

STELLAR NAVIGATOR

星航台·远控接管终端

工业级 | 可桌面部署



星航台·远控接管终端

工业级 | 可桌面部署



更低建设成本

约 1/10
传统远控舱成本

1/10

专业机械操控

还原线控逻辑
精准输入 | 可靠运行



快速上手

约 10 分钟
掌握基础操作



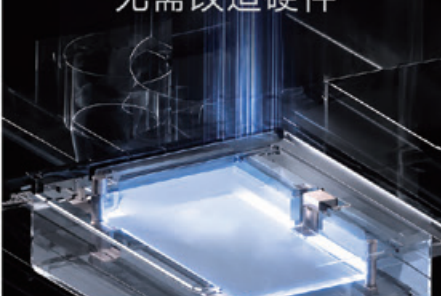
快速闭环

网线 + 电源
完成终端接入



网页端配置

配置在线完成
无需改造硬件



安全与追溯

接管过程
清晰可控、全程可溯



可配置按钮

变化的是配置，而不是硬件

六项配置能力

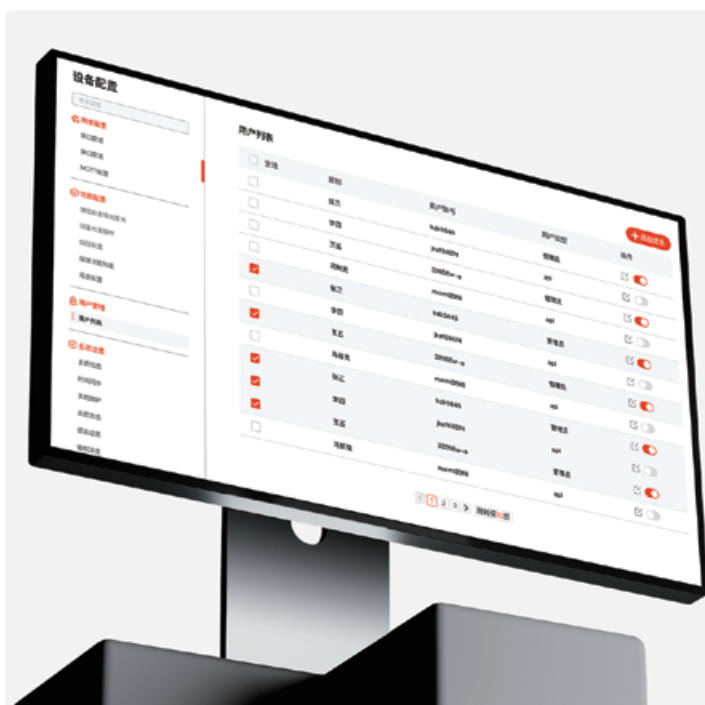
提升跨装备适配能力，降低项目部署成本

- **按钮配置**
按键功能按需映射
- **系统维护**
设备状态与运行日志管理
- **通信接入**
TCP / WebSocket
- **摇杆校准**
校准范围与死区设置
- **固件升级**
支持固件版本更新
- **网络配置**
IP、端口及网络参数设置



星航台管理系统

统一管理终端配置、设备状态、运行日志



人机交互

遵循原生逻辑，支持自定义配置

控制通道，灵活分配。

双摇杆操控



0°30'

最小角位识别

12bit

分辨率

 $\pm 0.1v$

中位间隙精度

10,800h

累计无故障运行

矩阵按键

高频功能，一键可达。

矩阵式功能按键支持按需映射，可根据设备特点快速调用，清扫、洒水、灯光、鸣笛等作业动作及其他高频功能。

自复位|自锁|长按|组内单选



STOP安全

关键操作，独立控制。

独立STOP按键不参与功能映射，为异常处置建立独立控制链路。

独立急停 快速响应



状态反馈

设备状态，一目了然。

灯光状态可自定义配置，三色状态灯配合屏幕信息，实时反馈。

状态可视 颜色区分



工作接管 而非游戏模拟

专业结构能力突出



远程控制

高频控制快速调用



状态反馈

设备与接管状态可视



安全控制

独立急停与异常处理



多装备适配

覆盖多类功能型无人装备



配置管理

网络端统一配置



持续维护

日志、升级与通信管理



消费级方向盘外设

游戏模拟外设

还原赛车游戏驾驶体验

室内游戏、赛车模拟

方向盘 + 踏板

无独立急停机制

游戏画面与力反馈

游戏按键与组合键



星航台

工业级专业远控终端

面向专业远程接管

调试、交付、值守与真实运营

双摇杆 + 矩阵式功能按键

独立 STOP 急停控制

设备、接管及异常状态反馈

高频功能一键调用

产品设计特点

产品定位

设计目标

应用环境

核心交互

异常处理

状态反馈

功能调用

项目能力特点

配置能力

通信接入

项目适配

维护能力

售后模式

适配对象

游戏 / 外设级参数设置

面向 PC 与游戏平台

按游戏兼容性使用

基本驱动升级

消费电子标准售后

赛车游戏与模拟驾驶

工业级自定义配置

TCP / WEBSOCKET

按无人车类别适配控制逻辑

配置、日志、固件、通信统一维护

项目联调、配置支持与持续维护

7*24小时远程接管售后支持

现实场景多类功能型无人车

产品实拍图

符合人体工学设计，操作便捷



多元适配

多车型 | 多场景 | 可扩展

适配不同无人车型

根据车型控制逻辑配置摇杆通道、按键功能与通信参数。



覆盖多类应用场景

覆盖运营、调试、交付、值守、调度、教学及测试等应用环节。

设备企业

运营

交付

演示

运营方

值守

接管

运营

园区场景

管理

监控

安全

科研教学

教学

实训

科研

工程测试

验证

调试

演示

扩展至空海路无人装备

基于可配置操控输入与开放通信能力，可按项目需求扩展适配无人机、无人船、机器狗与机器人等空海路无人装备。

无人机



无人船



机器狗



机器人



专业远控终端

为功能型无人车设计



桌面部署 无需建设固定远控舱，可根据项目需求灵活布置。

快速接入 接入网线与电源，即可完成终端部署。

快速上手 交互分区清晰，约10分钟掌握基础操作。

全程留痕 登录、配置与操作记录统一管理支持过程查询与责任追溯。

星航台产品参数

外形尺寸 800×300×150mm (长×宽×高)	外壳材质 工程塑料	部署方式 桌面式部署	工作温度 -20°~60°
整机净重 约10kg	产品配色 黑白配色	操控方式 双摇杆部署	质保期 1年
额定输入 DC 12V/5A	功能按键 实体按键*26 旋钮*1	状态反馈 状态指示灯*5	网络接口 千兆以太网接口*1
配置方式 网页端自定义配置	电源接口 DC 电源输入接口*1	通信协议 TCP/WebSocket	安全控制 独立STOP 急停按钮*1

星航台·工业级远控终端

创造人机共生新世界



联系人：雷经理
邮箱：zhihui@fisontech.com
电话：18873432234
地址：长沙市岳麓区学士路湘江智能网联产业孵化基地



官方公众号