

URZ-01

无人机RID侦测设备

无人机Remote-ID报文侦测设备，用于接收并解析无人机远程发送的报文信号，识别信号接收协议符合国际标准（ 国标: GB42590-2023、GB46750-2025 欧盟: ASD-STAN DIN EN 4709-002 美国: ASTM Remote iD standard ASTM F3411-22a-RID-BF3586-22） ， 侦测解析采用高增益玻璃钢天线，同时自带GNSS天线可定位设备实时位置，采用三防全金属外壳，对外预留电源线与网线，UDP协议输出，便于用户系统集成。

功能特点

- 精准识别：对无人机进行精准检测，可识别无人机的唯一序列号（UASID）、型号、高度、速度等参数，便于判断飞行合规性；
- 目标定位：可实时精准定位无人机位置和飞行轨迹；
- 飞手定位：能够对飞手位置进行精准定位，便于执法人员采取行动；
- 稳定可靠：全天候户外架设使用，可7*24小时无间断工作；
- 可集成性：体积小重量轻，可快速抱杆架设，标准网络接口，UDP协议输出，便于集成到第三方系统。



技术指标

工作模式	无源侦测
支持机型	带有RemoteID发射的无人机
探测距离	城郊环境≥3公里
RID接收能力	双频WiFi、蓝牙
以太网	百兆以太网，支持 10/100Mbps 数据传输速率
设备尺寸	145*145*63mm（不含天线）
供电电压	DC 5V
工作温度	-20~50℃
防护等级	IP65