



GEOMAGIC 3DVIEW: Ihre Luftbilder, Befliegungsdaten und Fotos können jetzt mehr.

BEFLIEGUNGSDATEN VERFÜGBAR MACHEN

Sie möchten Ihre Befliegungsdaten von Trassen und Stationen für die visuelle Dokumentation und Planung erschließen? – Mit **GEOMAGIC 3DVIEW** optimieren wir die riesigen Datenmengen aus den Befliegungen und nutzen dafür präzise, ortstreu 3D-Punktwolkenmodelle. Diese stark komprimierten Modelle stehen unternehmensweit auf beliebigen Endgeräten im Webbrowser und in Kartenanwendungen als zusätzliche 3D-Ebenen zur Verfügung. Die zugrundeliegenden Bilddaten und Geometrien sind in den 3D-Ebenen verknüpft und stehen für die Inspektion von Objekten und die Vermessung von Details zur Verfügung.

GEOMAGIC ist Ihr professioneller IT-Dienstleister für die Entwicklung und Umsetzung ganzheitlicher Lösungen im operativen und strategischen Asset-Management. GEOMAGIC steht für Verlässlichkeit, Wirtschaftlichkeit, Transparenz und Investitionssicherheit.

Ihre Vorteile auf einen Blick

1. Sichere Cloud-Lösung auf deutschen Servern (SaaS)
2. Intuitiver und schneller Zugriff auf beliebigen Endgeräten
3. Inspektion des virtuellen Raumes zu Planungs- und Informationszwecken
4. Zugriff auf weitere georeferenzierte Objekte wie Fotos und Geometrien aus der Befliegung
5. Schnittstellen zur Integration in vorhandene Systeme und Prozesse Ihres Unternehmens

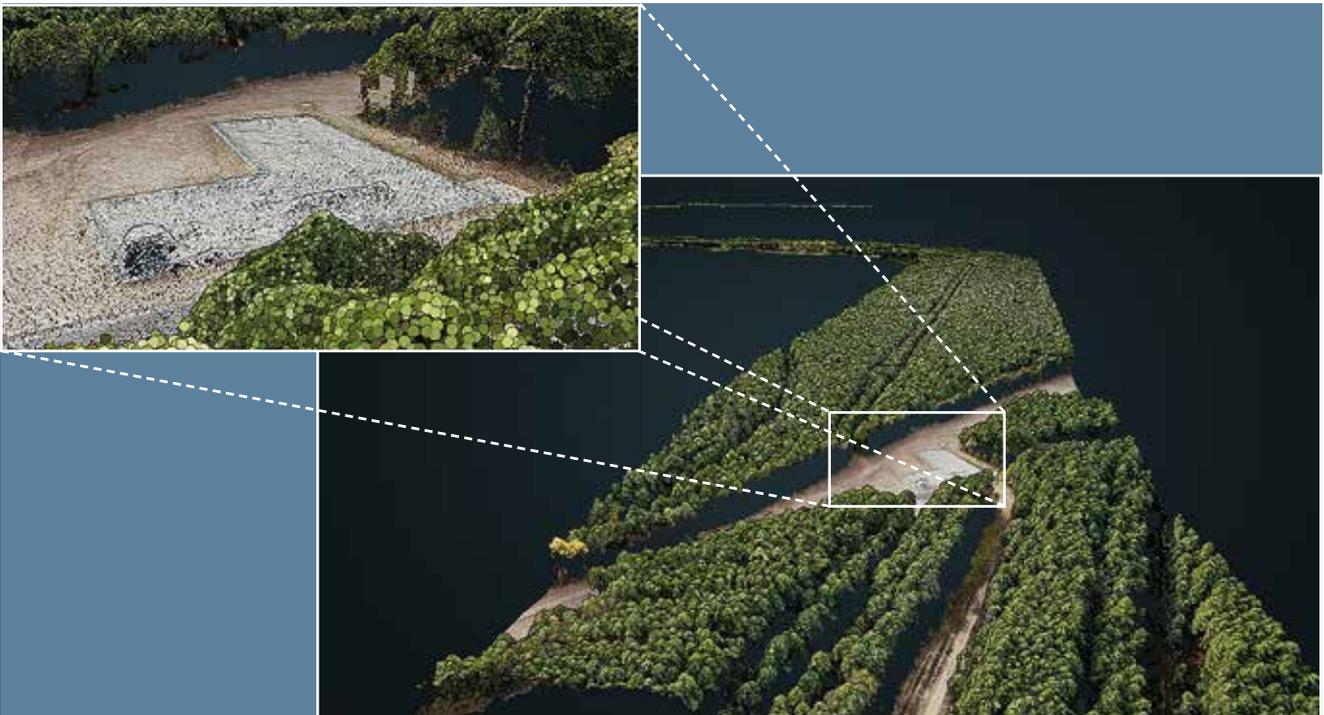
Befliegungsdaten unabhängig von Plattform und Anwendung überall verfügbar machen.

Aus der regelmäßigen Befliegung von Trassen und Stationen ergeben sich riesige Datenmengen. So kommen durch Orthofotos, LiDAR-Daten und Fotogrammetrien leicht mehrere Terabyte zusammen. Allein schon das schiere Volumen dieser Daten verhindert oft die Verteilung und Nutzung im Unternehmen. Hinzu kommen Beschränkungen durch Softwarelizenzen und das individuelle Know-how der Mitarbeiter im Umgang mit den Daten.

GEOMAGIC 3DVIEW erschließt diesen Datenschatz, hilft ihn im Unternehmen zu teilen und unabhängig von Anwendungen, Plattformen und Endgeräten leicht zu nutzen.

Durch die Vereinheitlichung und die Überführung in ein Datenmodell nach Industriestandard wird die Menge der vorzuhaltenden Daten reduziert und die Übertragung auf die notwendigen Teile des Datenmodells beschränkt.

Ihre Befliegungsdaten liegen als SaaS-Anwendung in einer sicheren Cloud-Lösung vor. Die Anzeige erfolgt in allen gängigen Browsern und in Kartenanwendungen (u. a. Smallworld™ GIS) als zusätzliche Ebene. Schnittstellen erlauben die Integration in Ihre Systeme und Prozesse.



GEOMAGIC GmbH

Maximilianallee 4

04129 Leipzig

+49.341.7111-700

info@geomagic.world

www.geomagic.world