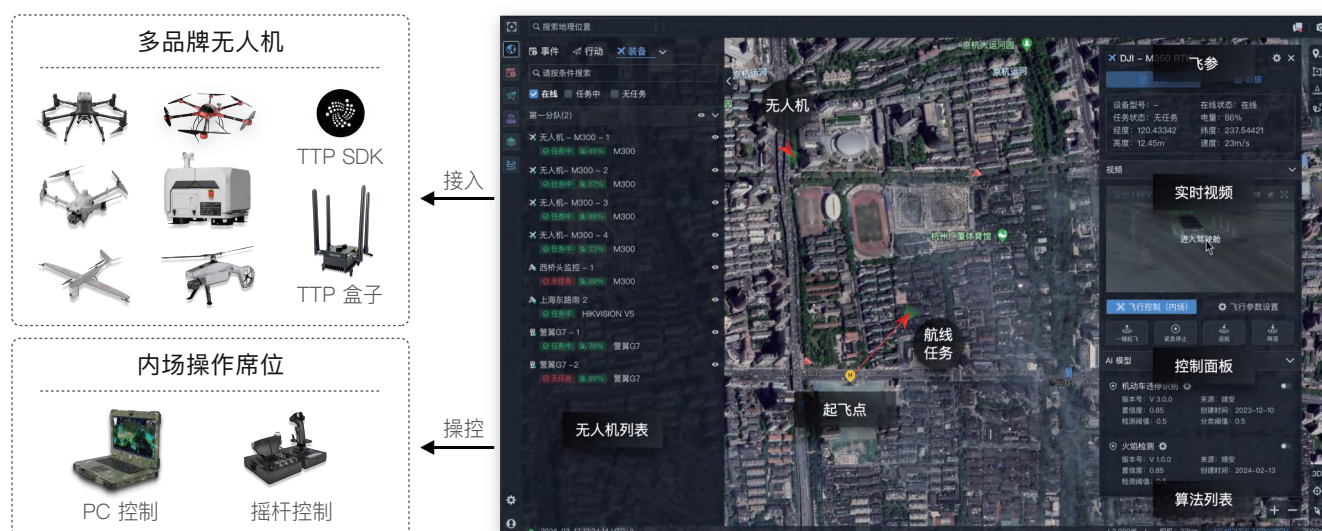


牍术·无人装备智能引擎

New Defense Tech

产品介绍

开放可扩展的异构无人装备底层智能引擎，支持多厂商装备/设备接入，在极端弱网环境下保证高质量图传、进行超视距控制，同时依托底层智能算法仓，动态从中心端下发匹配的算法应用至边缘侧，实现无人装备的智能化应用。



I 产品形态

TTP SDK



适用于单兵装备接入

机载 TTP 盒子



适用于无人机接入

牍术一体机（专网）



开箱即用、轻量便捷

牍术服务器（专网）



国产化、高性价比

牍术集群（专网）



适用于大规模装备接入

支持云服务与专网部署



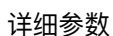
技术私有化部署，适配 5G 专网、视频网、公安网等

牖术一体机：软硬于一体，轻量便携、支持快速部署

技术服务器：国产化、高性价比，兼容国产软硬件生态

技术集群：适用于大规模装备接入，最大支持 10 万+ 装备

机载 TTP 盒子 (5G版)

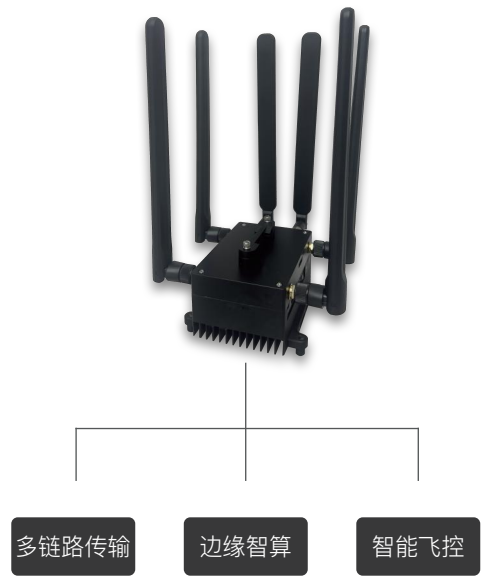


CPU	6-core
GPU	21 TOPS
内存	8 GB
存储	64 GB
接口	DEBUG*1、USB2.0 *1、SIM*1、PSDK*1、Micro HDMI *1
电源输入	+24V~36V
典型功率	14~19W
工作温度	-20℃~+60℃
通信	5G
重量	320g
尺寸	93 * 63 * 46 mm
适配机型	M300、M350、M30、M30T、机场1、更多...

