



**simworx**<sup>®</sup>  
**robocoaster**

多媒体游乐设备

# 产品手册

在 3D/4D 动感模拟器游  
乐设备与 4D 特效影院景  
h与研发能力达到世界领  
先水平的供应商之

主题公园 /  
博物馆 /  
动物园 & 水族馆 /  
家庭娱乐中心 /  
旅游景点 //



# 让构想成为现实 //

## 创意概念和工程 设计



我们的创意设计团队能够结合客户的要求与项目本地化的特色设计出令人惊叹的定制化方案

## 生产制造



我们的产品由位于英国的先进生产车间生产制造，为优质的质量与安全标准提供了保证

## 影音资源 & 定制媒体



我们不仅拥有逐年丰富的海量影音资源库，并有能力为客户提供定制化影音的技术支持

## 配送 & 安装



我们有专业负责的项目管理与安装团队保障配送与安装的组织有序与可靠

## 售后服务 & 技术支持



我们的游乐设施由专业的团队提供维护与支持，确保了持久的无故障运行

## 广告宣传 & 媒体推广



我们对我们的产品充满信心与自豪，因此我们将为您的景点提供最大化的媒体宣传与推广



# 惊奇， 兴奋， 刺激 & 教育 //

在我们一系列3D、4D特效动感影院中，Simworx  
为游客提供全方位的、革命性的娱乐感官体验

在视觉、听觉、触觉、嗅觉和动态感官的全方位刺激下，  
游客们将会惊呼、尖叫、大笑、嗅闻和微笑。我们可以  
提供从全一站式解决方案到完全定制化的设施建设，  
我们会详

细了解您的需求，并协同扩展产品

我们的专业工程师团队365天提供从产品开发、加工制  
造到影片内容制作、运动程序设计、完整主题设施建设  
等服务。



# 最近的顾客



OCEANOGRÀFIC



VALENCIA



Hunderfossen  
EVENTYRPARK





# 全球落成项目 //





# 产品 一览

4D 影院 | 沉浸式隧道 | 迷你飞行影院 | AGV 黑暗骑乘 | 占星师 | 沉浸式探险家 | 4DVR | PARADROP  
VR | COBRA DARKRIDE | ROBOCOASTER | 沉浸式水上隧道 | 360 飞行影院 |



