

项目: **syntropy** (德国 / 沙特阿拉伯 / 瑞典 / 新加坡)
致力于为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

韩国 Sigong Tech: 金泉科学博物馆 4D 天文馆

客户

韩国展览设计公司 **Sigong Tech Co., Ltd.** 为其客户——位于韩国庆尚 北道金泉市的金泉科学博物馆——打造。

项目

为天文馆提供交钥匙式 3D 主动立体 11 通道 WUXGA 全穹顶投影系统, 配备 Uniview™ (现为蔡司旗下) 媒体服务器和天文馆软件, 以及 domeprojection.com ProjectionTools 自动校准功能。

项目详情

我们代表领先的展览和博物馆设计公司 Sigong Tech, 为韩国金泉科学中心设计、交付并实施了一套交钥匙数字天文馆系统, 该中心于 2014 年正式开放。

该 15 米直径、倾斜 30° 的全穹顶配备了 3D 主动立体 11 通道全穹顶投影系统、Uniview™ 媒体服务器和天文馆软件。

domeprojection.com 的 ProjectionTools 自动校准系统确保了无缝的边缘融合和自动几何校正, 从而实现极致的图像质量。最后, 环绕音响系统为观众带来了丰富的多媒体体验。

该数字天文馆可容纳 70 名观众, 并配备了 4D 特效座椅。

关于金泉科学博物馆

金泉科学博物馆以“绿色未来”为主题, 坐落于环绕其四周的公园之中, 致力于通过互动展品以及4D全穹顶天文馆, 以科学中心这种现代化的方式, 向年轻观众传播绿色和环保技术。



新一代沉浸式天文馆系统的领先供应商

新创力

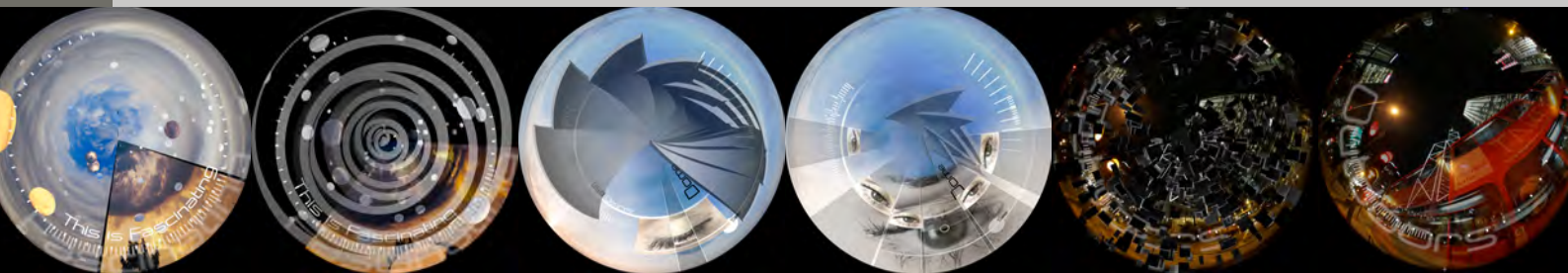
克劳森纳大街47号 D-39112马格德堡 德国

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



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

新一代沉浸式天文馆系统的领先供应商

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