

项目: **syntropy** (德国 / 沙特阿拉伯 / 瑞典 / 新加坡)  
致力于专业模拟与培训环境、XR洞穴、XR空间、基于互动沉浸式媒体的游乐设施、XD穹顶影院及天文馆开发音视频技术与解决方案。  
凭借25年的行业经验及全球超过250个项目的积累  
打造出高度可扩展的交钥匙全穹顶影院项目。

### 项目

**台湾台北 Winner AV :**

**沉浸式3D立体全穹顶解决方案**

### 客户

台湾台北的电影制作公司 Winner AV Corp.

### 项目

交钥匙式移动5米玻璃纤维全穹顶解决方案，配备2套10通道激光混合WUXGA 3D被动立体投影系统、媒体服务器、5.1声道音频系统，以及domeprojection.com ProjectionTools 自动校准功能。此外，还提供一套装在航空箱内的6通道0.8米迷你全穹顶演示解决方案，专为展会展示设计。

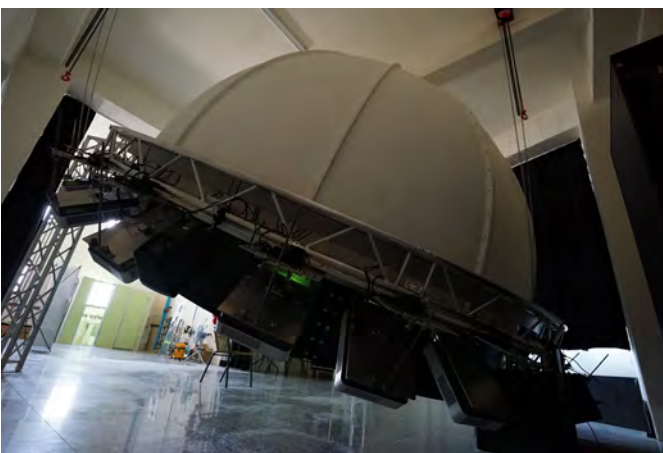
### 项目详情

我们设计了一套交钥匙式移动全穹顶系统，配备2x10通道激光混合WUXGA 3D被动立体投影系统，可在穹顶内呈现3.3k分辨率，价格极具竞争力，并经过优化以实现快速组装和最佳图像质量。这款轻量化的5米全穹顶由2.5米长的玻璃纤维段组成，安装在桁架上以便于运输。