4D/5D 特效影院

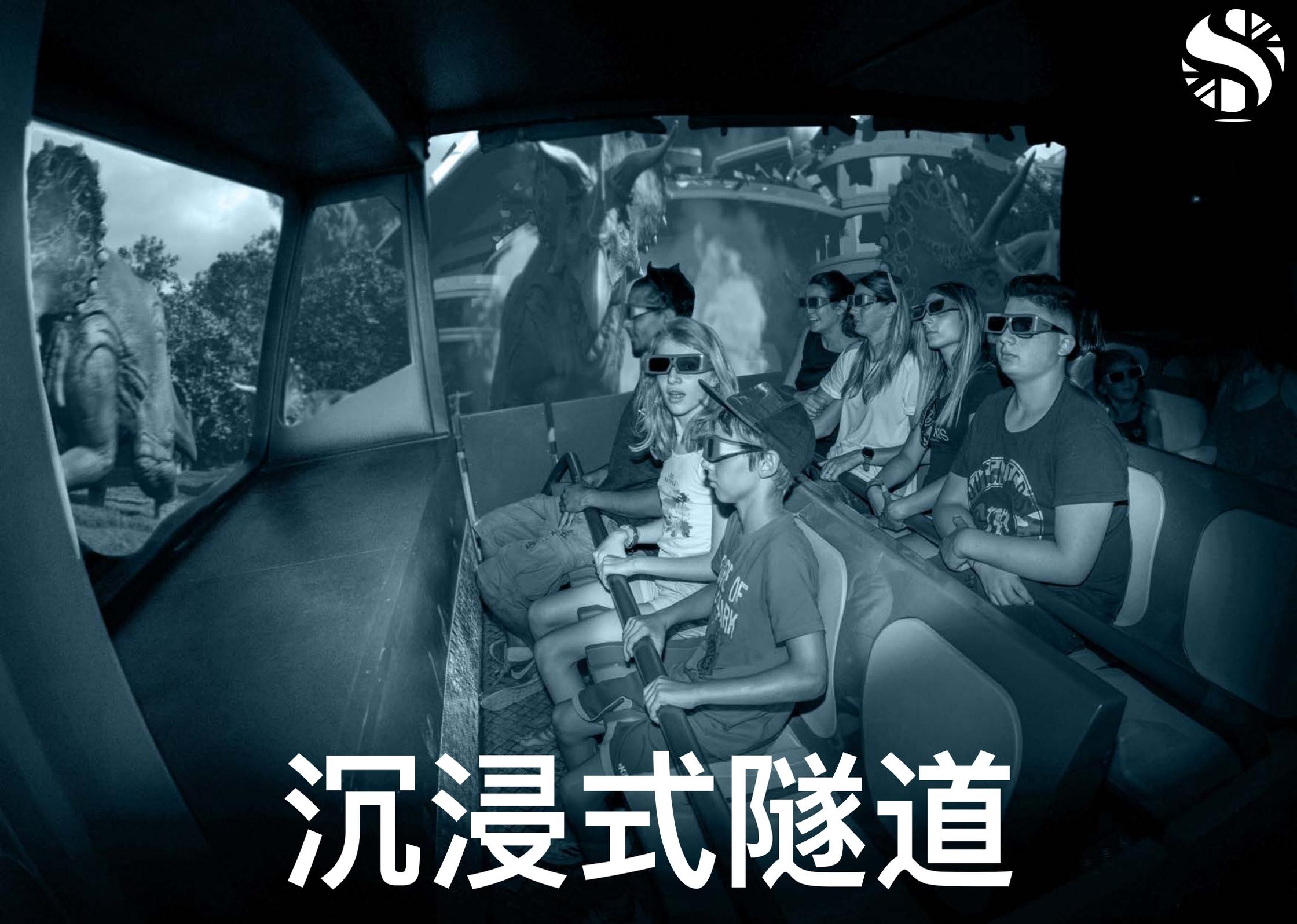
# 4D 影院

无论是取自我们丰富的影音资源库，还是由客户个性化定制的3D电影素材，通过与我们的 4D 特效座椅相结合都会创造出非凡的 4D 观影体验。我们将提供多种多样的曲面或宽平银幕，伴随倾斜、速坠的动感座椅，0轴、1轴或3轴自由度的摆动和震颤，3D 影像与环绕立体声效，包括嗅觉、灯光、气泡、烟雾和其他效果，还有一系列主题风格的定制座椅，充分满足您的需求。

影院和景点中的每一台 4D 特效座椅都包含独立的运动底座，体现完全的运动灵活性的同时还集成了喷水，吹气和腿部抓痒功能。我们还提供各式颜色的座椅和装饰面来满足您在任何场地内的个性化需求。

- 全一站式解决方案
- 配备 24 - 1000 座椅
- 大量精选 4D 特效
- 0 轴/ 1轴/ 3轴自由度运动模式
- 定制化影像内容制作
- 3D/4D 电影资源库
- 高清、2K 和 4K 3D 视效方案
- 用于休闲娱乐以及互动式教学





# 沉浸式隧道

# 沉浸式 隧道



动感，完全沉浸式的景点将全方位感官模拟体验推到一个新的高度。基于原有概念，却能为您带来一段更加惊险，刺激，令人兴奋的冒险之旅，沉浸式隧道是 Simworx 最具开创性的产品。

