



CNFSimulator.ATC.TOWER

塔台教育模拟器

# 产品规格说明书

Product Specification

中仿智能科技（上海）股份有限公司



## 中仿服务 CnTech Service

中仿智能科技（上海）股份有限公司（股票简称：中仿智能，股票代码：838476）成立于2007年。公司主要从事装备领域的仿真产品研发和销售，拥有完整的模拟器和虚拟仿真产品自主研发、生产制造和服务保障能力。

公司先后研发了30余型模拟器和虚拟仿真软硬件产品，形成了140余项自主知识产权，建立了成熟的销售和服务体系，已为培训训练、技术研究、科教研学等领域超过1500家用户提供了专业解决方案和服务。

### 公司资质

国家级高新技术企业  
上海市科技小巨人培育企业  
上海市级设计创新中心  
上海市软件认定企业  
上海市“专精特新”企业  
上海市G60科创走廊重点扶持企业  
上海市松江区企业技术中心  
中国工业设计（上海）研究院股份有限公司发起人股东  
中国工业软件产业发展联盟CAE分联盟副理事长单位



### 整体解决方案

为客户提供完整的项目策划、实施方案，竭力满足用户需求



### 交钥匙工程

由专业团队负责产品制造、包装、运输、安装调试、交付验收全过程及质量控制



### 维护与使用培训

提供详细的使用说明、维护手册等配套资料，为用户培训合格的使用和维护人员



### 快速技术服务

CMS远程维护与更新，及时解决问题，保证产品生命周期内质量



研学基地 | 航空科普 | 科技展示 | 中小学特色教学 | STEAM教育 |  
飞行体验 | 爱国教育 | 跨学科教学 | 青少年航校

#### 科普教育和体验

- 塔台指挥席位功能科普
- 塔台视角展示
- 塔台交通指挥流程学习
- 培养青少年航空兴趣
- 不同天气下塔台视角画面展示
- 不同时间下塔台视角画面展示
- 多台AI飞机连飞

#### 塔台指挥技能学习

- 飞机进场指挥学习
- 飞机离场指挥学习
- 飞机地面滑行指挥学习
- 塔台专业喊话术语学习
- 机场雷达和航图学习



# 产品标准配置和选配项以及运行要求

	类型	标准配置	选配
塔台硬件	指挥席位桌	定制弧形指挥席位桌	标配4个席位，根据需求增减
	指挥席位椅子	办公座椅	/
	仪表显示器	21寸显示器	尺寸可选
	鼠标键盘	鼠标键盘套装	/
	主机	i5 处理器, 16G 内存, 1050T显卡	/
视景系统	视景软件	X-plane	/
	视景硬件	三通道投影仪	LED显示器

## 运行要求

净重	100kg (不含视景)
额定功率	1.8kw
标称电压	220V 10A
操作系统	Windows10
拆后最大部件 (入口要求)	1000(L)*800(W)*800(H)mm
地板承重	150kg/m <sup>2</sup>
建议的运行温度	10°C-35°C
建议的运行湿度	30%-80%

# 模拟器组成



指挥席位桌



指挥席位座椅



仪表显示器



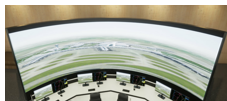
计算机



鼠标键盘



通话耳机



视景显示

# 多型配置效果图



## 环幕视景显示

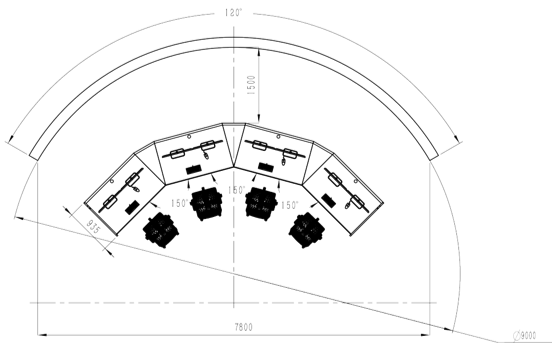
- 金属环幕视景
- 弧形画面，水平120度视场角
- 单通道1920X1200分辨率
- 视景融合技术

## LED视景显示

- 弧形LED画面显示
- 尺寸定制
- 高亮度，无拼缝
- 点对点显示，无变形



Dimensions  
规格尺寸





## 联系中仿

中仿智能科技（上海）股份有限公司  
Shanghai CnTech Co., Ltd.  
上海市松江区九新公路1005号  
临港松江科技城中仿大厦  
邮编：201615

仿真智领创新  
Simulating inspires innovation  
电子邮箱(E-mail): [Info@cntech.com](mailto:Info@cntech.com)  
网址(Web): [www.cntech.com](http://www.cntech.com)  
全国统一客服热线(Tel): 400-888-5100

