D-EARS DROPPING

被动声学探测 C-UAS 解决方案



概念示意图

D-EARS DROPPING 为反无人机体系增加一道被动声学防护层。它无需发射即可帮助探测并定位无人机活动，助力更快掌握态势，在现场作出更好的响应。

固定翼 UAV | **多旋翼** | **野外分布式部署** | **固定周界防御** | **OEM 集成**

被动探测

它提供被动无人机探测，具备声学分类与定位、实时报警、边缘 AI 处理，并可通过标准接口轻松集成。它专为多旋翼威胁打造，是现有 C-UAS 系统中仅接收的感知层，设计用于与雷达、RF、光电以及指挥控制系统互为补充。

面向任务的系统集成

该系统旨在与雷达、RF、光电及指挥控制系统协同互补，同时可灵活适配周界、野外及机动部署方案。

典型部署包括：基地、边境和敏感设施的固定周界防御；跨越多变地形的分布式野外使用；面向车载及徒步部队的机动部队防护；以及以 OEM 方式集成到现有 C-UAS、监控和 C2 系统中。

了解更多并联系我们: **www.d-fence.com**　　WhatsApp: **+972 54-433-1909**

D-EARS DROPPING

被动声学探测 C-UAS 解决方案

技术规格

感知配置	环形或线形麦克风阵列
处理单元	1
安装（选配）	三脚架；1/4-inch 标准安装接口
机械安装	支架（可提供定制方案）
电气接口	PoE（以太网供电）
通信接口	RJ45
状态指示	电源与健康状态 LED 指示灯
功耗（标称）	< 15 W
麦克风单元	32.0 × 23.9 × 16.3 mm，带防风滤网，28 g；电路板 20.9 × 16.2 × 6.0 mm，小于 5 g
采样器	外壳 97 × 65 × 36 mm，138 g；电路板 65 × 37 × 10 mm，带 44 针连接器，32 g；1 m 线束 210 g
采样频率	4, 8, 16, 32, 64 kHz
频率响应	100 Hz 至 21,000 Hz
动态范围	最高 134 dB SPL
增益	1, 2, 4, 8, 12
防风罩	密度 60 ppi，24 mm 半球形，可拆卸