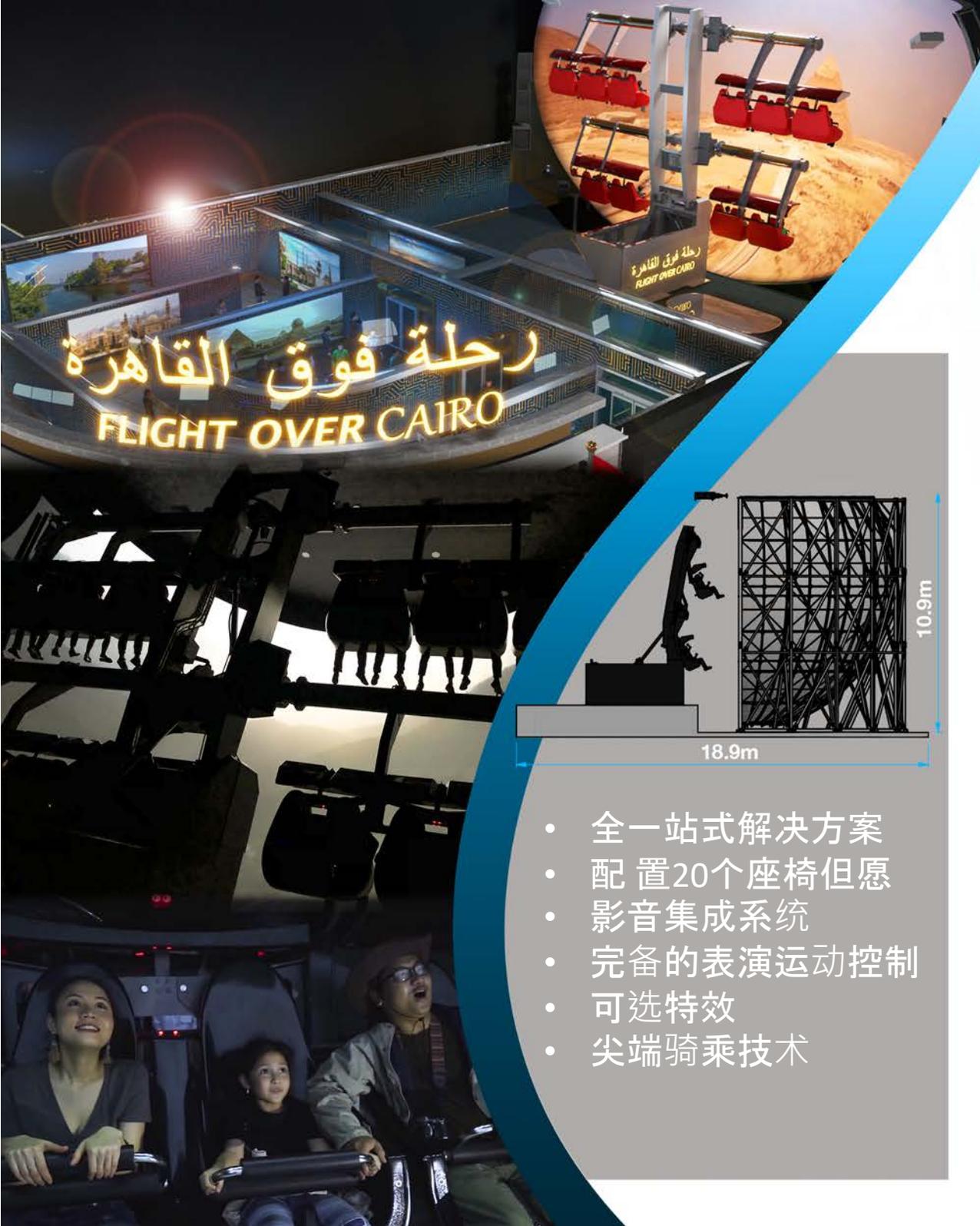
进入沉浸式隧道，游客将坐在电车风格的模拟设备上，体验一个充满乐趣的旅程，刺激你的全方位感官——平台的速坠，动感光效，环绕音效和环绕电车的 3D 投影相结合，为您呈现最身临其境的体验。我们还可以另外提供一条轨道，以便乘客在候车区上车，随后进入主展示区。