I 机载 TTP 盒子 (1.4&5G 版)

详细参数

CPU	6-core
GPU	21 TOPS
内存	8 GB
存储	128 GB SSD
接口	DEBUG*1、USB2.0 *1、SIM*2、PSDK*1、Micro HDMI *1
电源输入	+24V~36V
典型功率	14~19W
工作温度	-20℃~+60℃
通信	1.4G&5G 双模组通信
重量	380g
尺寸	93 * 63 * 46 mm
适配机型	M300、M350



I 机载 TTP 盒子 (机场版)

详细参数

CPU	6-core
GPU	21 TOPS
内存	8 GB
存储	128 GB SSD
接口	DEBUG*1、USB2.0 *1、SIM*1、PSDK/OSDK*1、Micro HDMI *1
电源输入	+24V~36V
典型功率	14~19W
工作温度	-20℃~+60℃
通信	5G
重量	211g
尺寸	85 * 60 * 40 mm
适配机型	M3TD、M3D、机场2



丨 牍术一体机

详细参数

CPU	12 Core
GPU	275 TOPS
内存	64 GB
存储	1TB eMMC 5.1
网口	5×Gigabit Port
HDMI	1×HDMI 2.0 TYPE A (5V/1A)
USB	4×USB 3.0 TYPE A; 1×USB 2.0 TYPE C
输入电压	12~48V
功耗	40W/60W
尺寸	226mm * 70mm * 144.5mm
重量	2.3kg



丨 牍术服务器



详细参数

CPU	鲲鹏920 32核 * 2
内存	32GB DDR4 * 4
系统盘	1TB NVMe SSD * 2
RAID卡	支持RAID卡
数据盘	16TB HDD * 2
AI加速	Atlas 300I Duo推理卡 * 1

丨 牍术集群

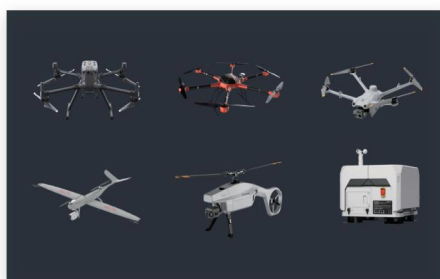
详细参数

流媒体	处理器	鲲鹏920 2.6GHz 32 核 * 2
	内存	64GB DDR4内存
	存储	3*480GB SATA硬盘
	AI 加速	Atlas 300V * 2
视频存储	处理器	鲲鹏920 2.6GHz 32 核 * 2
	内存	32GB DDR4 * 2
	存储	3 * 480GB SATA HDD; 5 * 16TB SATA HDD
飞控&基础平台	处理器	鲲鹏920 2.6GHz 32 核 * 2颗
	内存	32GB DDR4 * 4
	存储	480GB SATA HDD * 3



功能介绍

牍术引擎具备异构装备接入、弱网传输协议、动态算法调度、智能指挥控制等特点，适用于警用无人机飞控平台、警用执法仪智能调度、军用无人机智能侦察、边防海防与要地防御、战术小分队智能作战等应用场景。



