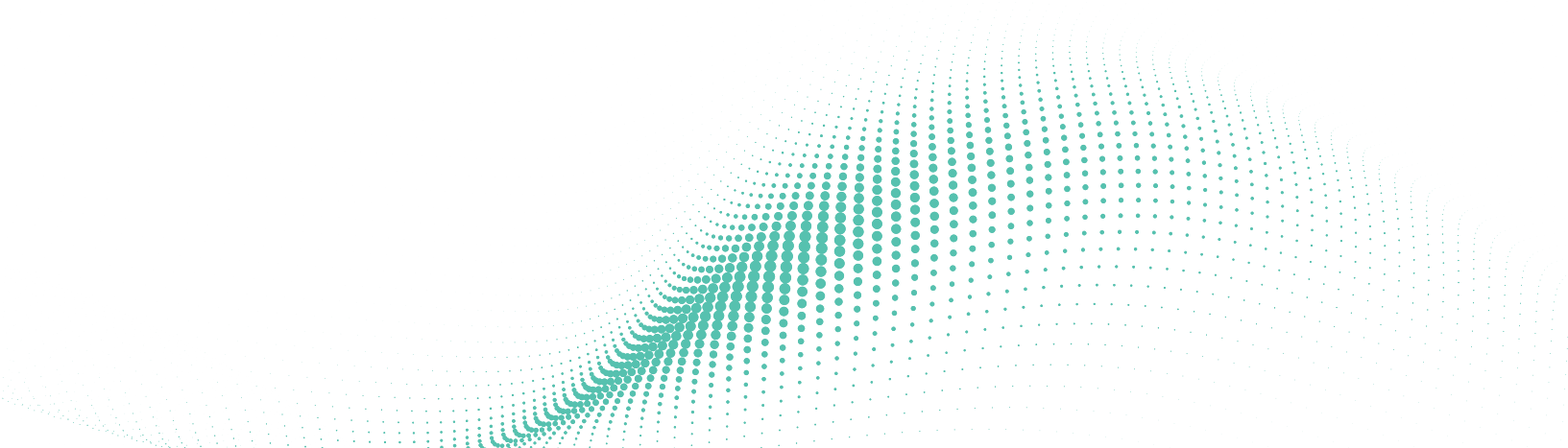




# 蜂鸟平台

纯固态超广角激光雷达



# 蜂鸟D1R

纯固态超广角激光雷达

## 核心亮点

- 纯固态电子扫描，无机械损耗，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，高效感知低矮障碍物
- 面向机器人领域的产品优化，标配IMU器件



## 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~75°C
防水及防尘等级	IP67
激光波段及人眼安全等级	940nm,Class1(IEC-60825)
尺寸(HxWxD)	37mmx92mmx45mm
重量	220g
功耗	6W



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