- 沉浸式隧道技术领军者
- 配备30, 60, 90或120座椅 (每单元模组30个座椅)
- 精选大量 4D 特效
- 拥有高度动态性能的 3 轴运动底座
- 360度 3D 投影
- 定制化车型设计
- 可选的轨道系统





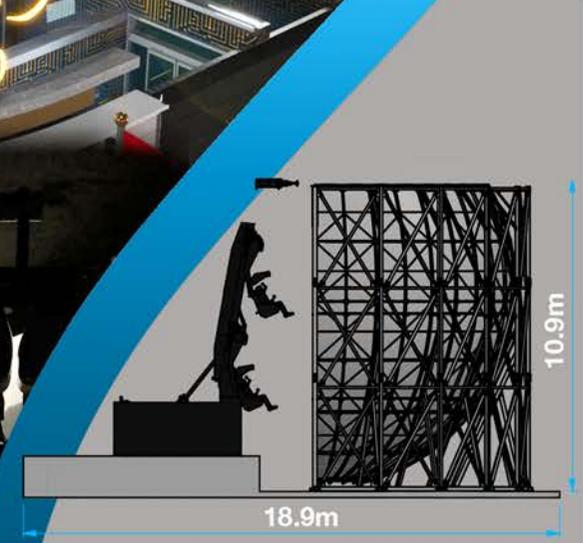
# 迷你飞行影院



# 迷你飞行影院

Simworx 的迷你飞行剧院是一种创新性的且易于使用的产品，所需空间比我们的 60 座 360 飞行剧院要少。迷你飞行剧院每个播放周期允许 20 名游客同时体验与 1/4穹顶大屏幕上所播放影片完美同步的动态效果，

迷你飞行剧院提供全一站式解决方案，并提供环绕立体声和 HD/2K 或 4K/3D 投影系统。在观影期间，游客会随着悬空式的真实飞行体验系统前后运动，伴随着喷水、风、烟和特殊光效，腿部悬空的摆荡为游客带来更真实刺激的骑乘体验。



- 全一站式解决方案
- 配置20个座椅但愿
- 影音集成系统
- 完备的表演运动控制
- 可选特效
- 尖端骑乘技术





# AGV 黑暗骑乘

# AGV 黑暗骑乘



准备好开始您的骑乘冒险之旅吧...

Simworx 的新款系列自动导引车黑暗骑乘设备将这一类型的游乐项目提升至全新高度。无轨，无线缆设计及 0.3G 加速度使得它成为业界无与伦比的开创性新产品。提供多种不同的运动系统、座椅设备和车载 4D 效果。不仅如此，作为世界最资深的影音技术集成商为您提供定制化的影音解决方案，保证会为您提供一部世界最前沿的骑乘游乐系统，在未来的数年内都将为您的游客带来无与伦比的惊喜与刺激...

我们为客户提供真正的全一站式解决方案。除了我们的 AGV 黑暗骑乘之外，我们还提供：景观特效，3D 投影系统，环绕声，显示控制，主题，前/后显示，定制化影片制作，3D 眼镜及其清洗机。



- 全一站式解决方案
- 现有或可定制的车型设计
- 可选的搭载 3 轴自由度运动系统
- 完善的表演控制
- 搭载可选的 4D 特效
- 定制化设计影音解决方案和表演运动



# 占星师 4D 动感影院



# 占星师 4D 动感影院



又是一款极富创意的极限动感产品，占星师是一款配备 8 座椅，定制化主题可选的动感座舱。全一站式解决方案，占星师配有专业的环绕立体音效，高清/2K或4K 3D投影系统以及各式宽平或曲面银幕供您选择。

