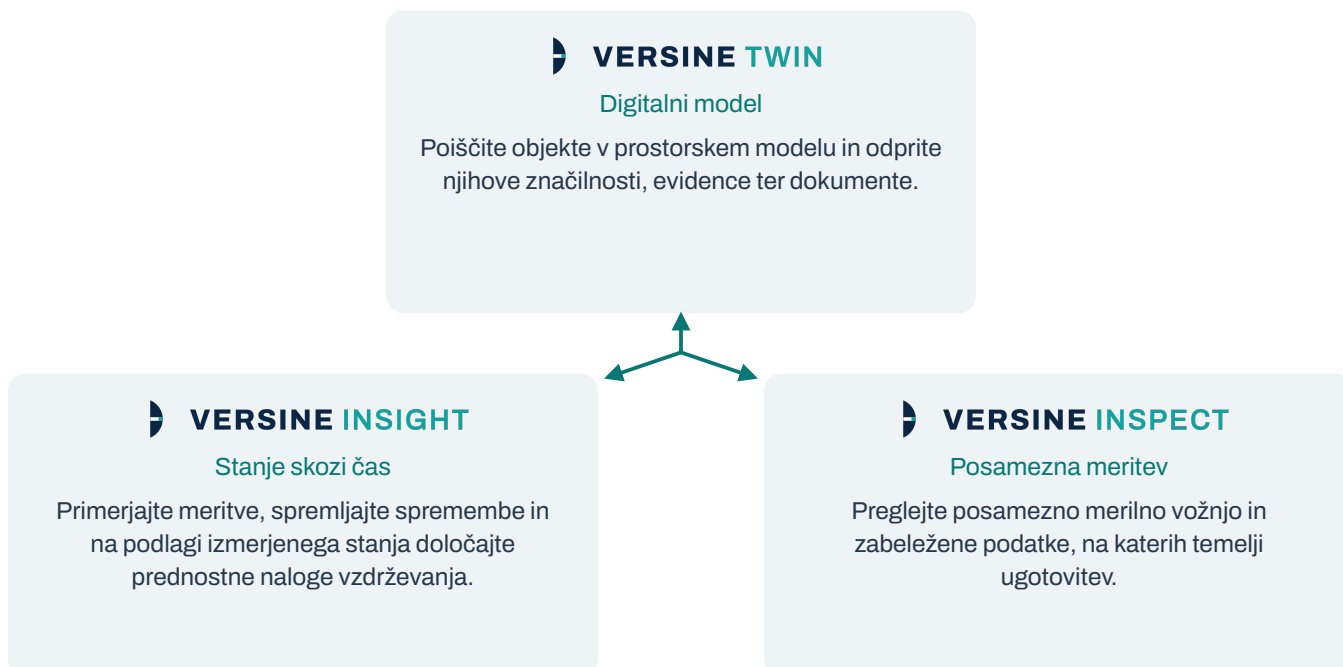
Celovito upravljanje infrastrukture

Povežite podatke o objektih, zgodovino stanja in rezultate meritev v enoten, sledljiv potek dela.

TRIJE POVEZANI IZDELKI

Od digitalnega modela do posamezne meritve.

VERSINE povezuje prostorske modele, analizo stanja in merilne vožnje prek skupnih identifikatorjev ter omogoča celovito sledljivost železniških objektov: tirov, vozne mreže, signalnovarnostnih in telekomunikacijskih naprav ter gradbenih objektov, kot so mostovi in predori.



ZAJETI OBJEKTI

Twin izhaja iz zajema oblaka točk, ki se opravi enkrat ali v daljših časovnih presledkih. Objekti se digitalizirajo in povežejo z obstoječimi evidencami.

MERITVE MED OBRATOVANJEM

Insight in Inspect uporabljata podatke obstoječih merilnih sistemov: zgodovino stanja za analizo in posamezne merilne vožnje za podroben pregled.

