



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

DJI Terra Pro - Lizenz für 1 Jahr (1 Gerät)



Art.Nr.: 4980-Pro1J1G

Hersteller: DJI

€ 1.301,68

exkl. 20% USt.

€ 1.562,02inkl. USt.

Produkt im Shop kaufen:



Highlights

Planung von Flugaufträgen
Datenerfassung
Bereichskartierung
Datenanalyse

DJI Terra - Digitalisieren Sie die Welt

Analysieren und visualisieren Sie Ihre Umgebung mit DJI Terra, einer benutzerfreundlichen Kartierungslösung für Branchenprofis zur professionellen Erzeugung Digitaler Daten aus echten Szenarien.

Planen Verarbeiten Analysieren und Ausführen

- Planung von Flugaufträgen
- Datenerfassung
- Bereichskartierung
- Datenanalyse

Auftragstypen

Wegpunkteplanung

Erstellen Sie effiziente Flugrouten mit vordefinierten Aktionen an den jeweiligen Wegpunkten. Schlüsselfunktionen wie beispielsweise Geschwindigkeit, Flughöhe und Gimbal-Ausrichtung können vor dem Flug festgelegt werden. Für komplexere Flugaufträge und Flüge in beengten Verhältnissen, die ein sehr hohes Maß an Detailgenauigkeit benötigen, steht jetzt eine 3D-Flugvisualisierung zur Verfügung, um Flüge in bestehenden 3D-Modellen zu planen und zu simulieren.

Bereichsplanung

In nur wenigen Schritten lassen sich komplexe Flugaufträge automatisieren, was die Erstellung von Karten und Modellen für weitere Analysen stark vereinfacht.

Schrägaufnahmenplanung

Wenn Präzision unerlässlich ist und eine hohe Detailgenauigkeit unverzichtbar ist, bieten Flugaufträge mit Schrägaufnahmen die Möglichkeit detailgetreue 3D-Modelle zu erstellen. Hierbei nimmt die Kamera Bilder aus einem Neigungswinkel auf, um ein noch schärferes und detaillierteres

Bild des Zielobjekts zu erhalten.

Kartierung

Kartierungen in Echtzeit

Kartierung in Echtzeit bietet die Möglichkeit schnell ein 2D-Orthomosaik eines ausgewählten Bereichs zu erstellen. Dies ist nicht nur ideal für die Erstellung detaillierter Flugrouten in abgelegenen Gebieten, sondern auch für Aufträge mit begrenzten Zeitfenstern.

2D-Rekonstruktion

Generieren Sie Orthomosaik mit hoher Auflösung, um präzise Messergebnisse für wichtige Projekte zu erhalten.

3D-Rekonstruktion

Erhalten Sie eine gestochen scharfe und realistische Repräsentation eines Gebiets. Diese Technologie lässt sich für eine Vielzahl an industriellen Anwendungen einsetzen, wie beispielsweise bei Baufortschritten und der Unfallrekonstruktion.

Datenanalyse

2D- und 3D-Messungen:

Erfassen Sie die Abmessungen eines Bereichs mit benutzerfreundlichen Messwerkzeugen für Entfernungen, Flächen und Volumen.

Koordinaten

Entfernung

Fläche

Volumen

Anmerkungen

Fügen Sie Anmerkungen an bereits existierende Modelle an, was für verbesserte Kommunikation im Verlauf eines Projekts sorgen kann.

Inspektionen durch detaillierte Fotos

Fotos mit einem 3D-Referenzpunkt können auf Abruf separat dargestellt werden. Die Daten der 3D-Modelle und Fotos geben Ihnen mehr Freiheit bei Inspektionen und der doppelten Möglichkeit zur Überprüfung von Details.

Beginn einer neuen Generation von Kartierungslösungen

Nutzen Sie neueste Kartierungslösungen mit KI-Technologie und bringen Sie industrielle Projekte auf eine neue Ebene der Möglichkeiten. Sei es Objektklassifizierung oder Inspektionen, entwickeln Sie aufgabenspezifische Kartierungslösungen zur Durchführung Ihrer Aufträge.

Datenerfassung

Definieren Sie Ziele, planen Sie Flugaufträge und automatisieren Sie die Datenerfassung aus der Luft.

Datenverarbeitung

Nutzen Sie Technologie zur Bilderkennung und generieren Sie Daten in 2D und 3D, was für eine realistischere Darstellung Ihres Zielobjekts, der Umgebung oder der gesamten Infrastruktur.

Datenverwertung

Nutzen Sie Werkzeuge und Techniken aus dem Bereich des maschinellen Lernens, was zur Anwendung in vielen verschiedenen Industriezweigen zur bedarfsgerechten Klassifizierung genutzt werden kann.

Ausführung

Automatisieren Sie Prozesse mit Maschinensteuerung und setzen Sie die Ergebnisse effizient in Aufgabengebieten wie beispielsweise der Schädlingsbekämpfung, der Überwachung von Baufortschritten und dem Materialtransport ein.

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.