整个体验过程通过一套表演控制系统来呈现，同时搭载各式特效效果，比如水雾，吹风，雪花，气泡，烟雾和特效灯光，保证为游客带来真正身临其境的体验。

- 一站式解决方案
- 配备 8 - 800 座椅 (每单元模组 8 个座椅)
- 大量精选 4D 特效
- 拥有高度动态性能的 6 轴自由度运动底座
- 3D/4D 电影资源库
- 高清, 2K和4K 3D 视觉解决方案
- 用于休闲娱乐以及互动式教学
- 定制化车型设计



# 沉浸式探險家

# 沉浸式 探险家



大受好评的 Simworx 沉浸冒险家全新升级，16座的车辆式舱体在“车窗”上播放影片的同时让乘客体验到刺激的动态体验。产品提供一站式解决方案，配备有环绕音频和 HD/4K 视效系统。

游客进入沉浸冒险家后在“车辆”式胶囊仓中就坐，在环绕音效和由车窗、风挡甚至车顶组成的屏幕的全方位感官刺激中，体验一段逼真而充满惊险刺激的旅程。

每部“车辆”座椅都有着高度动态化的3轴自由度运动基座，结合我们的 4D 效果，有着高度的娱乐与教育潜力。

- 一站式解决方案
- 沉浸式技术领军者
- 配备16个座椅单元
- 精选大量 4D 特效
- 动态 3 轴自由度运动底座
- 360 度 3D 屏幕
- 定制化车型设计
- 海量影视库资源





# 4DVR





# 4DVR

我们一系列的VR骑乘解决方案可创造适合所有年龄段的迷人运动体验。配备先进的3轴自由度运动座椅，可模拟您VR冒险旅程中的转弯，急速坠落和爆炸声，游客可尽情享受他的骑乘冒险之旅。

Simworx的全一站式解决方案旨在提供全面的灵活度，并将其顺畅地植入到任何场所或创意概念中。从丰富的VR电影资料库中选择VR影片，为您的游客创造真正世界一流的体验。

- 全一站式解决方案
- 配备12-100个座椅
- VR集成系统
- 完备的表演控制
- 可选特效
- 尖端骑乘技术





# paradrop VR™



ParadropVR 是结合了动态物理运动和沙盒类游戏 VR 内容的全方位沉浸式设施。无论是真实物理运动还是虚拟游戏体验都 100% 完全掌握在用户手中，力求提供真实而独特的飞行体验。

ParadropVR 模拟了真实滑翔伞的运动，无论是突然的跌落感还是平稳的下降滑翔都可以通过垂直运动实现，使用户仿佛在空中自由地滑翔。

ParadropVR 还具有由参与者控制的交互式游戏元素。

- 模拟滑翔
- 集成化
- 完全由用户控制
- 包括 VR 影音内容的一站式解决方案
- 可观的商业回报
- 多种主题可选





# 眼镜蛇动感影院

# 眼镜蛇 动感影院



全一站式解决方案

配备 25 - 400 座椅 (每单元模组25个座椅) 精选大量 4D 特效

拥有高度动态性能的 3 轴自由度运动底座  
高清, 2K和 4K 3D 视觉解决方案

3D/4D 电影资源库

用于休闲娱乐以及互动式教学

眼镜蛇动感影院是一款拥有高度动态性能的 25 座运动模拟设备, 可提供定制化主题。眼镜蛇动感影院配备了多个单元的全套解决方案, 提供环绕声和HD/2K 或 4K 3D 投影系统, 可选择宽平或弧形屏幕。

