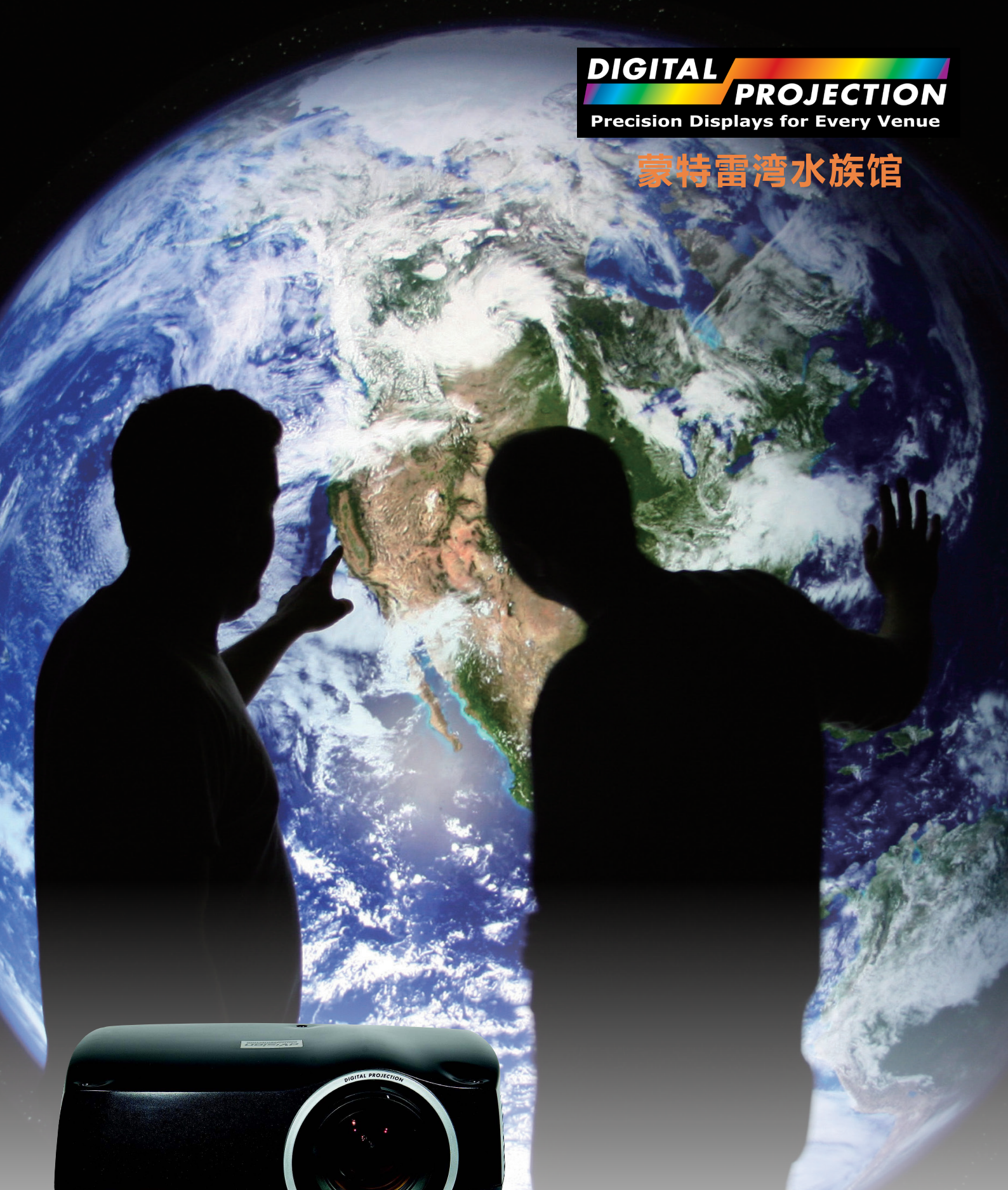


DIGITAL PROJECTION
Precision Displays for Every Venue

蒙特雷湾水族馆



www.dp-china.com.cn

蒙特雷湾水族馆



项目：蒙特雷湾水族馆采用环绕立体式互动显示技术，拥有无以伦比的图像分辨率



新墨西哥州科拉尔斯的一家展览设计与开发公司近期为蒙特雷湾水族馆设计并安装了一台 7 英尺定制圆形触摸墙。这面互动墙名为 Tiny Drifters，融合两台 DP dVision 35-WQXGA 投影机塑造精彩画面。分辨率为 2560×1600 的两台 dVision 35-WQXGA 投影机为水族馆的观众带来无以伦比的高分辨率互动触摸面。

水族馆的互动触摸墙拥有众多特点。直径为七英尺的玻璃面为观众营造环绕立体式体验。独特的圆形表面使其与传统触摸面显著不同。此外，需要安装永久装置（许多其他触摸面都为临时装置），因此决定采用较厚的钢化玻璃和其他硬化材料进行加固，以达到永久效果，这给 Ideum 带来诸多挑战。

该设备支持几乎无限多点跟踪，能够让多位参观者同时感受互动体验。Ideum 使用一系列 5 毫瓦低功率激光器实现红外线跟踪。相对简单的四摄像头系统用于捕捉触摸点。Lindsay Digital 公司利用 Unity 制作软件和 3D 浮游生物模型。蒙特雷湾水族馆的工作小组构思理念，并配合该团队共同组装。



使用的投影机

- dVision 35-WQXGA

客户反馈

“外面有很多大型多点触控墙，但很少能满足我们的 2560×2560 高分辨率（比 HD 更高）。即使能满足，但通常不稳定。”

- Ideum 的总监 Jim Spadaccini

DVISION 35



重要特性：

- 2,900-7,500 流明 /7,500 : 1 对比度
- 单片 DLP

DP 中国 北京 · (010) 84888566/ 上海 · (021) 64400567/ 广州 · (020) 38103468
www.dp-china.com.cn

Offices in: > Manchester, UK > Stuttgart, Germany > Paris, France > Fredrikstad, Norway > Amsterdam, The Netherlands
> Atlanta, GA USA > Beijing, China > Singapore > Delhi, India