

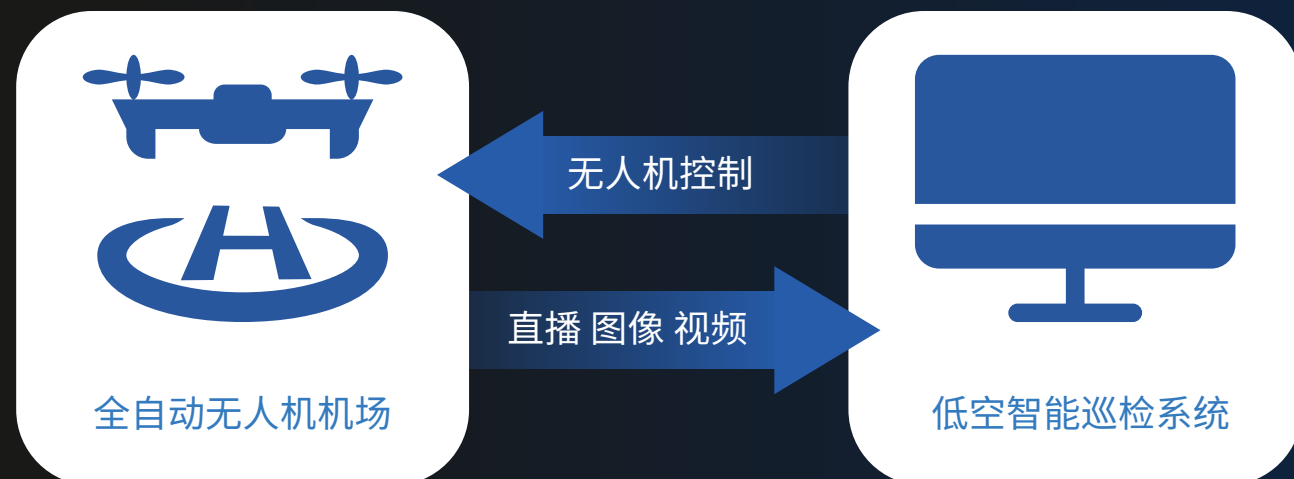


# 低空智能巡检平台

智能时代 高效制胜



GEO-VISION  
四维远见



违建执法



矿山巡检



道路巡护



河道巡护

四维远见自主研发的低空智能巡检平台，支持无人机精准及带状航线规划，视频、图像数据自动采集与回传。平台集成智能图像识别模型，可自动分析采集的数据并生成预警信息。

依托 AI 与数字孪生技术，通过空地协同与智能分析，赋能主动防御式巡检，平台广泛应用于交通、水利、能源、综合执法等巡查场景，为用户提供安全、高效、高精度的飞行任务全流程解决方案，助力开启无人机巡查 2.0 时代。



态势感知

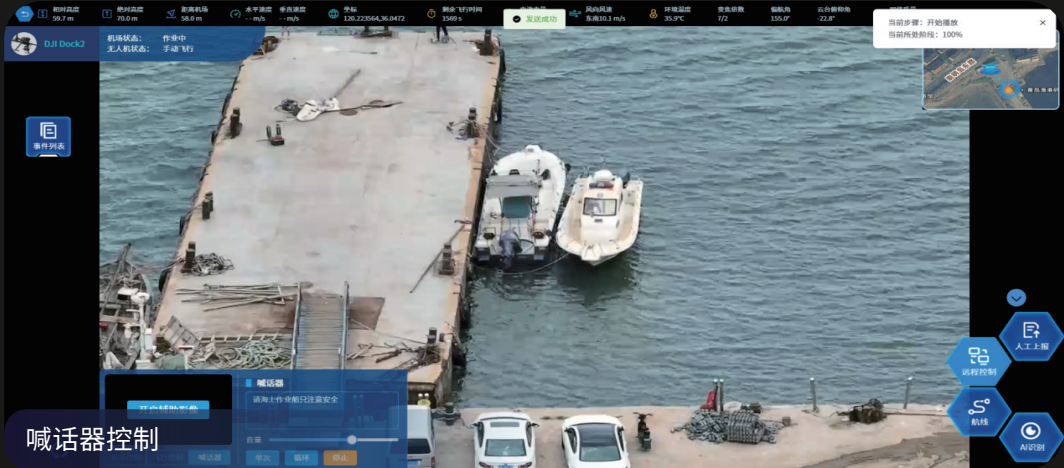
列表呈现无人值守自动机场及飞手操控的无人机，提供无人机场控制与直播入口实时展示待执行、执行中、已执行等状态，同步呈现对应的今日成果



远程飞行，一屏搞定。无人机画面、实时位置、机场状态、远程操控、AI 分析开关、航线一键飞行，高效制胜



无人机场控制支持下航线一键起降、机场远程操控、无人机指点飞行，及负载镜头拍照或录像、文本转语音喊话等控制





直播画面可人工截图上报事件，支持开启直播 AI识别



一张图呈现无人机场及无人机实时位置，支持自定义数据图层扩展加载与管理，提供矢量 / 影像 / 白膜三类底图切换，配备多种空间测量工具



态势感知一张图



地图管理



地图工具



## 视频直播

支持无人机场、飞手操控无人机及国标协议第三方监控三类视频信号接入，通过一分屏 / 四分屏 / 九分屏等模式同步播放多路视频，同步显示所有正在直播的无人机实时轨迹



## 任务执行

支持航线新增、编辑、导入、下发、下载等功能  
支持精准航线、带状航线以及正射航线规划，可为航线绑定 AI 图像识别模型实例与自动化建模任务

提供飞行计划编制功能，设置指定机场、指定航线、飞行时间计划后，自动执行飞行任务  
支持任务执行数据统计及历史任务清单化管理





事件分析

对人工上报及 AI 自动识别的疑似报警目标进行列表管理  
支持事件详情查看，可就近调度无人机远程复核处置  
支持事件数量、状态及类型数据统计分析，全局洞察事件动态



平台消息微信通知

若用户不方便打开小程序，可通过微信群实时接收消息，点击消息可跳转至小程序，便于后续查看



智能巡检预警小程序

便于巡逻人员在户外随时随地查看告警信息，配套巡检小程序，可查看今日任务、今日成果、飞行计划、直播画面、告警事件的照片、位置等信息，可一键导航事件位置进行现场审核与处理并形成记录。







网站: [www.jx4.com](http://www.jx4.com)

电话: 400-618-0612

邮箱: [sales@jx4.com](mailto:sales@jx4.com)

地址: 北京市丰台区南四环西路 188 号十一区 19 号楼



@ 四维远见