整个体验过程通过一套表演控制系统来呈现, 同时搭载有如水雾, 风, 雪, 气泡, 烟雾和特效照明等效果。可以确保您的游客都将有一段愉快的旅程





**ROBOCOASTER®**

# ROBOCOASTER



于自配的运动底座和媒体解决方案的动感黑暗骑乘解决方案，可提供独特的大幅度横扫，起伏，俯仰和翻滚运动方式。

Robocoaster 作为室内动态运动模拟游乐设备，可提供1—4组具有4轴和6轴自由度的运动座椅。游客将在完全沉浸式的体验中惊叹不已，结合流畅而动态的运动体验，使得 Robocoaster 成为园区内最佳的多媒体运动模拟景点之一。该设备可与穹形屏幕影音集成系统或头戴式VR耳机结合，使其真正多功能化适用各类设置。

- 全一站式解决方案
- 配备1-4组座椅
- 影音集成系统
- 定制化影像内容制作
- 平滑但不失动感的运动效果
- 用于教学及休闲娱乐





# 沉浸式水上隧道

# IMMERSIVE SUPERFLUME



独特的骑乘体验，将感官和物理模拟运动和刺激提升到一个新的水平！沉浸式水上隧道是Simworx 推出的最新创新产品，它能为游客同时带来刺激、恐惧和兴奋等感受，感受一次让肾上腺素飙升的刺激体验。

进入沉浸式水上隧道后，游客们将坐在一辆浮在水上的 16 座车体内，结合先进的影音集成系统，游客将体验一次感官刺激并充满乐趣的水上骑行探险。在沉浸式隧道内，游客将体验到平台速坠、动态灯光、环绕立体声以及一系列 4D 特效及车辆前方和两侧的 3D 投影，将以提供最身临其境的感官体验。

- 沉浸式体验和水上骑乘技术领军者
- 精选大量 4D 特效
- 拥有高度动态性能的 3 轴自动度运动座椅
- 360 度 3D 投影
- 定制化车型设计
- 定制化影像内容制作



