

Jedna lokacija. Svi podaci.

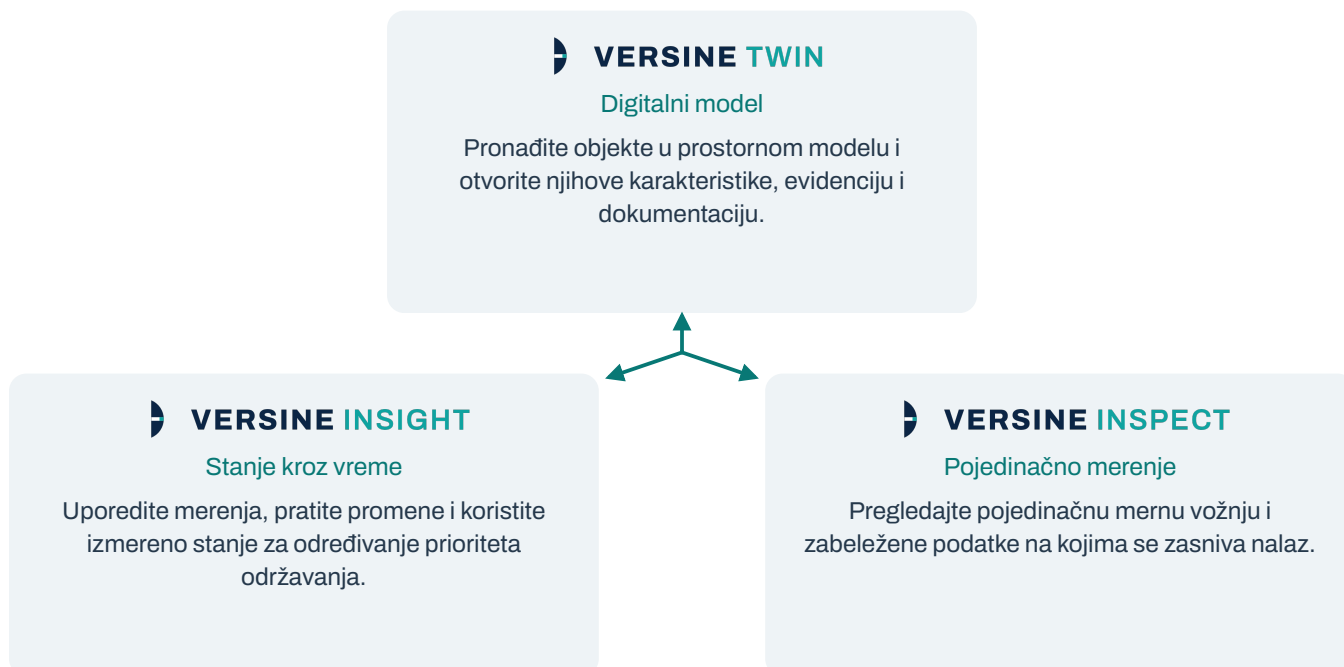
Integrisano upravljanje infrastrukturuom

Povežite podatke o objektima, istoriju stanja i rezultate merenja u jedinstven tok rada sa sledljivošću podataka.

TRI POVEZANA PROIZVODA

Od digitalnog modela do pojedinačnog merenja.

VERSINE povezuje prostorne modele, analizu stanja i merne vožnje preko zajedničkog skupa identifikatora, omogućavajući potpunu sledljivost podataka o železničkim objektima: koloseku, kontaktnoj mreži, signalizaciji, telekomunikacijama i građevinskim objektima kao što su mostovi i tuneli.



SNIMLJENI OBJEKTI

Twin polazi od snimanja oblaka tačaka, koje se sprovodi jednom ili u dužim vremenskim razmacima. Objekti se digitalizuju i povezuju sa postojećom evidencijom.

EKSPLOATACIONA MERENJA

Insight i Inspect koriste podatke postojećih mernih sistema: istoriju stanja za analizu i pojedinačne merne vožnje za detaljan pregled.

