

无人机停机坪|无人机自动机库|无人机巡检

产品名称	无人机停机坪 无人机自动机库 无人机巡检
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

基于无线充电式自动机库的无人机自动驾驶应用平台

工业级防雨防尘标准，无人机自动机库自动充电与多型号工业无人机充电，为无人机提供在野外环境下安全、舒适的储存空间。

全自动巡逻作业：自动机场部署于作业巡逻区域，无人机自动降落，回收停放，电池充电与管理。操作系统远程一键飞行，鼠标点选界面可远程操控无人机飞行方向、姿态、高度、拍摄角度、相机焦距。

工业级可靠稳定，满足常态化运营：-20 -50 环境下正常作业，2000次/5000小时无故障运行。整机防护IP54标准，工作温、湿度控制，气象数据实时感知，适应各种地形、环境，专为野外部署设计。

足不出户掌握现场动态：机场部署巡逻区域，解放人工，降低人员作业负荷，作业人员远程监控，足不出户即可掌握现场动态。

模块化设计，多机场组合部署：广泛适用巡逻作业，多机场组合可实现无人机并行任务和接力作业。

传统无人机系统和无人机自动机库对比：

传统的无人机巡逻，需要警务人员携带无人机到现场然后手动放飞。

夏季天气变化急剧，高温和大风暴雨经常交替考验警务人员的安保工作。

此外，会场也会偶尔出现突发事件，传统的无人机巡逻模式难以保证及时应对处理。

无人机自动机库：

无人机自动机场（停机坪）为无人机提供全天候的防护，通过自动化的开合、升降、取卸结构设计，让无人机的起飞、降落、存放，以及电池管理，均可自动完成，无需人工干预。

通过机载AI飞控模块，实现无人机自动躲避障碍、自主识别巡检目标、规划飞行路径，自主调整飞行姿态、云台载荷等功能，降低了人员操控无人机的技术需求。

通过远程控制平台+AI应用云端将无人机采集的图像转化为大型数据集，并结合AI分析软件，为客户提供强大的数据采集、分析、管理、维护与预测能力。

无人机自动机库价值

作业环境——极大减轻了巡逻警员的劳动强度和劳动时间；

解放人力——无需熟练的无人机飞行警员；

灵活作业——日常巡逻频次可自由制定；

随时应急——突发警情时可实现快速出勤；

自动化、智能化、无人化的巡逻作业方式，有效确保了青岛啤酒节期间安防巡逻工作的正常开展。在节省人工、提高效率的同时，也保障了作业人员的健康安全。