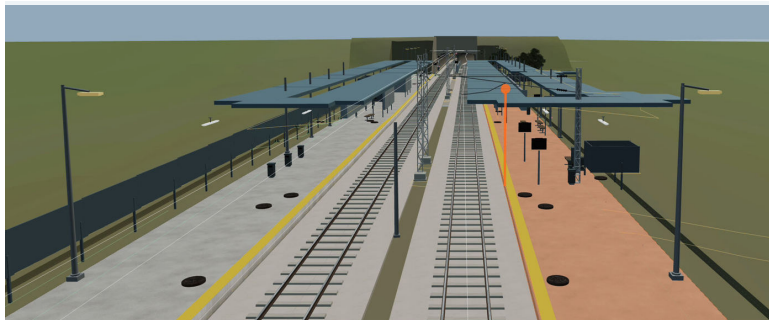
Povezano na vsakem koraku.

Prehajajte med kontekstom objekta, spremembami skozi čas in meritvami, na katerih temelji posamezna ugotovitev.

VERSINE TWIN

Spoznajte infrastrukturo.

Raziščite prostorski model in odprite evidence objektov s tehničnimi značilnostmi, podatki o vgradnji in dokumentacijo. Povezane podatke ponovno uporabite za poročila in registre infrastrukture, vključno z RINF.

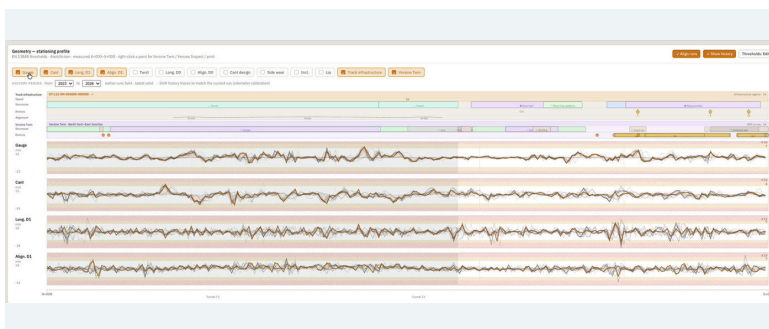


Prostorski model z izbranim peronom.

VERSINE INSIGHT

Razumite, kaj se spreminja.

Primerjajte merilne vožnje na isti lokaciji. Oglejte si zgodovino parametrov in trende, ocenite prednostne naloge ter povežite predlagana vzdrževalna dela z meritvami, ki jih utemeljujejo.

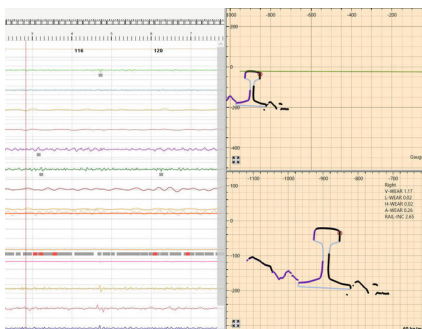


Zaporedne meritve na skupni lestvici stacionaže.

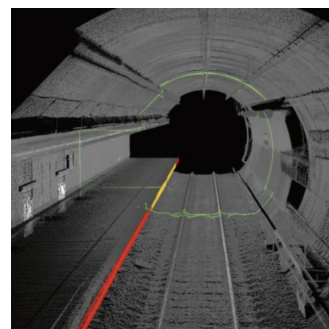
VERSINE INSPECT

Preverite izvirne podatke.

Odprite posamezno merilno vožnjo za pregled geometrije tira, podatkov o svetlem profilu, rezultatov video pregledov in ultrazvočnih preiskav, meritev vozne mreže ter drugih parametrov. Vsi rezultati ostanejo povezani z identifikatorji infrastrukturnih objektov.



Geometrija tira



Svetli profil predora

Podlaga za odločitve o vzdrževanju.

Evidence objektov / Zgodovine stanja / Načrti vzdrževanja / Podatki za poročila