

Scanner LiDAR UAV 32 canaux Balayage 3D du capteur laser HESAI XT

gAirHawk UAV LiDAR Scanner est une sorte de système d'acquisition de données de nuage de points LiDAR compact à courte portée, un scanner laser HESAI XT intégré, un système de PDVitionnement et de détermination d'attitude GNSS et IMU, et une unité de contrôle de stockage, est capable en temps réel, dynamiquement, massivement collectez des données de nuage de points de haute précision et des informations d'image riches. Il est largement utilisé dans l'acquisition d'informations spatiales 3D dans l'arpentage, l'électricité, la foresterie, l'agriculture, l'aménagement du territoire.

Quantité minimum de commande : 1

Prix : Négociation

Détails d'emballage : Valise 530*430*240 mm

Délai de livraison : 10-15 jours ouvrables

Conditions de paiement : T/T, Western Union

Capacité d'approvisionnement : 30 ensembles/mois

Lieu d'origine : Chine

Nom de marque: PJK

Certificats : CE, ISO

Numéro de modèle : système de numérisation LiDAR LD-130X

Pandar XT

Haute précision. Plage minimale de zéro.

ASIC LiDAR propriétaires.

LiDAR mécanique à courte portée à 32 canaux

spécification

LD-130X		
	Nom de l'article	Paramètres système
LD-130X Paramètres	Lester	1,26 kg
	Précision de mesure	Moins de 0,1 m à 120 m
	Température de fonctionnement	-20°C~65°C
	Plage de puissance	12V- 24V
	Consommation	10W
	Plate-forme de transport	LD-800 Multi Rotor et Autre marque
	Stockage	64 Go de stockage, prise en charge maximale Carte TF 128 Go
Unité Lidar	Plage de mesure	0.3m-120m@10% Réflectivité
	Classe Laser	905nm Classe 1 (CEI 60825-1:2014)
	Canaliser	32 canaux
	Précision de la portée	± 1 cm (valeur typique)
	Fréquence de balayage	10HZ, 20HZ
	données	Double écho 1 280 000 Points/Sec
	Champ de vision	360°, réglable
	Capteur laser	HESAI Pandar XT
Unité PDV	Fréquence de mise à jour	200HZ
	Précision du cap	0,017°
	Précision de hauteur	0.005°
	Précision de roulement	0.005°
	Précision de positionnement	≤0.05m
	Type de signal GNSS	GPSL1/L2/L5 GLONASSL1/L2 BDS B1/B2/B3 GAL E1/E5a/5b
	POS	AGS 303
Logiciel de pré-traitement	Logiciel de point de vente	Informations de sortie : position, vitesse, attitude
	Logiciel de nuage de points	Format de données du nuage de points de sortie : Format LAS, format TXT personnalisé
Caméra (facultatif)	Modèle de caméra	Appareil photo Sony a 6000 ou autre marque avec le même niveau
	Pixel efficace	24 mégapixels
	Événement déclencheur	Déclencheur de distance ou de temps
	Poids (g)	135g

Demande d'arpentage de terrain

Emballer

Il est emballé dans une valise avec une doublure en EVA à l'intérieur, puis recouvert d'une boîte en carton rigide. Il convient au transport aérien et au transport maritime.

N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé par ce produit.