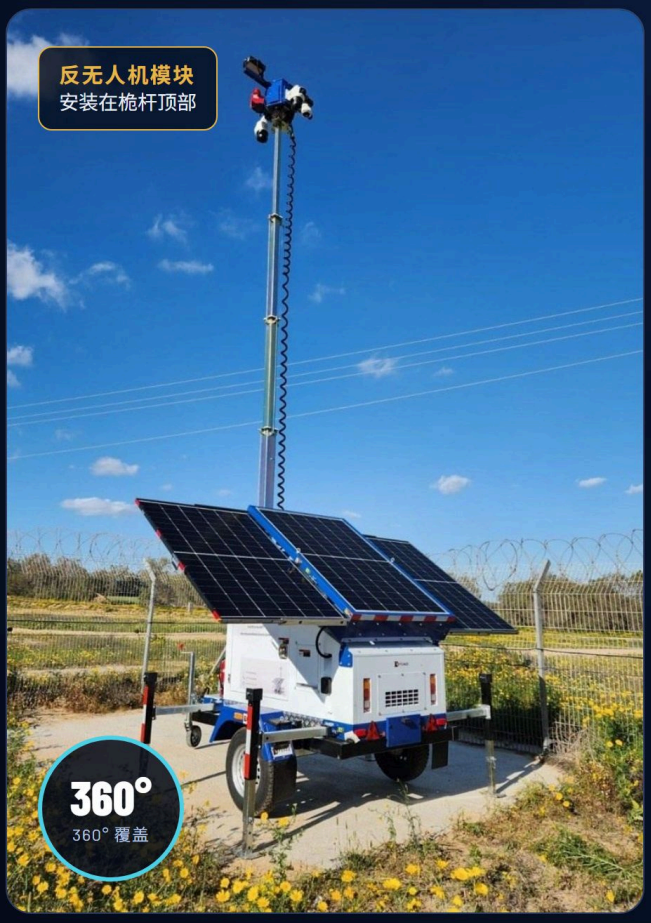
D-DRONE · D-FENCE 概念 · 平台 + 反无人机

AI-EYE IN THE SKY + 反无人机

一座桅杆顶部装有反无人机模块的移动监控塔：抵达、部署，几分钟内封控区域。



< 10 分钟
现场投入运行

0 kW
电网取电：太阳能 + 电池

360°
探测与反制

12 米
伸缩式摄像机桅杆

跳跃式安防方法

守住一个区域、完成任务，同一套设备随即转场至下一地点。

适用场景

港口 | 体育场 | 要人访问 | 活动 | 关键基础设施 | 无电网场地



01

拖运

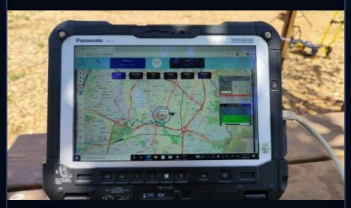
一辆车即可把拖车送到任何地点，无需预先建设基础设施。



02

部署

桅杆、摄像机和反无人机模块 10 分钟内投入运行。



03

封控区域

在周界上空进行 360° 探测与反制，由操作员指挥。



04

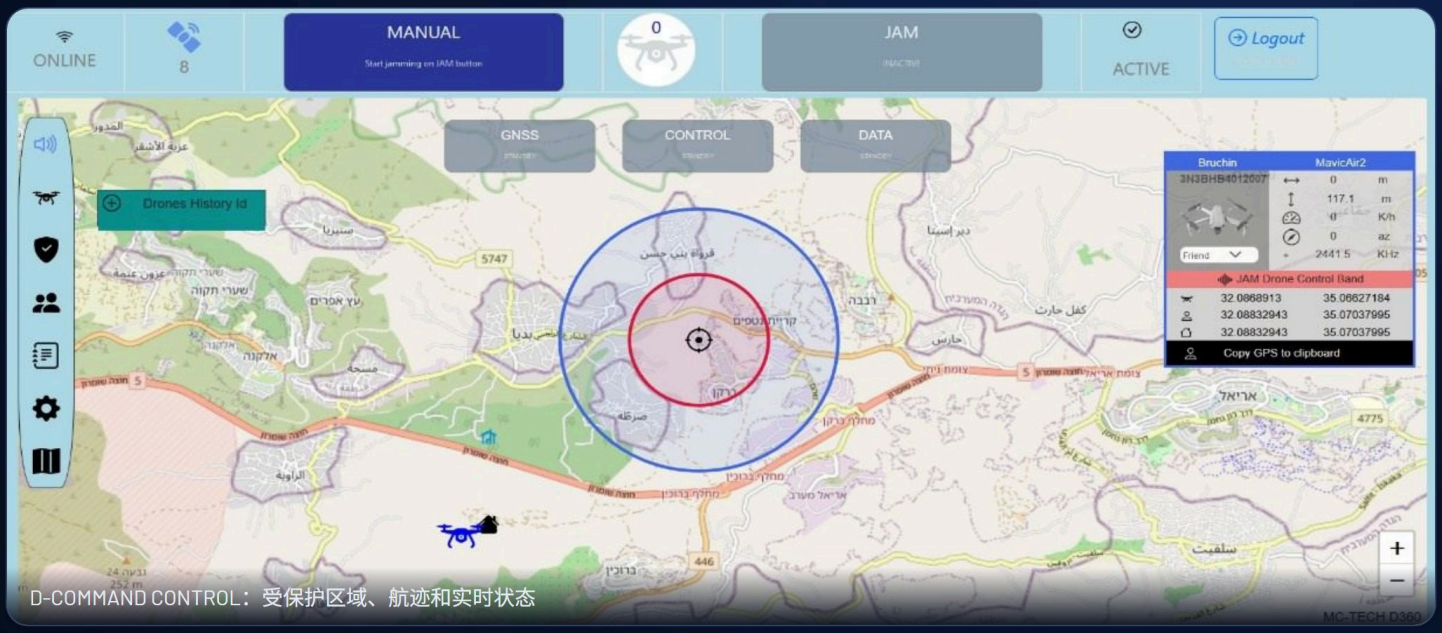
转场

任务完成后，设备收起并前往下一地点。

D-DRONE · 集成与规格

统一指挥：集成 C2

交互式平台将传感器、摄像机和告警融合在一张地图上，并从同一指挥席位发起响应。



传感器

射频 + 信号情报传感器
无人机类型、航向和操控者位置。

雷达与声学
360° 航迹以及不发射射频的威胁。

