

Phantom4 Pro KlauPPK - Die ultimative, hochpräzise Vermessungsdrohne jetzt im All-Inklusiv Paket!

Basierend auf dem neuen 7700C Standard des australischen Spezialisten für die direkte Georeferenzierung ohne Passpunkte, enthält das Paket alles, um sofort höchstgenaue Luftbildvermessungen durchzuführen:



DJI PHANTOM 4 PRO

Die aktuelle DJI Phantom 4 Pro mit von Klau Geomatics modifizierter und kalibrierter Kamera, die KlauPPK 7700C GNSS Einheit inklusive Antenne, aller Kabel und Halterungen, sowie der KlauPPk 20MP Kamera mit mechanischem Verschluss

- 24mm Brennweite (Vollformatäquivalent)
- Modifikation der Kamera zur Erfassung der Verschlussöffnung
- Kalibrierung der Kamera, Daten werden zur direkten Verwendung in Agisoft Metashape und PIX4D zur Verfügung gestellt

Die KlauPPK 7700C-Hardware

- ermöglicht die präzise wie einfache Vermessung von Bodenpunkten, z.B. als Prüfpunkte mit der Drohne, ohne weiteres Vermessungsgerät
- registriert die Öffnung des Kameraverschlusses (Bildaufnahme) mit der maximal möglichen Genauigkeit
- jedes Objektiv wird individuell kalibriert
- kompatibel mit jeder geeigneten Wegpunkt-App
- das drohnen- und kameraunabhängige System kann mit einer Vielzahl von UAVs und Kameras eingesetzt werden, ggf. werden dazu lediglich spezifische Halterungen und Kabelsätze benötigt.

Die KlauPPK Desktop-Software im Wert von 2.750,00 € ist inklusive

- optimierter Workflow zur hochgenauen Bestimmung der Kamerabrennpunkte in einer Vielzahl von Koordinatensystemen
- spezifisch auf das KlauPPK System zugeschnitten

- PPK funktioniert (anders als RTK) ohne Echtzeit-Korrekturdaten und
- benötigt keine Echtzeitverbindung mit einer Basisstation
- hohe Zeitersparnis im Feld und komplette Datensätze (keine Ausfälle durch Kommunikationsunterbrechungen zur Basisstation)
- insgesamt höhere Qualität und Zuverlässigkeit der Daten im Vergleich zu RTK Systemen
- optional kann über die PPP Funktionalität das Postprocessing weltweit ohne Basisstationsdaten erfolgen (zusätzliches kostenpflichtiges Abo für die Satellitenkorrektur erforderlich)



Kontakt und Anfragen:

Condor Multicopter & Drones GmbH

Dieselstr. 21

85232 Bergkirchen

Tel. 089 1250 180 80

Kundenservice@condor-drones.de