VERSINE

Egy helyszín. Minden adat.

Integrált infrastruktúra-kezelés

A vasúti infrastruktúra digitális ikre, amely összekapcsolja az objektumok nyilvántartását, állapottörténetét és vizsgálati adatait.

HÁROM ÖSSZEKAPCSOLT TERMÉK

A digitális modelltől az egyedi mérésig.

A VERSINE közös azonosítókkal kapcsolja össze a térbeli modelleket, az állapotelemzést és a mérőmeneteket. Így végig követhetők a vasúti pálya, a felsővezeték, a biztosítóberendezések, a távközlés, valamint a hidak és alagutak infrastruktúra-objektumai és azok adatai.

VERSINE TWIN

Digitális modell

Keresse meg az objektumokat a térbeli modellben, és nyissa meg jellemzőiket, adatlapjaikat és dokumentumaikat.

VERSINE INSIGHT

Állapot időbeli alakulása

Hasonlítsa össze a felméréseket, kövesse a változásokat, és a mért állapot alapján határozza meg a karbantartási prioritásokat.

VERSINE INSPECT

Egyedi mérés

Tekintsen át egy adott mérőmenetet és az észlelés alapjául szolgáló rögzített adatokat.

FELMÉRT OBJEKTUMOK

A Twin egyszeri vagy ritkán ismételt pontfelhős felmérésből indul ki. Az objektumokat digitalizáljuk és összekapcsoljuk a meglévő nyilvántartásokkal.

MÉRÉSEK ÜZEM KÖZBEN

Az Insight és az Inspect meglévő mérőrendszerek adatait használja: az állapottörténetet az elemzéshez, az egyes mérőmeneteket a részletes vizsgálathoz.

Összekapcsolt adatok. Megalapozottabb karbantartási döntések.

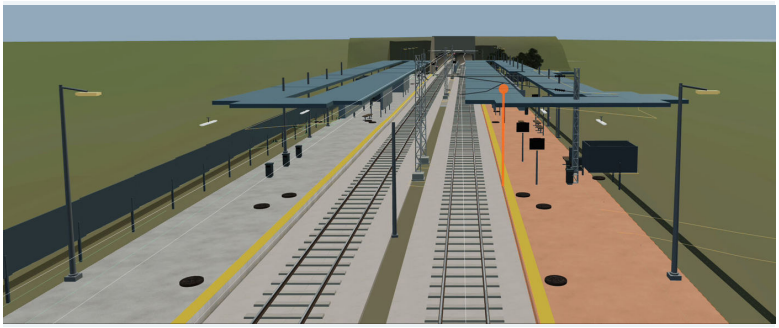
Kapcsolat minden lépésben.

Váltson az objektum környezete, az időbeli változások és az egyes észlelések alapjául szolgáló mérések között.

VERSINE TWIN

Ismerje meg az infrastruktúrát.

Járja be a digitális iker térbeli modelljét, és nyissa meg a műszaki jellemzőket, telepítési adatokat és dokumentumokat tartalmazó objektumadatlapokat. Használja az összekapcsolt adatokat jelentésekhez és infrastruktúra-nyilvántartásokhoz, köztük a RINF-hez.



A térbeli modell egy kijelölt peronnal.

VERSINE INSIGHT

Értse meg a változásokat.

Hasonlítsa össze az azonos helyszínen végzett mérőmeneteket. Tekintse át a paraméterek időbeli alakulását és trendjeit, értékelje a prioritásokat, és kapcsolja a javasolt karbantartási munkákat az azokat alátámasztó mérésekhez.

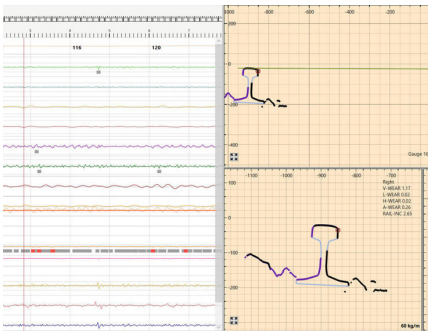


Egymást követő felmérések közös szelvényezési skálán.

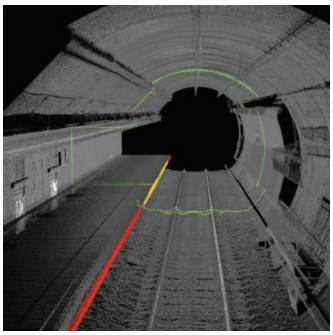
VERSINE INSPECT

Ellenőrizze a forrásadatokat.

Nyisson meg egy mérőmenetet a vágánygeometria, az űrszelvényadatok, a videós és ultrahangos vizsgálatok, a felsővezeték-mérések és más paraméterek áttekintéséhez. Minden eredmény az infrastruktúra-objektumok azonosítóihoz kapcsolódik.



Vágánygeometria



Alagutak űrszelvényvizsgálata

Mérési adatok a karbantartási döntésekhez.

Objektumadatlapok / Állapottörténetek / Karbantartási tervek / Adatok a jelentésekhez