Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement

Band: 110 (2012)

Heft: 2

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

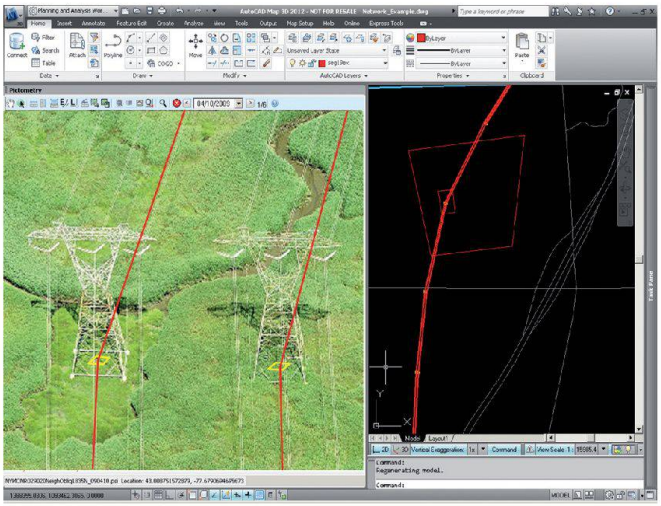
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 28.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Pictometry Integration in AutoCAD Map 3D 2012



Die Firma Pictometry – u.a. Lieferant der Schrägluftbilder für den Online Kartendienst Bing Maps von Microsoft (www.bing.com/maps/) – hat die Veröffentlichung eines Plugins für die Verwendung ihrer Schräg- und Ortho-Luftbildaufnahmen in AutoCAD Map 3D 2012 bekannt gegeben. Anwender im Bereich der Infrastrukturplanung, -verwaltung und -instandhaltung können damit nebst der geo-referenzierten Anzeige der Bilder im Kontext ihres aktuellen Kartenausschnittes folgende Aufgaben erledigen:

- Objekte im Kontext des Schrägluftbildes präzise vermessen (Distanz, Höhe, Fläche, Erhebung, Bearing etc.)
- Den Informationsgehalt des Bildes durch die nahtlose Integration von CAD- und GIS-Daten steigern
- Objekte durch die Eingabe von Adresse oder Koordinaten einfach lokalisieren
- Planungs- und Bestandsdaten mit 3D-Bildinformationen anreichern
- Objekte aus unterschiedlichen Perspektiven betrachten, um präzisere Informationen über deren Zustand und deren räumliches Umfeld zu gewinnen

Durch den Einsatz von Schrägluftbildern wird auf diese Weise die Zahl der Feldbegehungen zur Datenerhebung und Kontrolle erheblich reduziert. Der Planungs- und Instandhaltungsprozess von Infrastrukturanlagen beschleunigt sich dadurch, zugleich profitiert der Kunde von Qualitätssteigerungen und Kostensenkungen (www.pictometry.com/autodesk).

Autodesk SA
Worbstrasse 223
CH-3073 Gümligen
Telefon 031 958 20 20
Telefax 031 958 20 22
www.autodesk.ch