VERSINE

ერთი ადგილი. ყველა მონაცემი.

ინფრასტრუქტურის ინტეგრირებული მართვა

რკინიგზის ინფრასტრუქტურის ციფრული ტყუპი, რომელიც აერთიანებს ობიექტების საპასპორტო მონაცემებს, მდგომარეობის ისტორიასა და შემოწმების შედეგებს.



სამი დაკავშირებული პროდუქტი

ციფრული მოდელიდან ცალკეულ გაზომვამდე.

VERSINE საერთო იდენტიფიკატორებით აკავშირებს სივრცით მოდელებს, მდგომარეობის ანალიზსა და საზომ გავლებს. მონაცემების მიკვლევადობა შენარჩუნებულია ლიანდაგის, საკონტაქტო ქსელის, სიგნალიზაციის, ტელეკომუნიკაციის, ხიდებისა და გვირაბებისათვის.

VERSINE TWIN

ციფრული მოდელი

იპოვეთ ობიექტები სივრცით მოდელში და გახსენით მათი მახასიათებლები, პასპორტები და დოკუმენტები.

VERSINE INSIGHT

მდგომარეობა დროში

შეადარეთ შემოწმებები, დააკვირდით ცვლილებებს და გაზომილი მდგომარეობით განსაზღვრეთ მოვლა-შენახვის პრიორიტეტები.

VERSINE INSPECT

ცალკეული გაზომვა

განიხილეთ ცალკეული საზომი გავლა და გამოვლენილი ფაქტის საფუძვლად არსებული ჩაწერილი მონაცემები.

გადაღებული ობიექტები

Twin იწყება წერტილოვანი ღრუბლის ერთჯერადი ან იშვიათი გადაღებით. ობიექტები ციფრულდება და უკავშირდება არსებულ პასპორტებს.

გაზომვები ექსპლუატაციაში

Insight და Inspect იყენებს არსებული საზომი სისტემების მონაცემებს: მდგომარეობის ისტორიას ანალიზისთვის და ცალკეულ გავლებს დეტალური შესწავლისთვის.

დაკავშირებული მონაცემები. უკეთესი გადაწყვეტილებები მოვლა-შენახვისთვის.

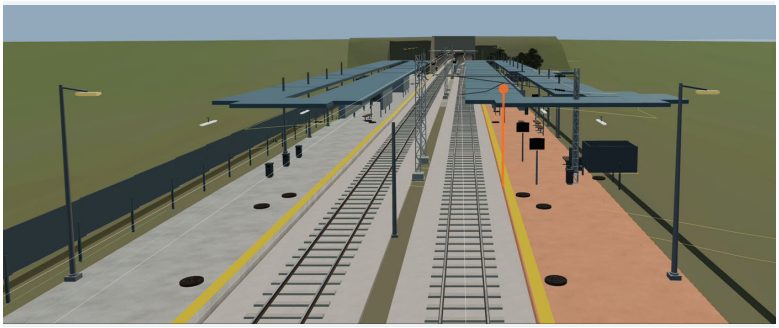
კავშირი ყოველ ნაბიჯზე.

გადადით ობიექტის კონტექსტიდან დროში ცვლილებებზე და თითოეული გამოვლენილი ფაქტის საფუძვლად არსებულ გაზომვებზე.

VERSINE TWIN

გაეცანით ინფრასტრუქტურას.

შეისწავლეთ ციფრული ტყუპის სივრცითი მოდელი. გახსენით პასპორტები ტექნიკური მახასიათებლებით, მონტაჟის ინფორმაციითა და დოკუმენტებით. გამოიყენეთ დაკავშირებული მონაცემები ანგარიშებსა და რეესტრებში, მათ შორის RINF-ში.



სივრცითი მოდელი მონიშნული ბაქნით.

VERSINE INSIGHT

გაიგეთ, რა იცვლება.

შეადარეთ საზომი გავლები ერთსა და იმავე ადგილზე. ნახეთ პარამეტრების ისტორია და ტენდენციები, შეაფასეთ პრიორიტეტები და დააკავშირეთ დაგეგმილი სამუშაოები მათ დამასაბუთებელ გაზომვებთან.

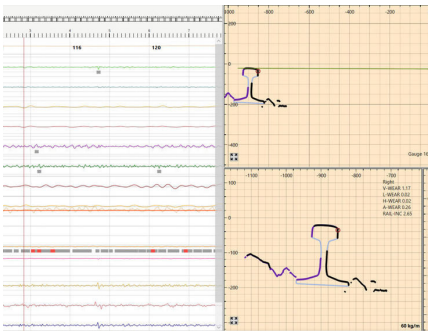


თანმიმდევრული შემოწმებები საერთო კილომეტრაჟის შკალაზე.

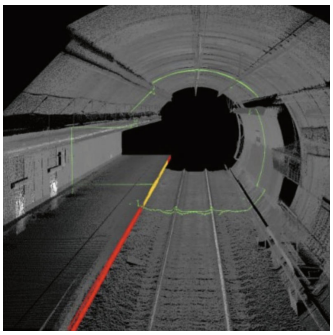
VERSINE INSPECT

შეამოწმეთ პირველადი მონაცემები.

გახსენით ცალკეული საზომი გავლა ლიანდაგის გეომეტრიის, გაბარიტების, ვიდეოკონტროლის, ულტრაბგერითი კონტროლისა და საკონტაქტო ქსელის შესამოწმებლად. ყველა შედეგი რჩება დაკავშირებული ობიექტების იდენტიფიკატორებთან.



ლიანდაგის გეომეტრია



გვირაბის გაბარიტი

გაზომვები მოვლა-შენახვის გადაწყვეტილებებისთვის.

ობიექტების პასპორტები / მდგომარეობის ისტორია / მოვლა-შენახვის გეგმები / მონაცემები ანგარიშებისთვის