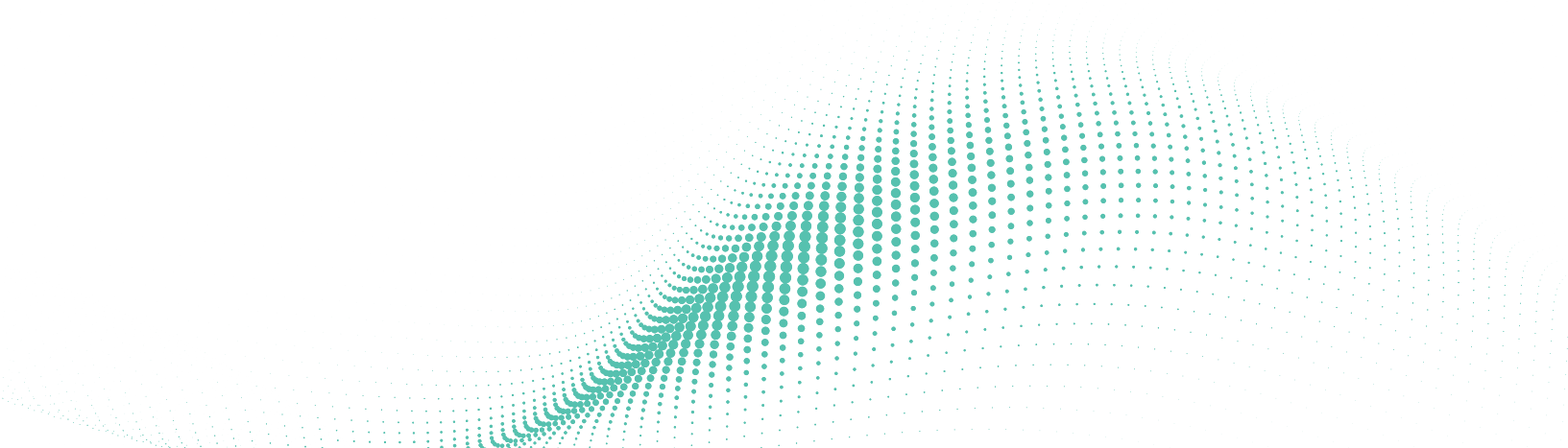




# 灵雀平台

新一代激光雷达平台



# 灵雀W1

高性能广角激光雷达

## 核心亮点

- 70° VFOV, 70m@10%探测距离为全场景补盲保驾护航
- 盲区 $\leq$ 10cm, 高效感知低矮物体, 完整呈现车周全貌
- 车规级可靠性, 采用成熟稳定的扫描方式
- 应用场景广泛, 覆盖车载/物流配送/智慧港口/智慧集卡/无人机等



## 核心参数

探测距离	0.1m~150m(70m@10%)
视场角(HxV)	120°x70°
角分辨率(HxV)	0.13°x0.36°
帧率	10FPS
激光线束	192线
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	905nm,Class1(IEC-60825)
尺寸(HxWxD)	85mmx105mmx107mm
重量	750g
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