

H2L Pro

手持式无人机侦测定位设备

产品介绍

H2L Pro是全新一代手持式无人机侦测定位设备,通过低频探测技术,增强了对FPV穿越机的探测能力,并可实时解析其飞行视角画面。该设备集无人机频谱探测、协议解析、RID识别等监管功能于一体,可实现对超900种无人机的实时侦测预警,完成常见无人机与飞手(遥控器)的精准定位、轨迹追踪。

整机仅智能手机大小,重量约650克,内置常用频段探测天线,易于携带、续航持久,可应用于不同场景下的低空安防作业。



功能特点

穿越机探测

全新升级低频FPV探测能力,覆盖大多数自制类穿越机频段

图像解析

针对部分穿越机机型,可实时解析其第一视角飞行画面(即无人机拍摄的实时图像)

RID监测^[1]

具备RID监测功能,支持多种标准

监管机型全^[2]

侦测机型 900+, 支持大疆(含O4)、道通、飞米等无人机

组网互联

可接入低空管理平台、多机联动、实现安防区智能化统一调度管理

黑白名单^[3]

合作与非合作目标分类监管,白名单设置

组网对讲^[4]

设备可连接无线网络,支持设备间实时对讲功能

便携易用

内置常用频段探测天线,探测常见机型无需外接天线,便携易用

注:[1]支持标准,具体见规格书

[2][3]只对部分机型有效,具体见规格书

[4]为扩展功能,可按需选配,具体见规格书

性能指标

工作模式

无源侦测定位

工作频段

70MHz~6GHz

探测半径

2 - 5km (环境和机型不同存在差异性)

定位误差

≤3m

侦测数量

≥15架次(同时)

移动工作

≥85km/h(高速移动 稳定作业)

续航时间

3~4h

设备重量

~650g

屏幕尺寸

6.0英寸

设备尺寸

(185mm*80mm*33mm)
±5mm

适用场景



适用于重大活动安保、治安巡防、政要随行保护、边境边防、机场等场景