

LD-260X es un tipo de sistema compacto de adquisición de datos de nube de puntos LiDAR de rango medio, escáner láser HESAI Pandar XT integrado, sistema de determinación de actitud y posicionamiento GNSS e IMU, y unidad de control de almacenamiento, es capaz de en tiempo real, dinámicamente, masivamente Recopile datos de nubes de puntos de alta precisión e información rica en imágenes. Es ampliamente utilizado en la adquisición de información espacial 3D en topografía, electricidad, silvicultura, agricultura, planificación territorial.

Especificación

LD-260X		
	Nombre del artículo	Parámetros del sistema
LD-260X Parámetros	Peso	1,26 kg
	Precisión de medición	Menos de 0,1 m/0,05 m(@150 m)
	Temperatura de trabajo	-20°C~65°C
	Rango de poder	12 V-24 V
	Consumo	10 vatios
	Plataforma de transporte	DJI M300, M600 PRO y otras marcas
	Almacenamiento	Almacenamiento de 64 GB, soporte máximo de tarjeta TF de 128 GB
Unidad Lidar	Rango de medición	80m @ 10% de reflectividad (máx. 300 m)
	Clase de láser	905nm Clase 1 (IEC 60825-1:2014)
	Canal	32 canales
	Precisión de rango	±1 cm (valor típico)
	Frecuencia de escaneo	10 Hz, 20 Hz
	datos	Trible echo 1,920,000 Puntos/Seg
	campo de visión	360°, ajustable
	sensor láser	HESAI Pandar XTM2X
Unidad POS	Frecuencia de actualización	200 Hz
	Liderear Punteria	0.017°
	Precisión de tono	0.005°
	Precisión de rodadura	0.005°
	Precisión de posición	≤0,05 m
	Tipo de señal GNSS	GPSL1/L2/L5 GLONASL1/L2 BDS B1/B2/B3 GAL E1/E5a/5b
Software de preprocesamiento	software de punto de venta	Información de salida: posición, velocidad, actitud
	software de nube de puntos	Formato de datos de nube de puntos de salida: formato LAS, formato TXT personalizado
Cámara (opción)	Modelo de cámara	Sony a 6000 u otra marca con el mismo nivel
	Píxel efectivo	24 megapíxeles
	Acontecimiento desencadenante	Disparador de distancia o tiempo
	Peso (gramos)	135



No dude en contactarnos si está interesado en este producto.