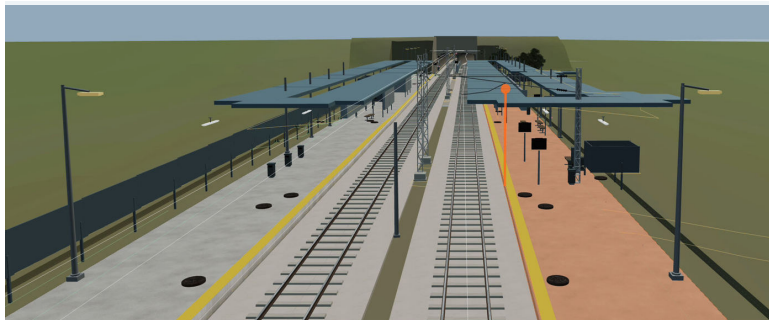
Povezano u svakom koraku.

Prelazite između konteksta objekta, promena kroz vreme i merenja na kojima se zasniva svaki nalaz.

VERSINE TWIN

Upoznajite infrastrukturu.

Istražite prostorni model i otvorite evidenciju objekata sa tehničkim karakteristikama, podacima o ugradnji i dokumentacijom. Koristite povezane podatke za izveštaje i registre infrastrukture, uključujući RINF.

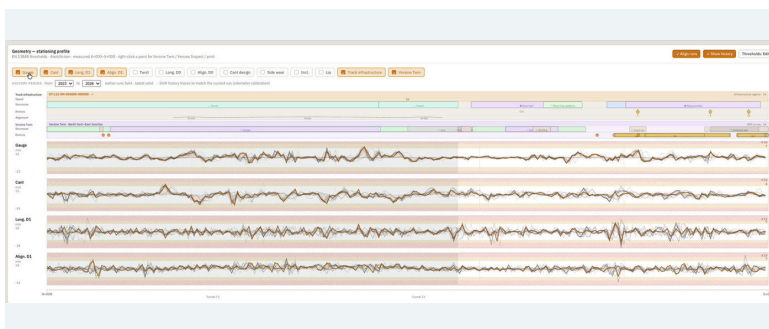


Prostorni model sa izabranim peronom.

VERSINE INSIGHT

Razumite promene.

Uporedite merne vožnje na istoj lokaciji. Pratite istoriju parametara i trendove, procenite prioritete i povežite predložene radove održavanja sa merenjima koja ih potkrepljuju.

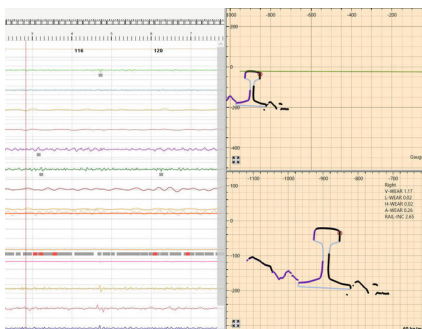


Uzastopna merenja na zajedničkoj skali stacionaže.

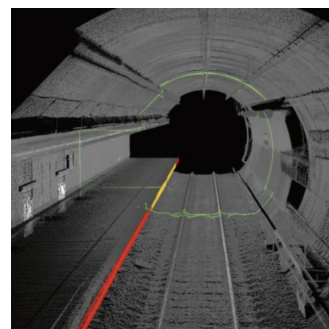
VERSINE INSPECT

Proverite izvorne podatke.

Otvorite pojedinačnu mernu vožnju radi pregleda geometrije koloseka, slobodnog profila, rezultata video-inspekcije i ultrazvučnih ispitivanja, merenja kontaktne mreže i drugih parametara. Svi rezultati ostaju povezani sa identifikatorima objekata infrastrukture.



Geometrija koloseka



Slobodni profil tunela

Podaci za odluke o održavanju.

Evidencija objekata / Istorija stanja / Planovi održavanja / Podaci za izveštavanje