

Scanner LiDAR UAV a 32 canali Scansione 3D del sensore laser HESAI XT

gAirHawk UAV LiDAR Scanner è una sorta di sistema di acquisizione dati a nuvola di punti LiDAR compatto e a corto raggio, scanner laser HESAI XT integrato, sistema di POSizionamento e determinazione dell'assetto GNSS e IMU e unità di controllo dello Magazzinaggio, è in grado di eseguire in tempo reale, dinamicamente, in modo massiccio raccogliere dati di nuvole di punti ad alta precisione e ricche informazioni sull'immagine. È ampiamente utilizzato nell'acquisizione di informazioni spaziali 3D in topografia, elettricità, silvicoltura, agricoltura, pianificazione territoriale.

Quantità minima ordinabile: 1

Prezzo: trattativa

Dettagli dell'imballaggio : Valigetta 530*430*240 mm

Tempi di consegna: 10-15 giorni lavorativi

Termini di pagamento: T/T, Western Union

Capacità di fornitura: 30 SET/mese

Luogo di origine: Cina

Marchio: PJK

Certificazione: CE, ISO

Numero modello: Sistema di scansione LiDAR LD-130X

Pandar XT

Alta precisione. Intervallo minimo pari a zero.

ASIC LiDAR proprietari.

LiDAR meccanico a corto raggio a 32 canali

Specifica

| LD-130X | | |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | Nome dell'elemento | Parametri di sistema |
| LD-130X Parametri | Peso | 1,26 kg |
| | Precisione di misurazione | Meno di 0,1 m a 120 m |
| | Temperatura di lavoro | -20°C~65°C |
| | Scala di potenza | 12V-24V |
| | Consumo | 10 W |
| | Piattaforma di trasporto | LD-800 Multi Rotore e Altro marchio |
| | Storage | 64 GB di spazio di archiviazione, massimo supporto Scheda TF da 128 GB |
| Unità Lidar | Campo di misura | Riflettività 0,3 m-120 m al 10%. |
| | Classe laser | 905 nm Classe 1 (IEC 60825-1:2014) |
| | Canale | 32 canali |
| | Precisione della portata | ±1 cm (valore tipico) |
| | Frequenza di scansione | 10HZ, 20HZ |
| | dati | Doppia eco 1.280.000 punti/sec |
| | Campo visivo | 360°, regolabile |
| | Sensore laser | HESAI Pandar XT |
| Unità POS | Frequenza di aggiornamento | 200Hz |
| | Precisione dell'intestazione | 0,017° |
| | Precisione del tono | 0,005° |
| | Precisione di rotolamento | 0,005° |
| | Precisione della posizione | ≤0,05 m |
| | Tipo di segnale GNSS | GPSL1/L2/L5 GLONASSL1/L2 BDS B1/B2/B3 GAL E1/E5a/5b |
| | POS | AG 303 |
| Software di pre-elaborazione | Software per punti vendita | Informazioni di uscita: posizione, velocità, atteggiamento |
| | Software nuvola di punti | Formato dei dati della nuvola di punti di output: Formato LAS, formato TXT personalizzato |
| Fotocamera (opzionale) | Modello di fotocamera | Sony una fotocamera 6000 o altra marca con lo stesso livello |
| | Pixel efficace | 24 megapixel |
| | Evento scatenante | Trigger distanza o tempo |
| | Peso (g) | 135 gr |

Domanda di rilevamento del terreno

Pacchetto

È imballato in una valigia con rivestimento in materiale EVA all'interno, quindi coperto da una scatola di cartone rigido. È adatto per spedizioni aeree e spedizioni marittime.

Non esitate a contattarci se siete interessati a questo prodotto.