

# 让艺术家在用不完的画布上尽情发挥创作才能



Outernet 让艺术家和创作者们有机会在 26K 数字画布上创造沉浸式体验。他们与 Dell Technologies 合作，利用戴尔 PowerScale 和搭载 AMD 处理器的戴尔 PowerEdge 服务器构建网络，以处理存储、归档和传输的大量数据。

## 覆盖每一个房间，精细到每一个像素

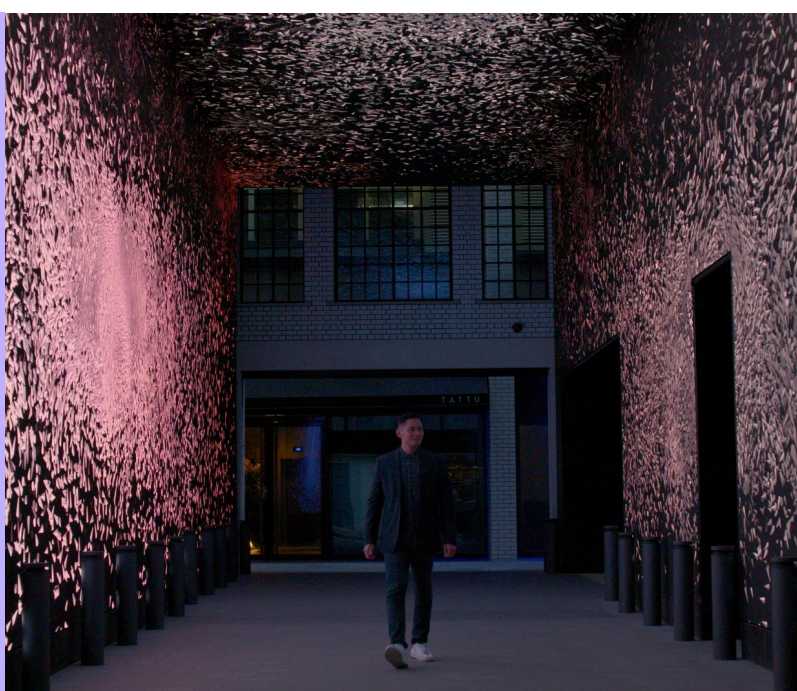
The Now Building  
**153,664,442**  
像素

Now Pop One  
**5,606,400**  
像素

Now Trending  
**31,577,600**  
像素

Now Pop Two  
**5,708,800**  
像素

Now Arcade  
**37,171,200**  
像素



“我们的愿景是，让不同背景的创作者有机会来这个空间工作，在堪称神奇的画布上展示自己的创意才能。”

Alexandra Payne

OUTERNET 创意主管

## 打造一个娱乐中心



整个娱乐中心共有 320 个音频通道。



43 个动感 LED 灯柱。



2,291 平方米的总 LED 表面积。



191 千米的布线



60 个实时图形引擎。



动感灯柱的重量：106,572 千克。



Now South（主体）墙分辨率：8480 x 4800，即超过 8K 的分辨率。



动感灯柱的速度：从零到 250 毫米/秒（0.56 英里/小时）。



所有房间共有 144 个扬声器和 47 个低音炮。



动感灯柱的程序代码有 200,000 行，编程时间为 1,900 小时。



200 GB/s 的管道。



一段四分钟的表演需要 600 GB 数据。

“我们的运营规模庞大，从事的工作具有实时性……这些都需要功能强大的计算资源作支撑。现在，通过与戴尔合作，我们具备了适当的资源。”

Mike Whittaker

OUTERNET 首席技术官

## 沉浸式体验的核心所在

为了处理所有数据，Outernet 在其基础架构中采用了戴尔的 PowerEdge 服务器。“它们能够处理大量的数据和内容，提供出色的处理速度，有助于 Outernet 打造一流的体验，” Mike 表示。

集成解决方案包括：



服务器  
存储



了解 Outernet 如何打造奇妙的体验。

阅读有关 Outernet 如何实现沉浸式体验的概览。