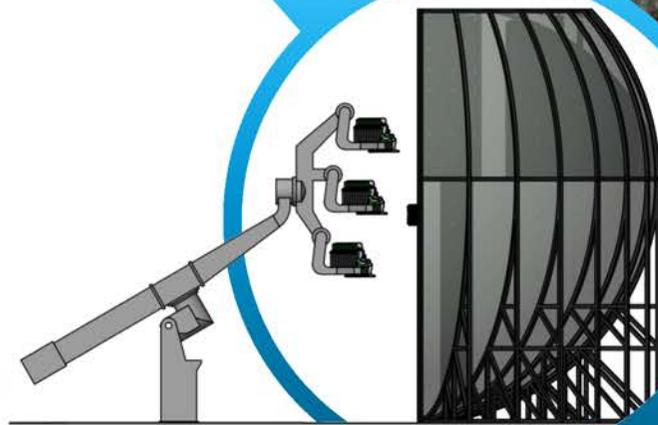


# 360 飞行影院

# 360° 飞行影院

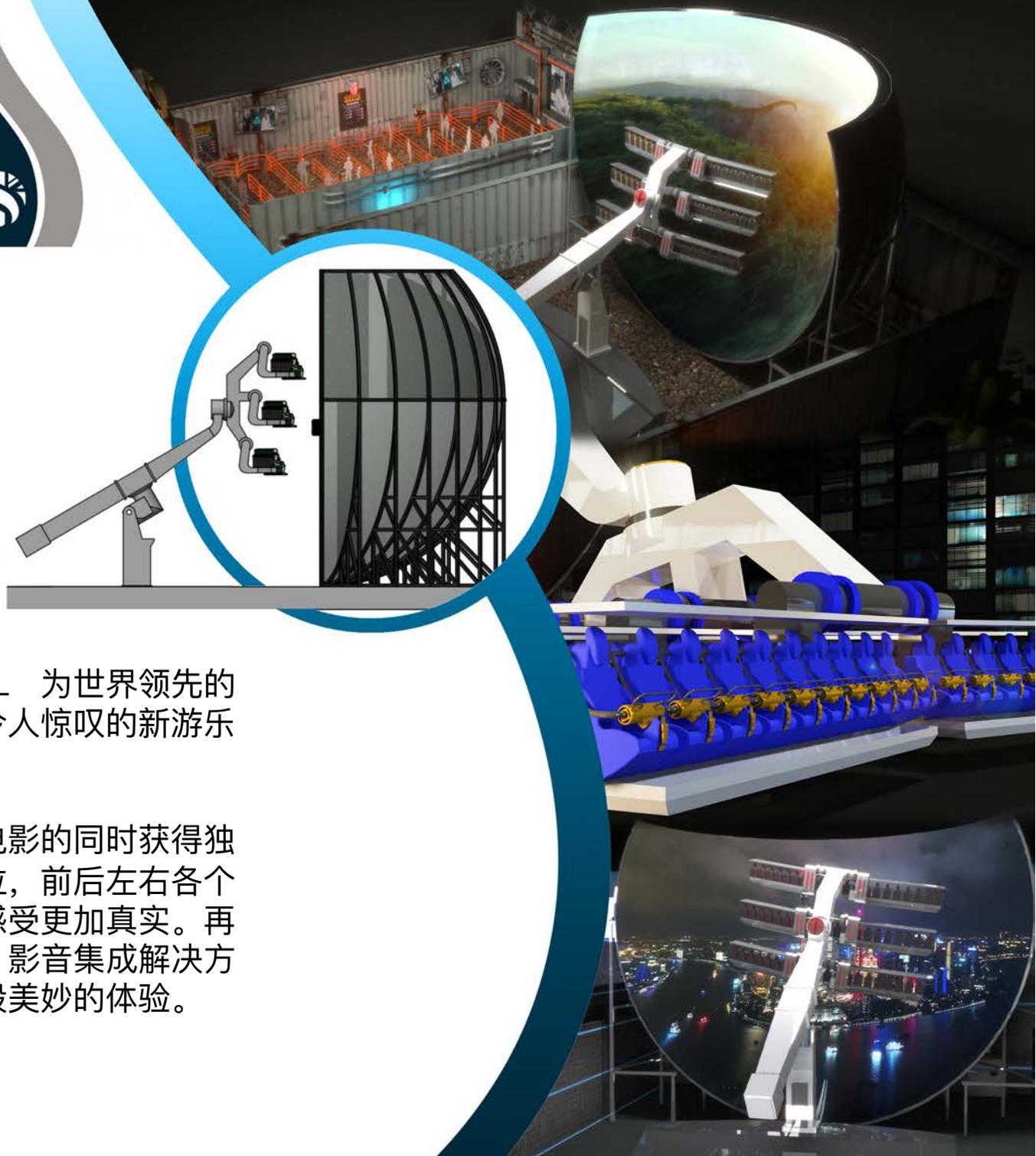


- 全一站式解决方案
- 配备 60 或 120 座椅
- 影音集成系统
- 完备的表演运动控制
- 可选特效
- 尖端骑乘技术



Simworx已经与MONDIAL合作，MONDIAL 为世界领先的过山车制造商，将全新系列的尖端技术与令人惊叹的新游乐设备结合。

飞天影院能使游客在观看沉浸式穹顶巨幕电影的同时获得独一无二的动感体验，游客可体验到全方位，前后左右各个方向的运动特效，腿部悬空的体验使飞翔感受更加真实。再结合 Simworx 提供的世界知名高品质 3D 影音集成解决方案，保证会为操作者和他们的游客留下一段美妙的体验。





谢谢



# simworx<sup>®</sup> Robocoaster

多媒体游乐设备

## Worldwide Head Office

Simworx Ltd  
37 Second Avenue  
The Pensnett Estate  
Kingswinford  
West Midlands  
DY6 7UL  
United Kingdom

**W** [www.simworx.co.uk](http://www.simworx.co.uk)

**E** [sales@simworx.co.uk](mailto:sales@simworx.co.uk)

**T** +44 (0) 1384 295 733

**F** +44 (0) 1384 296 525

