

## Escáner LiDAR UAV de 32 canales Escaneo 3D con sensor láser HESAI XT

gAirHawk UAV LiDAR Scanner es un tipo de sistema compacto de adquisición de datos de nube de puntos LiDAR de corto alcance, escáner láser HESAI XT integrado, sistema de determinación de posición y actitud 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.

Cantidad mínima de pedido: 1

Negociación de precio

Detalles de empaquetado : Maleta 530\*430\*240 mm

Plazo de expedición: 10-15 días laborables

Condiciones de pago: T/T, Western Union

Capacidad de suministro: 30 SETS/Mes

Lugar de origen: China

Nombre de la marca: PJK

Certificación: CE, ISO

Número de modelo: Sistema de escaneo LiDAR LD-130X

### **Pandar XT**

Alta precisión. Rango mínimo de cero.

ASIC LiDAR patentados.

LiDAR mecánico de corto alcance de 32 canales

### **Especificación**

LD-130X		
	Nombre del artículo	Parámetros del sistema
LD-130X Parámetros	Peso	1,26 kg
	Precisión de medición	Menos de 0,1 m a 120 m
	Temperatura de trabajo	-20°C~65°C
	Rango de poder	12 V-24 V
	Consumo	10 vatios
	Plataforma de transporte	LD-800 Multi Rotor y otras marcas
	Almacenamiento	Almacenamiento de 64 GB, soporte máximo Tarjeta TF de 128GB
Unidad Lidar	Rango de medición	0.3m-120m@10% Reflectividad
	Clase de láser	905nm Clase 1 (IEC 60825-1:2014)
	Canal	32 canales
	Precisión de rango	<a href="#">±1 cm (valor típico)</a>
	Frecuencia de escaneo	10 Hz, 20 Hz
	datos	Doble eco 1,280,000 Puntos/Seg
	campo de visión	360°, ajustable
	sensor láser	HESAI Pandar XT
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
	POS	AG 303
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	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 gramos

## Solicitud de Levantamiento de Terreno

### Paquete

Se empaqueta en una maleta con revestimiento de material EVA en el interior y luego se cubre con una caja de cartón duro. Es adecuado para envíos aéreos y marítimos.

No dude en contactarnos si está interesado en este producto.