

32-канальный сканер БПЛА LiDAR Лазерный датчик HESAI XT 3D-сканирование
gAirHawk UAV LiDAR Scanner - это своего рода компактная система сбора данных LiDAR для ближнего действия, интегрированный лазерный сканер HESAI XT, система позиционирования и определения ориентации GNSS и IMU, а также блок управления хранением, способный в режиме реального времени, динамически, массово собирать высокоточные данные облака точек и обширную информацию об изображениях. Он широко используется для получения трехмерной пространственной информации в геодезии, электроэнергетике, лесном хозяйстве, сельском хозяйстве, землеустройстве.

Минимальное количество заказа: 1

Цена : Переговоры

Детали упаковки: Чемодан 530*430*240 мм

Срок поставки: 10-15 рабочих дней

Условия оплаты: Т/Т, Вестерн Юнион

Возможность поставки: 30 комплектов/месяц

Место происхождения: Китай

Фирменное наименование: PJK

Сертификация: CE, ISO

Номер модели: Система сканирования ЛД-130X LiDAR

Пандар XT

Высокая точность. Минимальный диапазон ноль.

Собственные LiDAR ASIC.

32-канальный механический лидар ближнего действия

Спецификация

ЛД-130Х		
	Имя элемента	Системные параметры
ЛД-130Х Параметры	Масса	1,26 кг
	Точность измерения	Менее 0,1 м на 120 м
	Рабочая температура	-20°C~65°C
	Диапазон мощности	12 В- 24 В
	Потребление	10 Вт
	Несущая платформа	Мультиротор LD-800 и другие марки
	Хранилище	64 ГБ памяти, максимальная поддержка 128 ГБ TF-карта
Лидар	Диапазон измерения	0,3-120 м при коэффициенте отражения 10 %
	Лазерный класс	905 нм, класс 1 (МЭК 60825-1:2014)
	Канал	32 канала
	Точность диапазона	±1 см (типичное значение)
	Частота сканирования	10 Гц, 20 Гц
	данные	Двойное эхо 1 280 000 точек/сек.
	поле зрения	360°, регулируемый
	Лазерный датчик	ХЕСАЙ Пандар ХТ
POS-блок	Частота обновления	200 Гц
	Точность курса	0,017°
	Точность шага	0,005°
	Точность прокатки	0,005°
	Точность положения	≤0,05 м
	Тип сигнала ГНСС	GPSL1/L2/L5 ГЛОНАССL1/L2 БДС В1/В2/В3 ГАЛ E1/E5a/5b
	POS	АГС 303
Программное обеспечение для предварительной обработки	POS программное обеспечение	Выходная информация: положение, скорость, отношение
	Программное обеспечение для облака точек	Выходной формат данных облака точек: Формат LAS, пользовательский формат TXT
Камера (опция)	Модель камеры	Камера Sony 6000 или другая марка с таким же уровнем
	Эффективный пиксель	24 мегапикселя
	Триггерное событие	Триггер расстояния или времени
	Вес (г)	135 г

Приложение для обследования местности

Упаковка

Он упакован в чемодан с вкладышем из материала EVA внутри, а затем покрыт жесткой картонной коробкой. Он подходит для авиаперевозок и морских перевозок.

Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, если вы заинтересованы в этом продукте.