

एक स्थान। सभी आँकड़े।

एकीकृत अवसंरचना प्रबंधन

परिसंपत्ति की जानकारी, स्थिति का इतिहास और मापन परिणामों को एक ऐसे कार्यप्रवाह में जोड़ें जिसमें हर आँकड़े के स्रोत का पता लगाया जा सके।

तीन परस्पर जुड़े उत्पाद

डिजिटल मॉडल से एकल मापन तक।

VERSINE साझा पहचानकर्ताओं के माध्यम से स्थानिक मॉडल, स्थिति विश्लेषण और मापन दौरों को जोड़ता है। इससे रेलपथ, शिरोपरि संपर्क लाइन, सिगनल, दूरसंचार तथा पुल और सुरंग जैसी सिविल संरचनाओं से संबंधित परिसंपत्ति आँकड़ों को उनके स्रोत तक खोजा जा सकता है।

VERSINE TWIN

डिजिटल मॉडल

स्थानिक मॉडल में परिसंपत्तियाँ खोजें और उनकी विशेषताएँ, अभिलेख तथा दस्तावेज़ खोलें।

VERSINE INSIGHT

समय के साथ स्थिति

सर्वेक्षणों की तुलना करें, परिवर्तनों पर नज़र रखें और अनुरक्षण की प्राथमिकताओं के लिए मापी गई स्थिति का उपयोग करें।

VERSINE INSPECT

एकल मापन

किसी विशेष मापन दौरे और निष्कर्ष का आधार बने दर्ज आँकड़ों की समीक्षा करें।

सर्वेक्षित परिसंपत्तियाँ

Twin की शुरुआत बिंदु-समूह सर्वेक्षण से होती है, जिसे एक बार या लंबे अंतराल पर किया जाता है। परिसंपत्तियों को डिजिटल रूप देकर मौजूदा अभिलेखों से जोड़ा जाता है।

परिचालन के दौरान मापन

Insight और Inspect मौजूदा मापन प्रणालियों के आँकड़े उपयोग करते हैं: विश्लेषण के लिए स्थिति का इतिहास और विस्तृत समीक्षा के लिए अलग-अलग मापन दौरे।

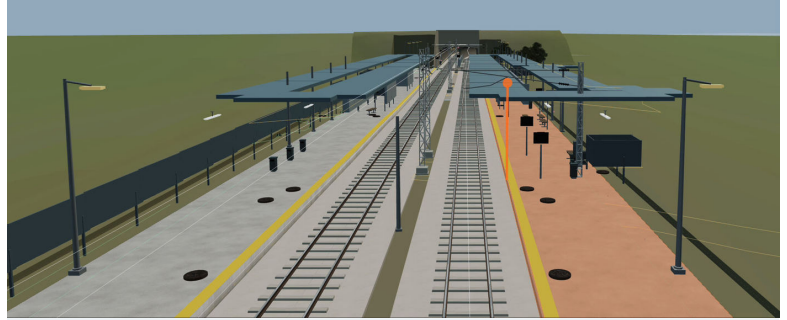
हर चरण में जुड़ाव.

परिसंपत्ति के संदर्भ, समय के साथ हुए बदलावों और प्रत्येक निष्कर्ष का आधार बने मापनों के बीच जाएँ।

VERSINE TWIN

अवसंरचना को जानें।

स्थानिक मॉडल देखें और तकनीकी विशेषताओं, स्थापना संबंधी जानकारी तथा दस्तावेजों वाले परिसंपत्ति अभिलेख खोलें। जुड़े आँकड़ों का रिपोर्ट और RINF सहित अवसंरचना रजिस्ट्रों में पुनः उपयोग करें।

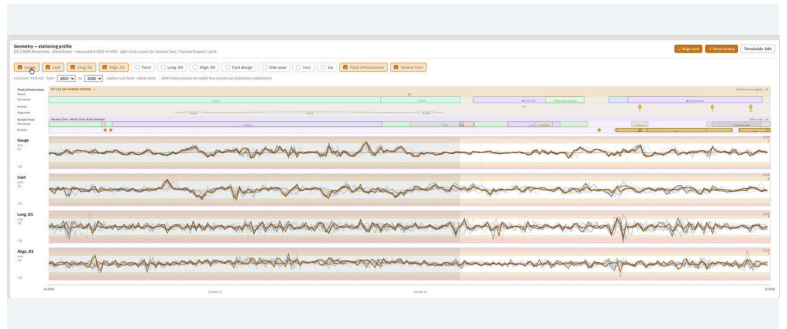


चुने गए प्लेटफॉर्म के साथ स्थानिक मॉडल।

VERSINE INSIGHT

समझें कि क्या बदल रहा है।

एक ही स्थान के मापन दौरों की तुलना करें। मापदंडों के इतिहास और रुझानों को देखें, प्राथमिकताओं का आकलन करें और प्रस्तावित अनुरक्षण कार्यों को उनका आधार बने मापनों से जोड़ें।

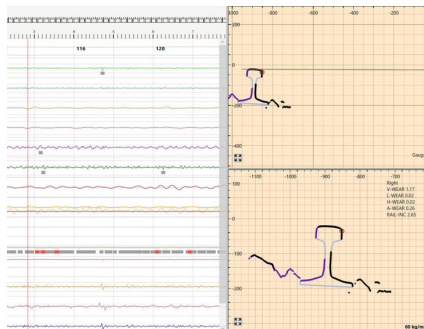


एक साझा किलोमीटर पैमाने पर लगातार किए गए सर्वेक्षण।

VERSINE INSPECT

मूल आँकड़ों की जाँच करें।

रेलपथ ज्यामिति, क्लियरेंस आँकड़ों, वीडियो निरीक्षण और पराश्रव्य परीक्षण के परिणामों, शिरोपरि संपर्क लाइन के मापनों तथा अन्य मापदंडों की समीक्षा के लिए किसी विशेष मापन दौरे को खोलें। सभी परिणाम अवसंरचना परिसंपत्तियों के पहचानकर्ताओं से जुड़े रहते हैं।



रेलपथ ज्यामिति



सुरंग क्लियरेंस

अनुरक्षण संबंधी निर्णयों का आधार।

परिसंपत्ति अभिलेख / स्थिति का इतिहास / अनुरक्षण योजनाएँ / रिपोर्ट के लिए आँकड़े