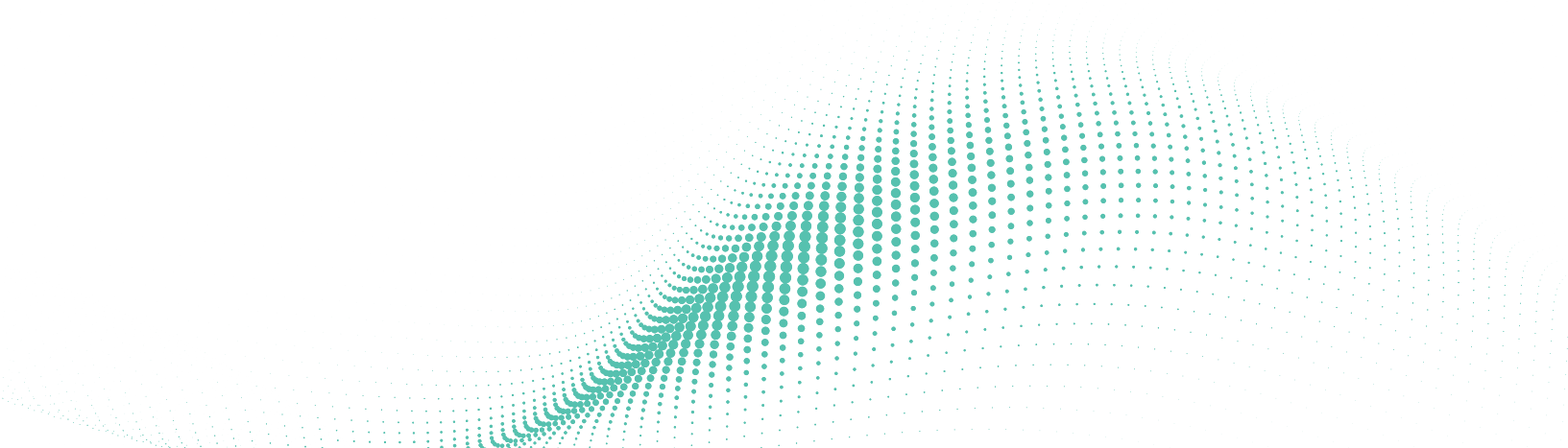




蜂鸟平台

纯固态超广角激光雷达



蜂鸟D1

纯固态超广角激光雷达

核心亮点

- 纯固态电子扫描，无运动部件，可靠耐久
- 造型小巧，灵活布置，轻松集成
- 超大广角140°x100°，极小盲区10cm，最远探测50m，高效感知悬空/低矮障碍物
- 支持卫星架构模组式设计，实现系统级最优化



核心参数

探测距离	0.1m~50m(30m@10%)
视场角(HxV)	140°x100°
角分辨率(HxV)	0.55°x0.52°
帧率	10FPS
工作温度	-40°C~85°C
防水及防尘等级	IP6K7(机体), IP6K9K(视窗)
激光波段及人眼安全等级	940nm, Class1(IEC-60825)
尺寸(HxWxD)	80mmx50mmx45.5mm
重量	220g
功耗	<8W



辅助驾驶/自动驾驶



智慧城市



智慧高速



智慧轨交



智慧港口



智慧航运



无人矿卡



泛机器人

联系我们

苏州，中国
+86 0512 6788 8711

森尼韦尔，加利福尼亚，美国
+1 650 963 9573

法兰克福，德国
+49 6196 96988 01