

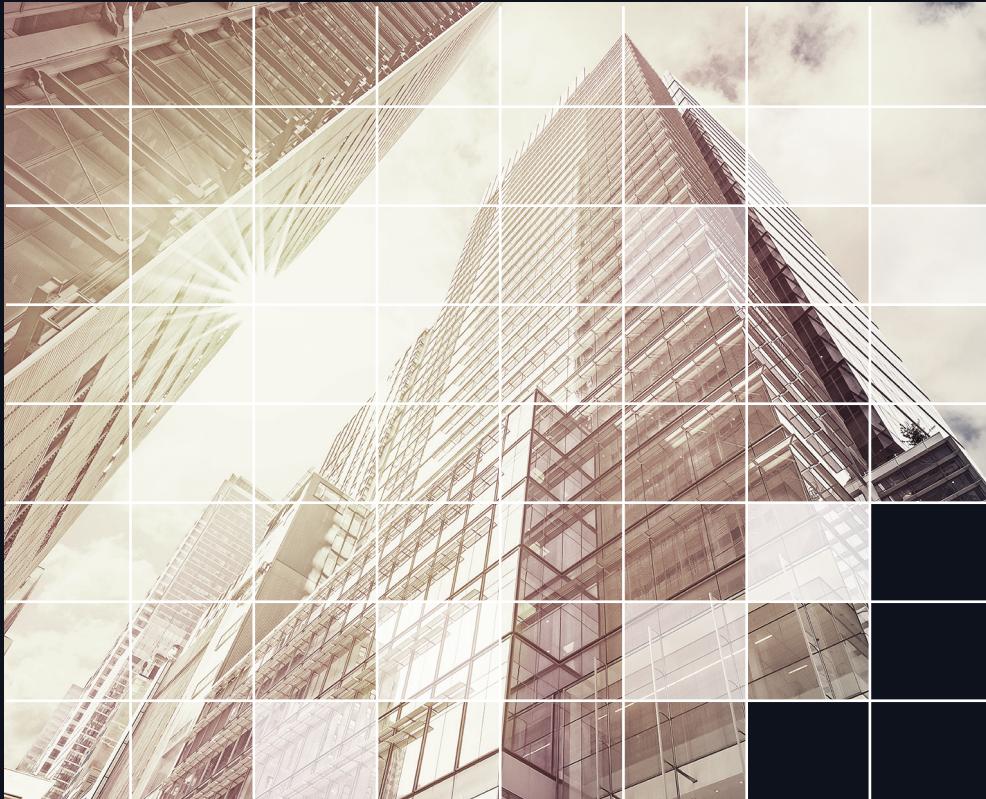


2017  
NEW START

RANGE 锐极

# 成都市锐极科技有限公司

Working Hard, Change Everything



我们是国内多媒体生产商之一，同时也是国内领先行业的多媒体展示供应厂商。优秀的产品，准确的产品市场定位及贴心的售后服务为今天的专业品质奠定了基础，并积累了宝贵的一站式业务服务经验和优秀的客户群体。



# 目录

contents

1

2

3

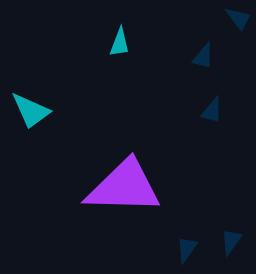
核心技术  
Core Technology

应用场景  
Application scenario

球幕案例  
FullDome case

# PART 1

核心技术  
Core Technology



# 多投影球幕全自动 校准系统

基于Win7、Win8.1、Win10系统

01

## 自动标定

通过复杂计算机视觉算法校正杂乱无章的影像，5分钟打造完美的画面

02

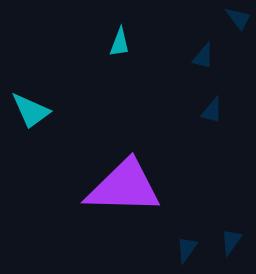
## 支持表面

支持球幕、平幕、弧幕、U型幕、四折幕、半球幕、360°环幕等

03

## 内容显示

超高性能独立播放器可单机集群通用  
可支持8K视频，16k桌面

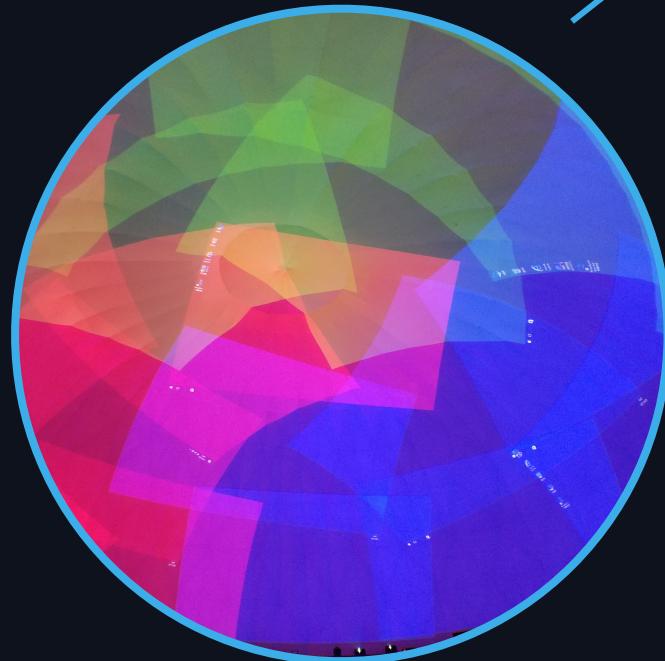


# 核心技术

Core advantage

## 系统平台支持

支持多台主机集群同步，投影机摆放位置及数量没有限制，可随意。



## 全国独创专利技术

摄像机一键校准，快速完美地将复杂无规律的投影画面，呈现出一幅无损的完整画面。

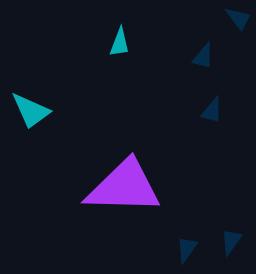
## 可处理任意遮挡

如现场情况复杂，有遮挡投射表面，软件也可通过自动校准功能。

# PART 2

应用场景

Application scenario



# 应用场景

Application scenario

■ 数字天象厅

Digital Planetarium



■ 大型演艺

Large acting



■ 球幕影院

Dome theater



■ 科技海洋博物馆

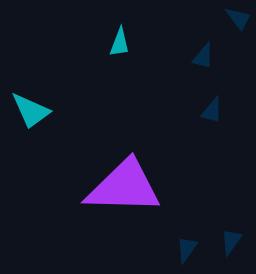
museums



# PART 3

球幕案例

FullDome case



# 球幕 案例

FullDome case



35m 大型演艺剧院  
24台 1920\*1200 投影机组成

怀柔 15m 球幕影院  
10台 1920\*1200 投影机组成



# 球幕 案例

FullDome case



华南附中天文厅

12M 数字天文厅  
8台 1920\*1080 投影机组成



外投360°旋转

3M 360° 科技馆  
4台 1024\*768 投影机组成



大型演艺剧院

30M 大型演艺  
18台 1920\*1200 投影机组成



成都, 中国

NEW START

[www.rangevision.cn](http://www.rangevision.cn)

028 - 85188948