该全穹顶系统安装快捷简便，专为台湾台北的电影制作公司 Winner AV Corp.开发。该公司利用该系统开发、测试并销售全穹顶内容。

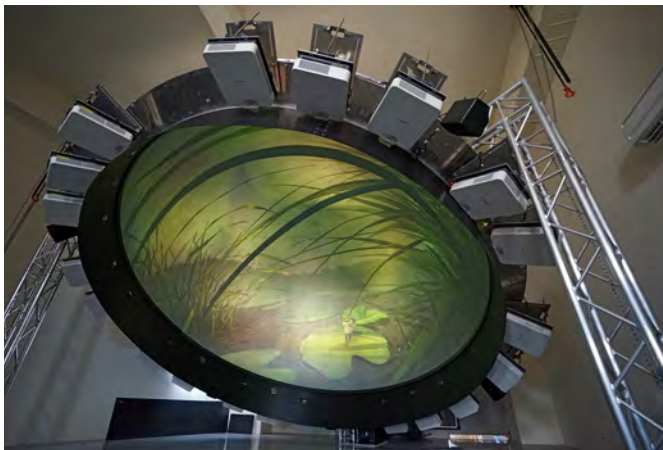
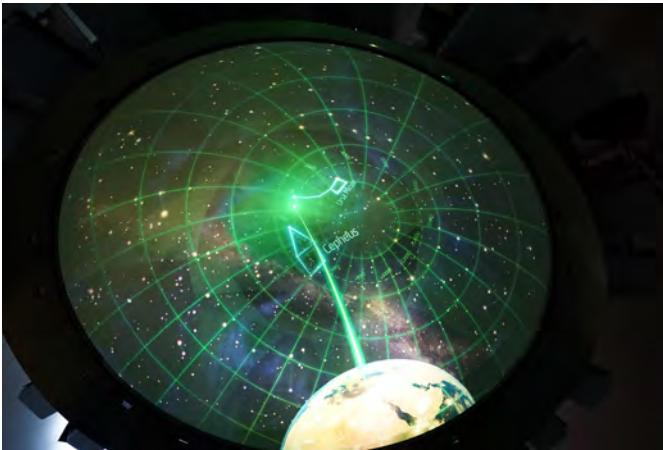
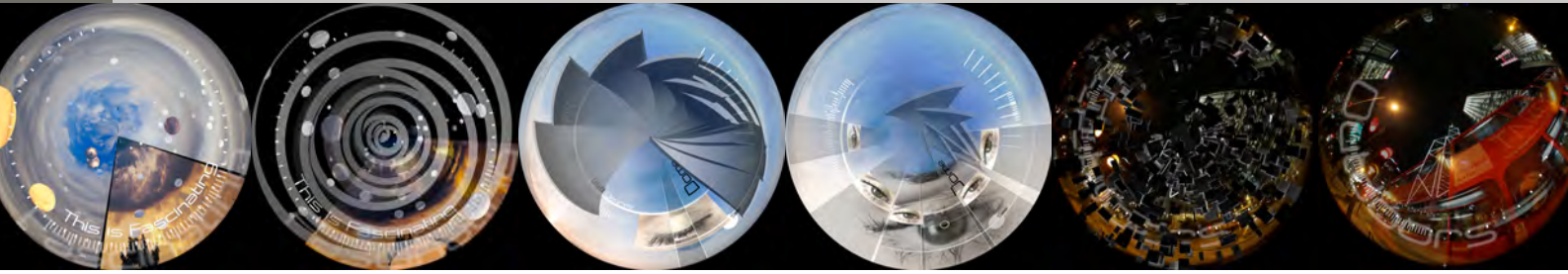
此外，为满足其市场推广需求，我们还交付了6通道0.8米迷你全穹顶演示展品，该展品专为前往客户现场及参加贸易展会而设计，开箱即可使用。

domeprojection.com 的 ProjectionTools 自动校准系统可确保无缝边缘融合和自动几何校正，从而呈现极致的图像质量。最后，环绕音响系统则为这场沉浸式体验画上圆满的句号。



新一代沉浸式全穹顶系统的领先供应商

project:syntropy



## 面向模拟、培训、沉浸式XR空间、XR洞穴、媒体类游乐项目

project: syntropy 提供基于投影/dvLED的一站式显示解决方案、量身定制的音视频系统以及贯穿整个项目的全方位服务:

- 投影或 dvLED 系统
  - 开发
  - 工程
  - 施工与安装
  - 售后服务
    - 培训
    - 维护与支持
    - 量身定制的服务级别协议 (SLA)
    - 备件供应
- 模拟与培训的视觉解决方案
  - FMS 全任务模拟器 - FFS 全飞行 - CT 驾驶舱模拟器 - 直升机模拟器 - 作战模拟 - JFST 行动训练器 - JTAC 训练器 - ATM 塔台模拟器 - 驾驶模拟器 - 舰桥模拟器 - 工业模拟器 - 科研模拟器
- 媒体类游乐设施
  - XD飞行影院 - XD 360° & 720° 体验穹顶、影院及地球仪 - 互动式游客 体验项目 - 动感影院 - 黑暗骑乘 - 媒体幕墙 - 沉浸式隧道及沉浸式环境 - 天文馆 - 投影映射
- 数字孪生XR空间 (例如UDT城市数字孪生)
- XR洞穴 - XR空间
- SYNTOUCH 多用户雷达触摸
- 混合现实环境与追踪技术开发

新一代沉浸式全穹顶系统的领先供应商

### 新创力

克劳森纳大街47号 D-39112马格德堡 德国  
电话: +49(0)391 63 60 66 44 /传真: +49(0)391 63 60 66 45  
网址: www.project-syntropy.de /电子邮箱: entertainment@project-syntropy.de  
视觉显示系统 — 与媒体相结合的游乐设施 — 球幕影院 — SYNTouch雷达

project:syntropy