

Tek konum. Tüm veriler.

Entegre altyapı yönetimi

Varlık bilgilerini, durum geçmişi ve ölçüm verilerini izlenebilir bir iş akışında birleştirin.

BİRBİRİNE BAĞLI ÜÇ ÜRÜN

Dijital modelden tekil ölçüme.

VERSINE, mekânsal modelleri, durum analizlerini ve ölçüm seferlerini ortak tanımlayıcılarla birleştirir. Yol, katener, sinyalizasyon ve haberleşme sistemleri ile köprü ve tünel gibi sanat yapılarına ait varlıkların uçtan uca izlenmesini sağlar.



ÖLÇÜLEN VARLIKLAR

Twin, bir kez veya seyrek aralıklarla yapılan nokta bulutu ölçümüyle başlar. Varlıklar sayısallaştırılır ve mevcut kayıtlarla ilişkilendirilir.

İŞLETME DÖNEMİ ÖLÇÜMLERİ

Insight ve Inspect, mevcut ölçüm sistemlerinden gelen verileri kullanır: analiz için durum geçmişi, ayrıntılı inceleme için tekil ölçüm seferleri.

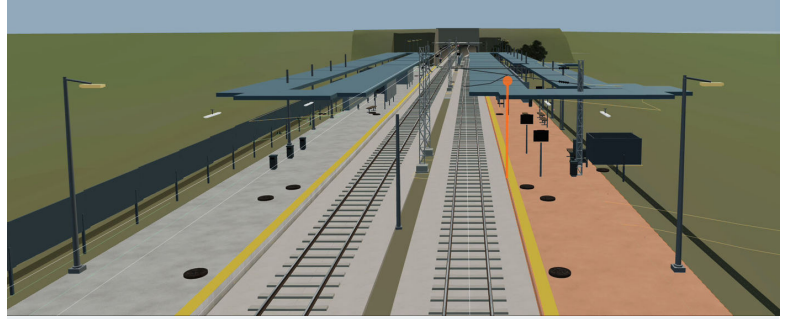
Her adımda bağlantılı.

Varlığın bağlamı, zaman içindeki değişimler ve her bulgunun dayandığı ölçümler arasında geçiş yapın.

VERSINE TWIN

Altyapıyı tanıyın.

Mekânsal modeli keşfedin; teknik özellikleri, tesis bilgilerini ve belgeleri içeren varlık kayıtlarını açın. Bağlantılı verileri raporlarda ve RINF dâhil altyapı envanterlerinde yeniden kullanın.

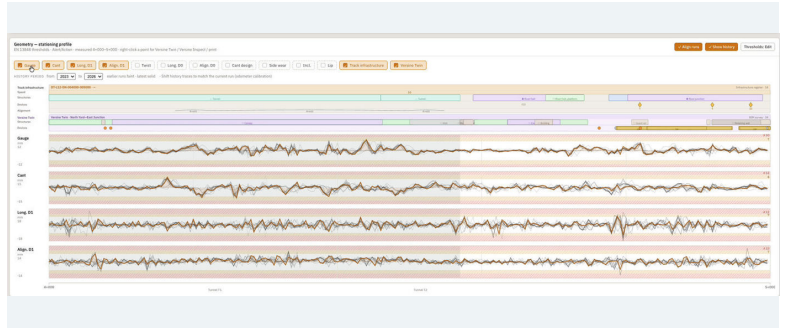


Seçili peronun gösterildiği mekânsal model.

VERSINE INSIGHT

Değişimi anlayın.

Aynı konumdaki ölçüm seferlerini karşılaştırın. Parametre geçmişlerini ve eğilimleri inceleyin, öncelikleri değerlendirin ve önerilen bakım işlerini dayandıkları ölçümlerle ilişkilendirin.

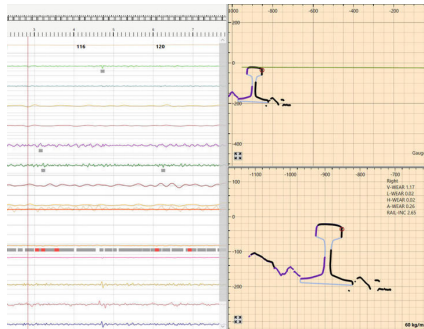


Ortak kilometre ölçeğinde ardışık ölçümler.

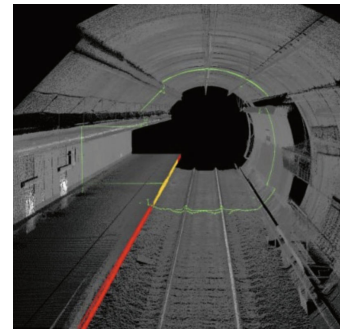
VERSINE INSPECT

Kaynak verileri inceleyin.

Yol geometrisini, gabari verilerini, video muayenesi ve ultrasonik muayene sonuçlarını, katener ölçümlerini ve diğer parametreleri incelemek için belirli bir ölçüm seferini açın. Tüm sonuçlar altyapı nesnelerinin kimlikleriyle bağlantılı kalır.



Yol geometrisi



Tünel gabarisi

Bakım kararlarını destekleyen ölçüm verileri.

Varlık kayıtları / Durum geçmişleri / Bakım planları / Raporlama girdileri