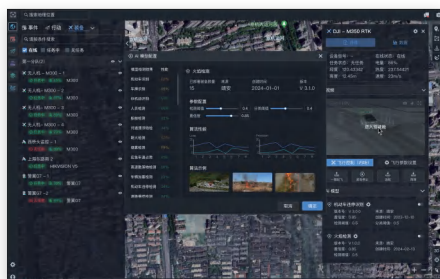
支持大疆、科比特、道通等厂商多种型号无人机、机场、负载的接入



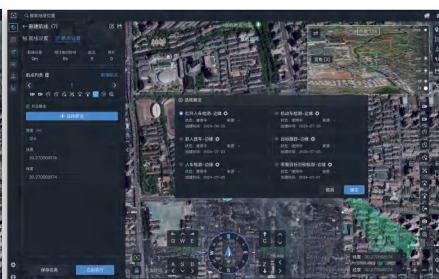
在丢包率 80% 或带宽小于 500 kb 网络下稳定回传视频



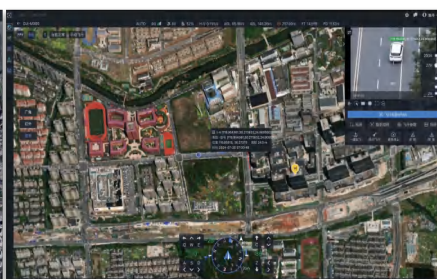
内置智能算法仓：包含数十种民用场景 AI 算法



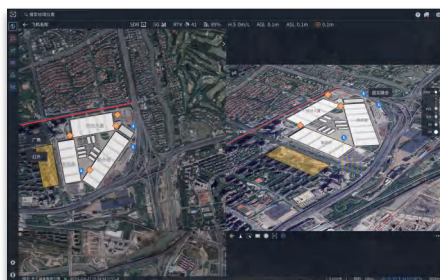
根据任务情况动态部署 AI 算法在中心侧或边缘侧



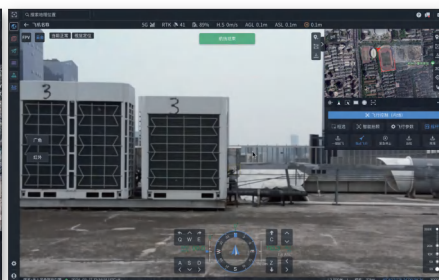
支持每个航点配置 AI 算法，无人机到达航点时能够执行针对性的任务



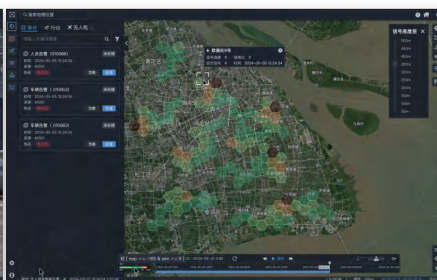
锁定并持续监视特定目标，将目标的移动轨迹实时映射到地图上



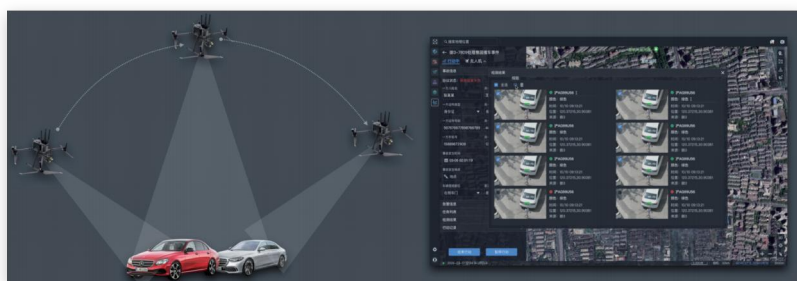
虚实融合：将地理信息如建筑物、道路等虚拟数据叠加到无人机的实时视频流中



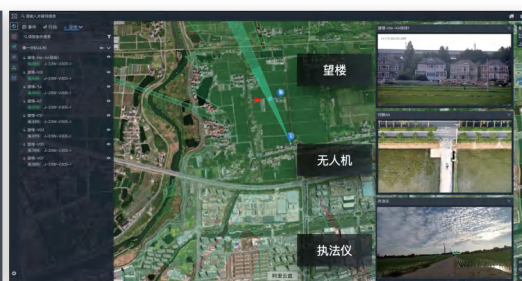
支持 pc 端、摇杆超视觉远程控制无人机行动、控制负载等



无人机执行任务过程中，实时采集信号数据绘制城市电磁态势



AI+无人机助力交通事故「快处易赔」完成理赔闭环



接入联动其他第三方装备设备实现综合指挥控制

戡乱平镇曰靖
四方无事曰安

靖安科技

楚 安：18685164938

电 话：0571-26231180

邮 箱：chuan@jingan-inc.com

总 部：杭州市余杭区人工智能小镇8幢9层

分 部：上海市长宁区兴义路48号A座1903室



扫码关注