光电/红外与 PTZ 摄像机
从 AI-EYE IN THE SKY 桅杆进行目视确认。

PIDS 围栏
地面入侵显示在同一张地图上。

响应

自动告警
向预设号码发送短信，并启动警笛和灯光。

反制措施
选择性软杀伤，由操作员授权。

录像与取证
本地与云端 VMS/NVR，智能检索。

远程指挥
通过 5G/4G 与 VPN 连接指挥中心。

规格

射频探测	70 MHz–6 GHz（可扩展至 8.4 GHz）；无人机与遥控器链路视距 2–5 公里；500+ 种特征，OTA 更新；从信号到分类 < 2 秒
雷达（第 2 级）	FMCW 或脉冲多普勒，X-Ku 波段；探测 2–5 公里（RCS 0.01 平方米）
光电/红外	1080p，30 倍光学变焦；640×480 长波红外热成像；探测 2 公里、识别 1 公里、辨认 0.5 公里（小型无人机）
声学	4–8 个麦克风，360° 覆盖，200–800 米
反制措施	按协议选择性软杀伤；全向 3–8 公里，扇区可达 10 公里；可选 GNSS 诱导受控降落
指挥控制	D-COMMAND CONTROL：多传感器融合，每个威胁一条航迹，2D/3D GIS 地图，AI 区分无人机/鸟类/噪声，ADS-B 冲突消解
时延	传感器到屏幕 < 300 毫秒
平台摄像机	6 台：4 台固定 + 2 台 25 倍变焦 PTZ；探测距离可达 2,200 米
说明	设计值；最终配置以报价为准。干扰设备须获频谱许可；仅软杀伤。