

32-Kanal-UAV-LiDAR-Scanner HESAI XT-Lasersensor 3D-Scannen

Der gAirHawk UAV LiDAR-Scanner ist eine Art kompaktes LiDAR-Punktwolken-Datenerfassungssystem für kurze Entfernungen, ein integrierter HESAI XT-Laserscanner, ein GNSS- und IMU-POSITIONIERUNGS- und Lagebestimmungssystem sowie eine Speichersteuereinheit, die dynamisch und massiv in Echtzeit arbeiten kann Sammeln Sie hochpräzise Punktwolkendaten und umfangreiche Bildinformationen. Es wird häufig bei der Erfassung räumlicher 3D-Informationen in den Bereichen Vermessung, Elektrizität, Forstwirtschaft, Landwirtschaft und Landplanung eingesetzt.

Mindestbestellmenge: 1

Preisverhandlung

Verpackungsdetails: Koffer 530 x 430 x 240 mm

Lieferzeit: 10-15 Werktage

Zahlungsbedingungen: T/T, Western Union

Lieferfähigkeit: 30 SETS/Monat

Herkunftsort: China

Markenname: PJK

Zertifizierung: CE, ISO

Modellnummer: LD-130X LiDAR-Scansystem

Pandar XT

Hohe Präzision. Minimaler Bereich von Null.

Proprietäre LiDAR-ASICs.

Mechanischer 32-Kanal-LiDAR mit kurzer Reichweite

Spezifikation

LD-130X		
	Artikelname	Systemparameter
LD-130X Parameter	Gewicht	1,26 kg
	Messgenauigkeit	Weniger als 0,1 m bei 120 m
	Arbeitstemperatur	-20°C~65°C
	Leistungsbereich	12 V- 24 V
	Verbrauch	10 W
	Trageplattform	LD-800 Multi Rotor und andere Marken
	Lagerung	64 GB Speicher, maximale Unterstützung 128 GB TF-Karte
Lidar-Einheit	Messbereich	0,3 m-120 m bei 10 % Reflexion
	Laserklasse	905 nm Klasse 1 (IEC 60825-1:2014)
	Kanal	32 Kanäle
	Reichweitengenauigkeit	±1cm (typischer Wert)
	Scanfrequenz	10 Hz, 20 Hz
	Daten	Doppeltes Echo 1.280.000 Punkte/Sek
	Sichtfeld	360°, verstellbar
	Lasersensor	HESAI Pandar XT
POS-Einheit	Aktualisierungsfrequenz	200 Hz
	Kursgenauigkeit	0,017°
	Tonhöhengengenauigkeit	0,005°
	Rollgenauigkeit	0,005°
	Positionsgenauigkeit	≤0,05 m
	GNSS-Signaltyp	GPSL1/L2/L5 GLONASSL1/L2 BDS B1/B2/B3 GAL E1/E5a/5b
	POS	AGS 303
Vorverarbeitungssoftware	POS-Software	Ausgabeinformationen: Position, Geschwindigkeit, Attitüde
	Punktwolkensoftware	Ausgabeformat der Punktwolkendaten: LAS-Format, benutzerdefiniertes TXT-Format
Kamera (Option)	Kameramodell	Sony eine 6000-Kamera oder eine andere Marke mit gleichem Niveau
	Effektives Pixel	24 Megapixel
	Auslösendes Ereignis	Entfernungs- oder Zeitauslöser
	Gewicht (g)	135 g

Antrag auf Geländevermessung

Paket

Es wird in einem Koffer mit EVA-Materialeinlage verpackt und dann mit einem Hartkarton abgedeckt.
Es ist für den Luft- und Seever sand geeignet.

Bei Interesse an diesem Produkt können Sie sich gerne an uns wenden.