

LD-260X è una sorta di sistema di acquisizione dati a nuvola di punti LiDAR compatto e di fascia media, scanner laser HESAI Pandar 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.

Specifica

LD-260X		
	Nome dell'elemento	Parametri di sistema
LD-260X Parametri	Peso	1,26 kg
	Precisione di misurazione	Meno di 0,1 m/0,05 m (@ 150 m)
	Temperatura di lavoro	-20°C~65°C
	Scala di potenza	12V-24V
	Consumo	10 W
	Piattaforma di trasporto	DJI M300, M600 PRO e altri marchi
	Storage	64 GB di spazio di archiviazione, supporto massimo per scheda TF da 128 GB
Unità Lidar	Campo di misura	Riflettività 80m@10% (Max 300m)
	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	Triple echo 1.920.000 punti/sec
	Campo visivo	360°, regolabile
Sensore laser	HESAI Pandar XTM2X	
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
Software di pre-elaborazione	Software per punti vendita	Informazioni di output: posizione, velocità, assetto
	Software nuvola di punti	Formato dei dati della nuvola di punti di output: formato LAS, formato TXT personalizzato
Fotocamera (opzionale)	Modello di fotocamera	Sony a 6000 o altra marca con lo stesso livello
	Pixel efficace	24 megapixel
	Evento scatenante	Trigger distanza o tempo
	Peso (g)	135



Non esitate a contattarci se siete interessati a questo prodotto.