

VERSINE

Bir məkan. Bütün məlumatlar.

İnfrastrukturun inteqrasiya olunmuş idarə edilməsi

Obyektlərin uçot məlumatlarını, vəziyyət tarixçəsini və müayinə məlumatlarını birləşdirən dəmir yolu infrastrukturunun rəqəmsal əkizi.

BİR-BİRİ İLƏ ƏLAQƏLİ ÜÇ MƏHSUL

Rəqəmsal modeldən ayrıca ölçməyə.

VERSINE məkan modellərini, vəziyyət təhlilini və ölçmə səfərlərini ümumi identifikatorlarla birləşdirir. Bu, dəmir yolu, kontakt şəbəkəsi, siqnalizasiya, telekommunikasiya, körpü və tunellər kimi infrastruktur obyektlərinin məlumatlarını mənbədən nəticəyə qədər izləməyə imkan verir.

VERSINE TWIN

Rəqəmsal model

Obyektləri məkan modelində tapın, onların xüsusiyyətlərini, uçot kartlarını və sənədlərini açın.

VERSINE INSIGHT

Zaman üzrə vəziyyət

Müayinələri müqayisə edin, dəyişiklikləri izləyin və texniki xidmət prioritetlərini ölçülmüş vəziyyət əsasında müəyyən edin.

VERSINE INSPECT

Ayrıca ölçmə

Konkret ölçmə səfərini və aşkarlanmış halın əsaslandığı qeydə alınmış məlumatları araşdırın.

ÖLÇÜLMÜŞ OBYEKTLƏR

Twin bir dəfə və ya böyük fasilələrlə aparılan nöqtə buludu ölçməsindən başlayır. Obyektlər rəqəmsallaşdırılır və mövcud uçot məlumatları ilə əlaqələndirilir.

İSTİSMAR ZAMANI ÖLÇMƏLƏR

Insight və Inspect mövcud ölçmə sistemlərinin məlumatlarından istifadə edir: təhlil üçün vəziyyət tarixçəsi, ətraflı araşdırma üçün isə ayrıca ölçmə səfərləri.

Əlaqələndirilmiş məlumatlar. Daha əsaslı texniki xidmət qərarları.

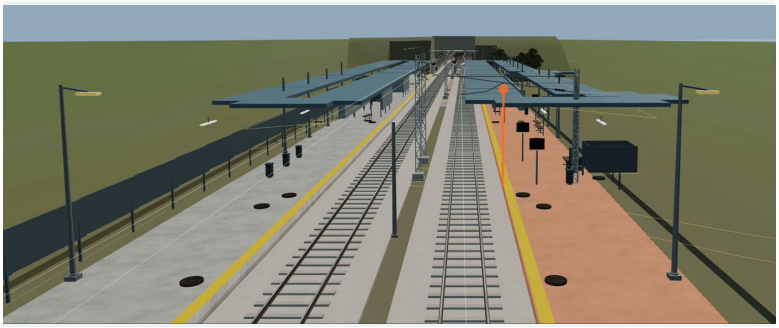
Hər addımda əlaqə.

Obyektin konteksti, zaman üzrə dəyişikliklər və aşkarlanmış hər bir halın əsaslandığı ölçmələr arasında keçid edin.

VERSINE TWIN

İnfrastrukturu tanıyın.

Rəqəmsal əkizin məkan modelini araşdırın. Texniki xüsusiyyətlər, quraşdırma məlumatları və sənədləri olan obyekt kartlarını açın. Əlaqəli məlumatları hesabatlarda və RINF daxil olmaqla infrastruktur reyestrlərində istifadə edin.



Seçilmiş platformanın göstərildiyi məkan modeli.

VERSINE INSIGHT

Nəyin dəyişdiyini anlayın.

Eyni məkandakı ölçmə səfərlərini müqayisə edin. Parametrlərin tarixçəsini və dəyişmə meyillərini nəzərdən keçirin, prioritetləri qiymətləndirin və təklif olunan texniki xidmət işlərini onları əsaslandıran ölçmələrlə əlaqələndirin.

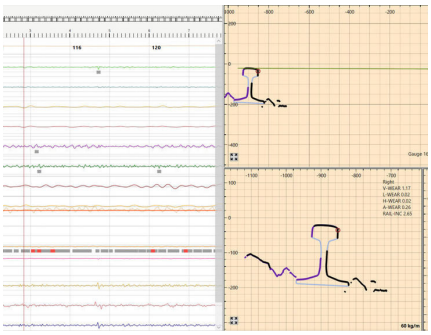


Ümumi kilometr şkalası üzrə ardıcıl müayinələr.

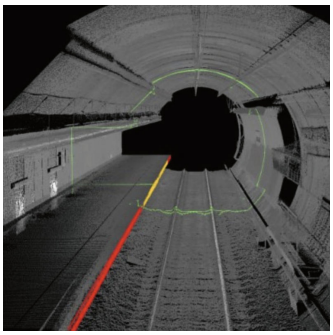
VERSINE INSPECT

İlkin məlumatları yoxlayın.

Yol həndəsəsini, qabarit məlumatlarını, videomüayinə və ultrasəs nəzarəti nəticələrini, kontakt şəbəkəsi ölçmələrini və digər parametrləri araşdırmaq üçün konkret ölçmə səfərini açın. Bütün nəticələr infrastruktur obyektlərinin identifikatorları ilə əlaqəli qalır.



Yol həndəsəsi



Tunel qabariti

Texniki xidmət qərarları üçün ölçmə məlumatları.

Obyektlərin uçot kartları / Vəziyyət tarixçəsi / Texniki xidmət planları / Hesabatlar üçün məlumatlar