

必不可少的
智慧交通探测神器



LD移动基站是一套可移动式部署的路侧感知工作站。配套感知算法，能够实现实时交通目标物的感知检测；同时配套多种后处理工具，满足数据采集，路侧感知，真值测评，数字孪生等多个应用场景。适用于城市路口、直道、测试场、高速道路、隧道、轨道、港口等部署环境。

移动基站硬件部分可灵活选配不同类型的传感器，如激光雷达，毫米波雷达，视觉传感器，可实现水平360度，垂直90度无死角覆盖；可独立供电供电网；同时具有电动升降功能，实现单人轻松操作，满足不同高度应用场景的要求。

核心特征

- 自动化全流程数据采集，即插即连可视化
- 高精度感知定位，微小目标精准捕捉
- 独立供电电网，电动升降操作轻松
- 360°全视角覆盖，点云视觉双融合
- 灵活移动部署，无需任何改装
- 多场景适配，高利用率

应用场景



产品参数

移动车性能参数	指标
雷达水平视场角	360°
雷达垂直视场角	0°~90°
视觉水平视场角	360°
视觉垂直视场角	55.9°
移动车测距范围	半径50m~150m

工作环境	指标
工作温度	-20°C~+60°C
防护等级	IP67

机械参数	指标
车厢尺寸	1105*696*2581mm
升降范围	2.3~5.3m
升降杆工作电压	220V
功耗	升降杆380W
	其他设备100W
重量	225kg
抗风阻	5级

接口及其他	指标
网络接口类型	有线/无线网络
无线制式	5G