



一个位置。 全部数据。

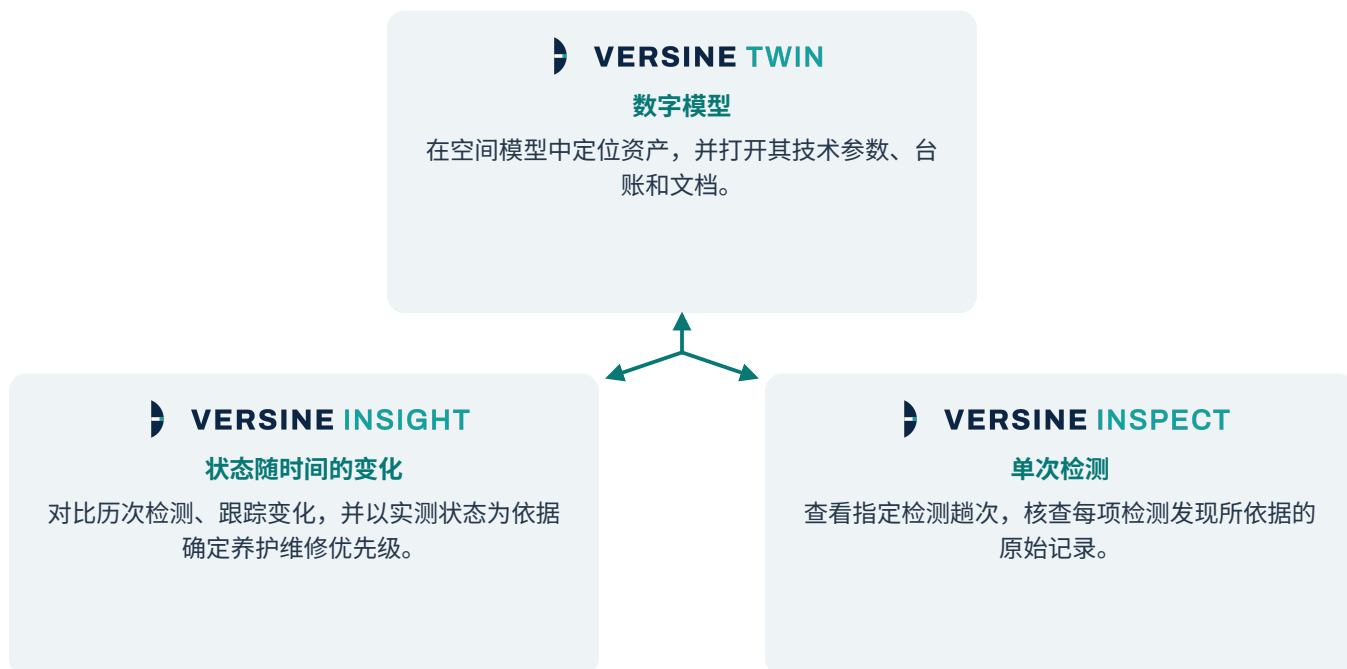
一体化基础设施管理

将资产信息、状态历史和检测结果融入同一工作流程，实现全程可追溯。

三款互联产品

从数字模型 到单次检测。

VERSINE 通过统一标识关联空间模型、状态分析与检测趟次，实现铁路资产数据的全程可追溯，覆盖轨道、接触网、信号、通信以及桥梁、隧道等土建结构。



测绘资产

Twin 以一次性或较长间隔开展的点云测量为起点，将资产数字化，并与现有台账关联。

运营检测

Insight 和 Inspect 使用现有检测系统的数据：利用状态历史进行分析，利用单次检测趟次开展详细复核。

数据互联。更有依据的养护维修决策。

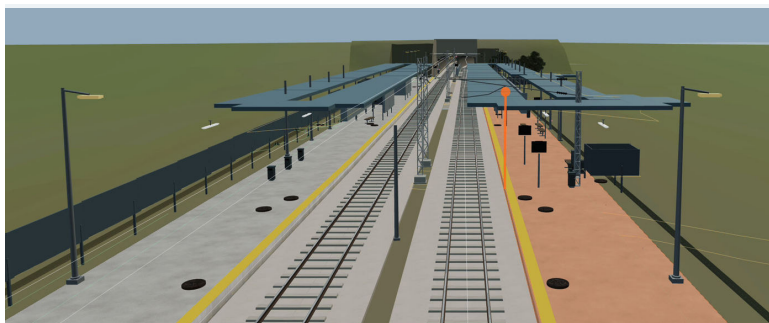
每个环节紧密关联。

在资产背景、状态随时间的变化以及每项检测发现所依据的测量数据之间切换。

VERSINE TWIN

掌握 基础设施。

浏览空间模型，打开包含技术参数、安装信息及文档的资产台账。复用关联数据，编制报告和基础设施登记数据，包括 RINF。

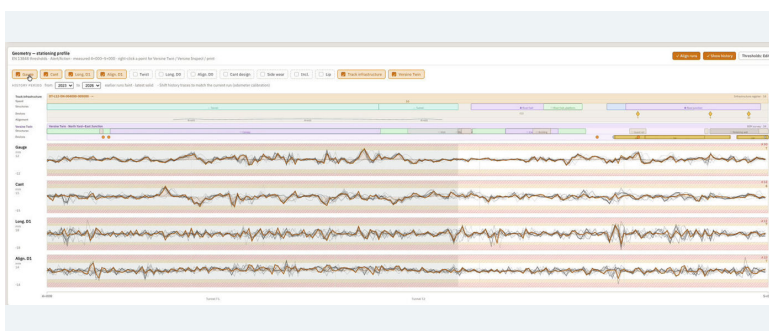


选中站台的空间模型。

VERSINE INSIGHT

了解 状态变化。

对比同一位置的不同检测趟次，查看参数历史和趋势、评估优先级，并将建议的养护维修作业与依据的检测数据关联。

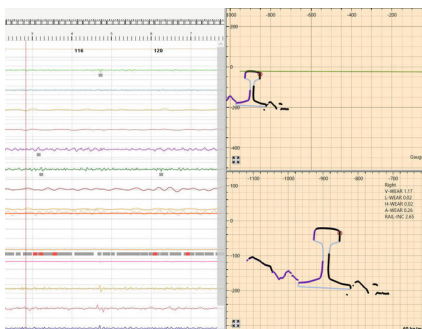


在统一里程坐标下对比历次检测。

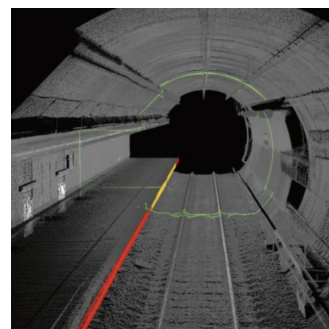
VERSINE INSPECT

核查 原始数据。

打开指定检测趟次，核查轨道几何状态、限界数据、视频检查和超声检测结果、接触网检测数据及其他参数。所有结果始终与基础设施资产标识关联。



轨道几何状态



隧道限界

为养护维修决策提供依据。

资产台账 / 状态历史 / 养护维修计划 / 报告基础数据