

# 32 Channels UAV LiDAR HESAI XT 3D Point Cloud

|            |                |            |                        |
|------------|----------------|------------|------------------------|
| Model      | 1              | Weight     | 10kg                   |
| Dimensions | 530*430*240 mm | Range      | 10-15km                |
| Resolution | 7T/10000000000 | Scan Rate  | 30Hz/10000             |
| Interface  | RS             | Protocol   | PJK                    |
| Standard   | CE/ISO         | Compliance | LD-130X 3D Point Cloud |

32

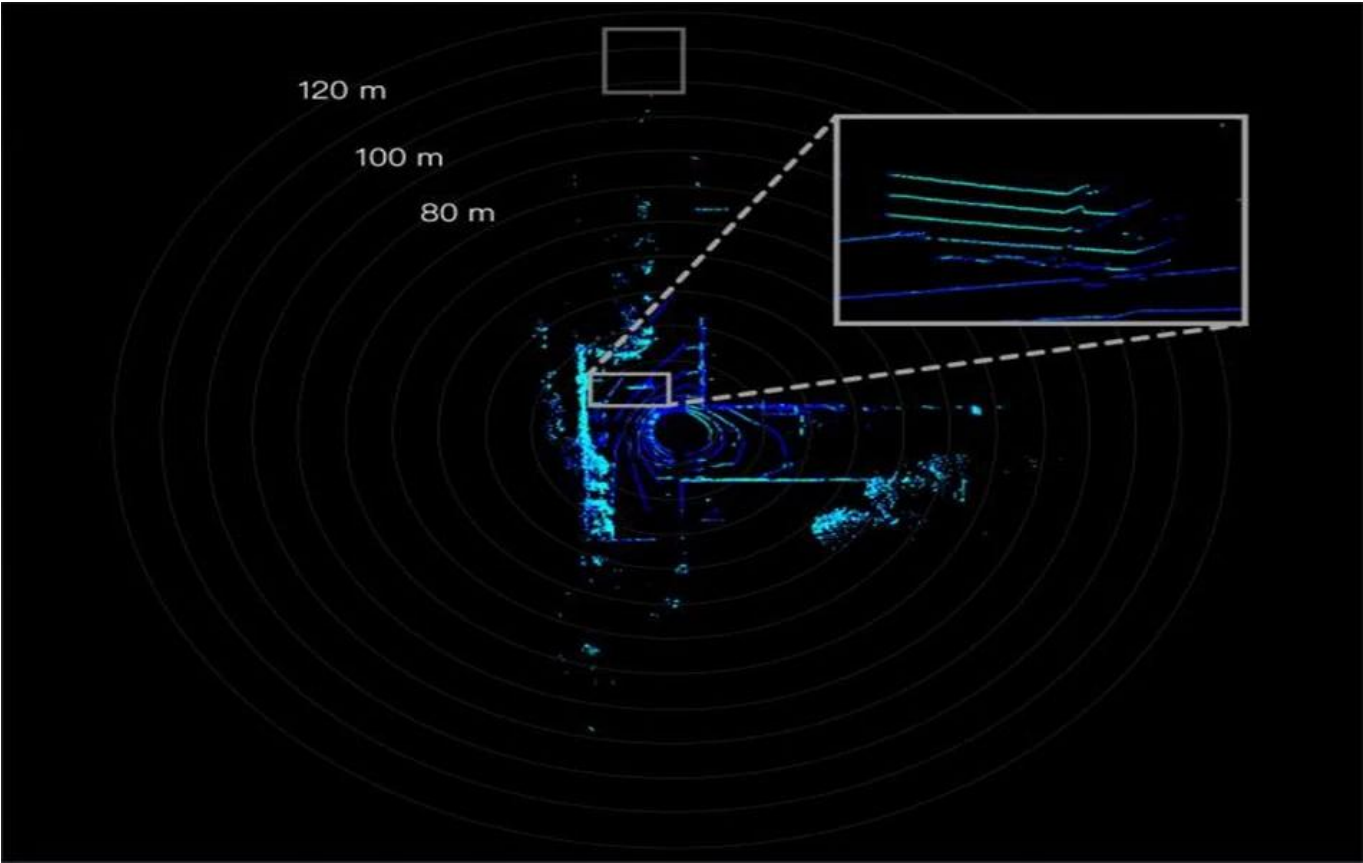
|            |                                                        |            |                        |
|------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Model      | UAV LiDAR HESAI XT                                     | Range      | 3D Point Cloud         |
| Resolution | 32 Channels                                            | Scan Rate  | 30Hz/10000             |
| Interface  | HESAI XT 7T/10000000000                                | Protocol   | PJK                    |
| Standard   | 32 Channels UAV LiDAR HESAI XT 3D LiDAR 3D Point Cloud | Compliance | LD-130X 3D Point Cloud |

32

gAirHawk UAV LiDAR HESAI XT 3D Point Cloud  
GNSS IMU 3D Point Cloud  
3D Point Cloud

HESAI XT

32 Channels UAV LiDAR  
LiDAR ASIC  
32 Channels UAV LiDAR



LD-130X

|         |            |                                                    |
|---------|------------|----------------------------------------------------|
| LD-130X |            |                                                    |
|         | 重量         | 1.26kg                                             |
|         | 最大測定範囲     | 0.1m @ 120m                                        |
|         | 動作温度範囲     | -20°C ~ 65°C                                       |
|         | 電源         | 12V / 24V                                          |
|         | 消費電力       | 10W                                                |
|         | データストレージ容量 | LD-800 (最大 64GB)                                   |
|         | データ転送速度    | 128GB TF (最大 128GB)                                |
|         | 測定精度       | 0.3m-120m @ 10% 精度                                 |
|         | 波長         | 905nm (IEC 60825-1:2014)                           |
|         | 測定範囲       | 32° (最大)                                           |
|         | 測定精度       | ±1cm (最大)                                          |
|         | 測定速度       | 10Hz ~ 20Hz                                        |
|         | 測定範囲       | 最大 1,280,000 点/秒                                   |
|         | 測定範囲       | 360° (最大)                                          |
|         | 測定精度       | HESAI (最大) XT                                      |
|         | 測定精度       | 200Hz                                              |
|         | 測定精度       | 0.017°                                             |
|         | 測定精度       | 0.005°                                             |
|         | 測定精度       | 0.005°                                             |
|         | 測定精度       | ≤ 0.05m                                            |
|         | GNSS 精度    | GPS L1/L2/L5 GLONASS L2 BDS B1/B2/B3 GAL E1/E5a/5b |
|         | POS        | AGS303                                             |
|         | POS 精度     | 精度: 最大 1cm                                         |
|         | データ転送速度    | 最大 128GB TF (最大 128GB)                             |
|         | データ転送速度    | LAS (最大) TXT (最大)                                  |
|         | データ転送速度    | Sony 6000 (最大) 最大 128GB                            |
|         | データ転送速度    | 24 (最大)                                            |
|         | データ転送速度    | 最大 128GB                                           |
|         | 重量(g)      | 135g                                               |

LD-130X

