

VR FLIGHT EXPERIENCE

VR模拟飞行 体验舱

把飞行体验，
带进你的场馆。

专业航电系统

六自由度动感与VR全景

支持内容定制



专业航电系统，让操控更直观



01

PFD主飞行显示

通过姿态、高度、空速等飞行信息，让体验者直观理解飞行状态，建立操控与仪表之间的联系。

02

MFD多功能显示

将导航与任务信息融入座舱视野，配合主飞行显示，形成更完整的飞行信息呈现。

03

实体面板联动

GMA面板配合方向盘、脚踏与实体仪表，把屏幕信息与动手操控结合起来。



02 / 动感与VR

六自由度动感， 配合VR全景呈现

01

六自由度运动反馈

俯仰、横滚、偏航与三向平移相结合，通过六轴伺服平台呈现飞行中的运动感受。

02

VR全景视野

转动头部观察座舱与周围空域，让视线自然融入飞行场景，增强空间感与临场感。

03

操控与体验联动

方向盘、脚踏、航电仪表与动感视景相互配合，连接手部操作、视觉与身体感受。



从空中， 重新认识上海

AI增强场景示意

VR模拟飞行体验舱 / 产品介绍册

地标探索

沿城市上空游览，从飞行视角观察黄浦江沿岸与城市地标。

空中取景

在观光过程中选择视角、拍摄画面，为这段飞行留下自己的观察。

照片回顾

体验结束后回看飞行中拍摄的照片与地标信息，让城市印象延续到飞行之后。

进入空域， 迎接交战挑战

观察 · 瞄准 · 交战

在任务中参与飞行，
在挑战中获得完成感。



01

起飞进入任务

从起飞环节进入场景，逐步展开飞行任务。

AI增强场景示意

02

搜索与交战

观察空域、寻找目标，使用机炮与导弹参与空中交战。

03

结果即时呈现

结束后展示成绩反馈，让体验拥有明确的目标、挑战和完成感。

内容可定制，让体验匹配项目



AI增强场景示意

01

场景主题定制

围绕城市地标、目的地特色或场馆主题，定制飞行场景与视觉内容。

02

体验任务定制

按目标受众与活动主题，设计观光路线、交互任务和体验流程。

03

项目呈现定制

结合展陈风格与品牌需求，定制内容表达，形成具有项目辨识度的飞行体验。

定制范围按项目需求确认。

把展示内容，变成亲身参与

01

科技馆与科普展馆

以座舱、仪表和飞行交互作为航空科普的体验入口。

02

文旅与城市展示空间

以空中观光和地标探索，提供理解城市的另一种观看方式。

03

公共文化与主题体验空间

用双人座舱和任务体验，组织有情境、有互动的现场活动。



AI增强场景示意



走进真实场馆

上海市长宁区退休干部休养所



座舱、登舱台阶与动感底座整体布置，构成完整的双人飞行体验区域。

体验背后的系统组成

体验座位	主驾驶位 + 副驾驶位，双人座舱
动感平台	六自由度伺服机械平台；平台总功率9kW
计算系统	主、副电脑各1台
视景与仪表显示	3块主视景屏幕；PFD、MFD仪表显示器各1块
VR系统	PICO VR设备，分别对应主、副驾驶位
交互设备	方向盘、脚踏、备用仪表及PFD / MFD / GMA面板
网络与声音	独立华为WiFi6路由器组网；座舱音响
体验内容	上海城市观光、现代空战；支持按项目需求定制

具体配置及场地布置方案按项目确认。





VR FLIGHT EXPERIENCE

让下一次到访， 多一次飞行体验。

VR模拟飞行体验舱

专业航电 / 六自由度动感

VR全景 / 内容可定制

场地 · 内容 · 配置

为你的项目，定制一段飞行体验。