VERSINE

موقع واحد.
جميع البيانات.

الإدارة المتكاملة للبنية التحتية

اربط بيانات الأصول وسجل حالتها ونتائج القياس ضمن سير عمل موحّد يتيح تتبّع المعلومات إلى مصادرها.

ثلاثة منتجات مترابطة

من النموذج الرقمي إلى القياس الفردي.

يربط VERSINE النماذج المكانية وتحليل الحالة وجولات القياس باستخدام معرّفات مشتركة، مما يتيح التتبّع الكامل لبيانات أصول السكك الحديدية: المسار وخطوط التلامس العلوية والإشارات والاتصالات والمنشآت المدنية مثل الجسور والأنفاق.

VERSINE TWIN

النموذج الرقمي

حدّد مواقع الأصول في نموذج مكاني وافتح خصائصها وسجلاتها ووثائقها.

VERSINE INSPECT

القياس الفردي

راجع جولة قياس محدّدة وافحص البيانات المسجّلة التي يستند إليها الاستنتاج.

VERSINE INSIGHT

الحالة عبر الزمن

قارن أعمال القياس، وتابع التغيّرات، واستخدم الحالة المقاسة لدعم أولويات الصيانة.

الأصول الممسوحة

يبدأ Twin بمسح سحابة نقطية يُجرى مرة واحدة أو على فترات متباعدة. تُرقمن الأصول وتُربط بالسجلات القائمة.

القياسات أثناء التشغيل

يستخدم Insight وInspect بيانات أنظمة القياس القائمة: سجلات الحالة للتحليل وجولات القياس الفردية للمراجعة التفصيلية.

بيانات مترابطة. قرارات صيانة أفضل.

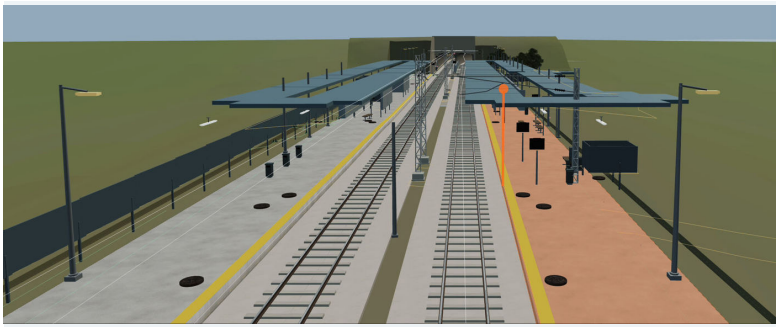
ترابط في كل خطوة.

انتقل بين سياق الأصل والتغيّرات عبر الزمن والقياسات التي يستند إليها كل استنتاج.

VERSINE TWIN

تعرّف على البنية التحتية.

استكشف النموذج المكاني وافتح سجلات الأصول التي تضم الخصائص الفنية ومعلومات التركيب والوثائق. أعد استخدام البيانات المترابطة في التقارير وسجلات البنية التحتية، بما فيها RINF.

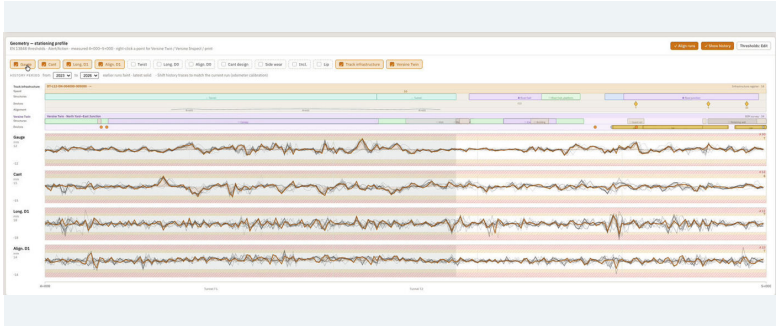


النموذج المكاني مع تحديد رصيف.

VERSINE INSIGHT

افهم ما يتغير.

قارن جولات القياس في الموقع نفسه. استعرض سجلات المعلمات واتجاهاتها، وقيّم الأولويات، واربط أعمال الصيانة المقترحة بالقياسات التي تدعمها.

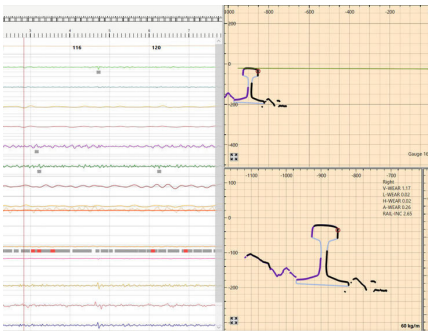


قياسات متعاقبة على مقياس كيلومتري موحّد.

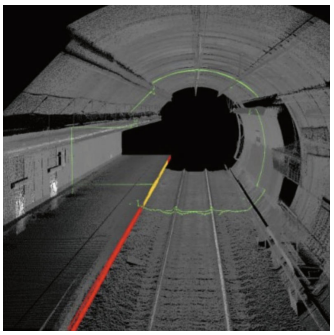
VERSINE INSPECT

تحقّق من البيانات المصدرية.

افتح جولة قياس محدّدة لمراجعة هندسة المسار وبيانات الخلوص ونتائج الفحص بالفيديو والاختبارات بالموجات فوق الصوتية وقياسات خطوط التلامس العلوية وغيرها من المعلمات. تبقى جميع النتائج مرتبطة بمعرّفات أصول البنية التحتية.



هندسة المسار



خلوص الأنفاق

نتائج تدعم قرارات الصيانة.

سجلات الأصول / سجلات الحالة / خطط الصيانة / بيانات إعداد التقارير