

# 32-канальный сканер БПЛА LiDAR Лазерный датчик HESAI XT 3D-сканирование

Минимальное количество для 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	Имя бренда:	ПЖК
Сертификация:	CE, ИСО	Номер модели:	ЛД-130Х Лидар Система сканирования

## Детальная информация

Имя:	Сканер LiDAR для БПЛА	Приложение:	3D сканирование
Канал:	32 канала	Применение:	Патруль ЛЭП
Датчик:	Лазерный датчик HESAI XT		
Выделять:	<b>32-канальный сканер БПЛА LiDAR</b> <b>Сканер HESAI XT UAV LiDAR</b> <b>Система 3D-сканирования LiDAR</b>		

## Описание продукта

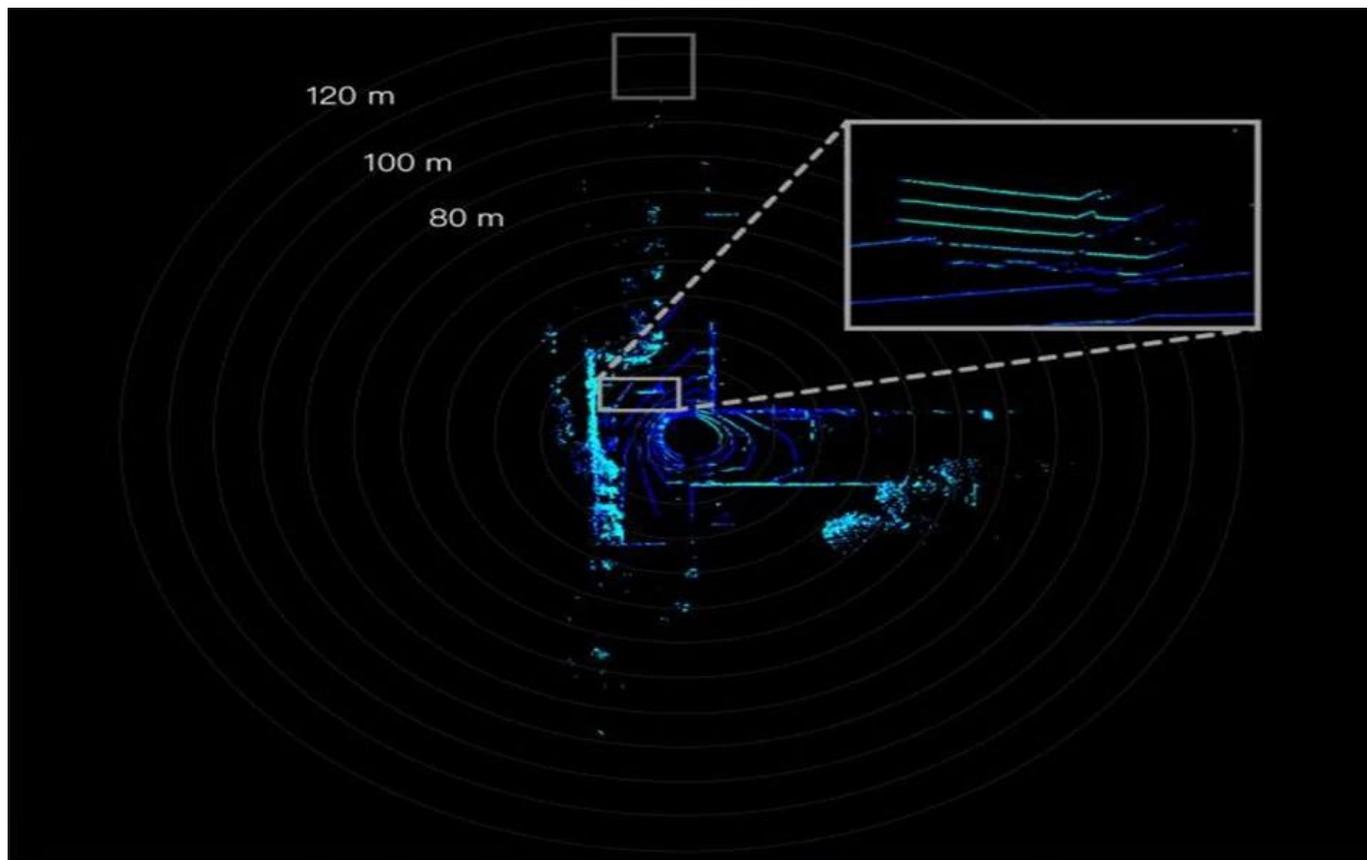
gAirHawk UAV LiDAR Scanner - это своего рода компактная система сбора данных LiDAR для ближнего действия, интегрированный лазерный сканер HESAI XT, система позиционирования и определения ориентации GNSS и IMU, а также блок управления хранением, способный в режиме реального времени, динамически, массово 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.

### Пандар XT

Высокая точность. Минимальный диапазон ноль.

Собственные LiDAR ASIC.

32-канальный механический лидар ближнего действия



## Спецификации продукта

ЛД -130X		
	Имя элемента	Системные параметры
ЛД -130X 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	ЛД -800 Multi Rotor и другие бренды
	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	<b>±1 см (типичное значение)</b>
	Частота сканирования	10 Гц, 20 Гц
	данные	Двойное эхо 1 280 000 точек/сек.
	поле зрения	360°, регулируемый
POS-блок	Лазерный датчик	ХЕСАЙ Пандар ХТ
	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
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



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