



utb Laser und Vermessungstechnik GmbH  
Industriestraße 26a, AT-7400 Oberwart  
FN 334620p | UID: ATU65232045

Tel: +43(0)3352 / 380 90

E-mail: office@utb.at | www.utb.at

# ITS GeoAce Survey



Art.Nr.: ITS-GeoAce-07

Hersteller: ITS Geo

## Preis auf Anfrage

Produkt im Shop kaufen:



### Highlights

- 3D Augmented Reality Ansicht
- Datenerfassung in der 3D Augmented Reality Ansicht
- Visuelle Absteckung (Punkte und Linien)
- Datenmodell- und Ebenen-Manager
- Import GeoJSON, Esri SHP, DXF, DWG, DGN, GPX, OSM, CSV Dateien
- Export GeoJSON, Esri SHP, DXF, DWG, DGN, CSV, Penmap, Lovion SURVEY QS
- Präzise Georeferenzierung über die Karte
- Vermessungsskizze als PDF mit Orthogonalbemassung
- Zuweisen von Aufgaben an bestimmte Nutzer
- Datensynchronisation zwischen mehreren Geräten
- Foto Dokumentation der Ergebnisse
- Unterstützung weltweiter Koordinatensysteme
- Verbindung zu externen GNSS Empfängern

GeoAce verwandelt Ihr Smartphone oder Tablet in ein präzises, zentimetergenaues Vermessungssystem, ohne dass GNSS-Empfänger oder Totalstationen verwendet werden müssen. Es verwendet Visual SLAM-Positionierung und Augmented Reality-Technologie, um die Position Ihres Smartphones/Tablets im Raum genau zu bestimmen und gleichzeitig 3-dimensionale Daten direkt im Videostream zu sammeln.

Es ist nicht auf die GNSS-Positionierung angewiesen, sodass es auch in Innenräumen, unter Baumbestand und sogar im Untertagebau eingesetzt werden kann. Sie können aber externe GNSS-Empfänger anschließen, um die Vielseitigkeit der Anwendung weiter zu erhöhen. Sie können Ihre GNSS-Empfänger von Leica, Trimble, eSurvey, Stonex, Emlid und anderen mit GeoAce zu einem Augmented-Reality-Rover aufrüsten, der überall funktioniert, sogar in Gebieten, in denen GNSS normalerweise nicht funktioniert.

Die Ergebnisse sind maßstäbliche Zeichnungen als PDF und in Standard CAD- und GIS-Formaten. GeoAce benötigt keine Netzwerkverbindung und die gesamte Verarbeitung und der Export erfolgen auf dem Gerät.

**Gerne zeigen wir Ihnen diese App und noch weitere Produkte persönlich bei einer Vorführung!**

**Vielen Dank für Ihr Interesse.**

Sie haben Fragen? So erreichen Sie uns: Schicken Sie uns entweder eine E-Mail an office@utb.at oder rufen Sie uns unter der Nummer

+43(0)3352 / 380 90 (Mo-Fr 9.00 bis 13.00 Uhr) einfach an.