

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
- 独立供电供网,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



真值采集



数字孪生



感知测试



交通流采集



教学教具



泊车测试

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
整车尺寸	1105*696*2300mm
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

*尺寸高度是地面至升降杆平台高度。最终高度可能由于安装传感器不同而不同。



更多信息请关注
“亮道智能汽车”

联系我们: 邮箱 bd.smartcity@liangdao.ai 电话 010-84463269 官方网站 www.liangdao.com

©2023 亮道智能版权所有。产品规格仅供参考,如有变更,请以官方最新信息为准。