

Eine Weblösung – egal wer Ihre Straße digitalisiert

Ihre Mobile Mapping Daten langfristig, integriert und intuitiv nutzbar

Ihre digitale Straße **einsehen**, **analysieren** und **teilen**



Der intuitive und webbasierte infra3D View unterstützt Sie und Ihre Organisation in der Verwaltung und Nutzung Ihres Straßenraums. Ihre Mobile Mapping Daten, neu erfasste und bestehende, stehen als digitalen Zwilling in Form von **Bild-** und **Punktwolken** sowie abspielbare Bildsequenzen für verschiedene Anwendungen bereit: **prüfen Sie online die Situation vor Ort**, **teilen Sie Informationen und Ansichten mit anderen Beteiligten** und **visualisieren Sie Geodaten** in den Bildern (und umgekehrt).

Ihre Vorteile mit **infra3D View**

Flexibilität und Freiheit – Egal wer befährt, Ihre Daten werden integriert und bereitgestellt

Als Organisation wählen Sie für die Straßenbefahrung flexibel Ihren Mobile Mapping Dienstleister. Wir integrieren Ihre neuen und/oder bestehenden Mobile Mapping Daten und Sie haben im infra3D View einen zeit- und ortsunabhängigen Zugriff auf Ihre digitale Straße.

Effizienz und Stabilität – Sinnvolle Kombination und Nutzung Ihrer Daten in einem System

Die permanente und elegante Integration vom infra3D View in Ihr Geoinformationssystem (GIS) und andere Systeme führt zu einer stabilen und durchgängigen Lösung. Dies ermöglicht eine einmalige und kurze Einarbeitung und nachhaltig optimierte Prozesse.

Investitionsschutz und Sicherheit – Bestehende Daten gewinnen an Bedeutung

Der webbasierte infra3D View gibt Ihnen die Möglichkeit Ihre bestehenden und neuen Mobile Mapping Daten stets in einem View zu nutzen. Zudem ermöglicht der View eine Entlastung im Softwaremanagement und transparente IT-Kosten.

Informationsgewinn und Kosteneinsparungen – Wertvolle Einblicke und Informationen per Mausklick

Bilder vermitteln intuitiv, schnell und inhaltsreich Einblicke und Informationen. Als digitale Straße in infra3D View erhöhen diese Informationen langfristig die Effizienz und Arbeitssicherheit unter anderem durch weniger Vor-Ort-Begehungen.



infra3d-viewer.de

Funktionsumfang infra3D View

Eine Weblösung – egal wer Ihre Straße digitalisiert

Ihre Mobile Mapping Daten langfristig, integriert und intuitiv nutzbar

infra3D View



Performante und intuitive Navigation

Einfache Navigation in den Bilddatensequenzen und Punktwolken mit Tastensteuerung und via Karteninterface.



Geodatenvisualisierung

Import und Überlagerung von bestehenden Geodaten (auch aus GIS) mit den entsprechenden Sachattributen.



Geodatenchnittstellen (Web-Feature-Services)

infra3D View unterstützt folgende Feature Services: ArcGIS REST FeatureService, WFS (geoserver.org, QGIS-Server WFS 2.0), infra3D Geoserver (proprietärer infra3D FeatureService)



Kartenschnittstellen (Web-Map-Services)

Die WMS oder WMTS-Schnittstelle erlaubt die Einbindung unterschiedlicher Hintergrundkartenebenen im Kartenfenster.



2018 vs 2021

Unterschiedliche Datenzeitstände

Per Mausklick wechseln Sie zwischen unterschiedlichen Zeitständen der digitalen Straße.



Teilen einer spezifischen Ansicht

Teilen eines Betrachtungsobjekts oder Ihrer aktiven Ansicht mit anderen Nutzenden für einen eindeutigen Informationsaustausch.

Weitere Funktionen von infra3D View



Schnappschuss



infra3D-Hilfe



Mehrsprachigkeit

infra3D Edit bietet zusätzliche Funktionen - siehe unter www.infra3d-viewer.de

iNovitas Deutschland GmbH
Burgstraße 92
76356 Weingarten
+49 151 25006644
info@inovitas-gmbh.de
www.infra3d-viewer.de