

Eine unendliche Bühne für KünstlerInnen



Outernet bietet KünstlerInnen und kreativen Köpfen die Möglichkeit, immersive Erlebnisse auf einer digitalen 26K-Bühne zu erschaffen. Das Unternehmen arbeitet mit Dell Technologies zusammen und nutzt ein Netzwerk aus Dell PowerScale und Dell PowerEdge-Servern mit AMD-Prozessen, um die enorme Datenmenge zu verarbeiten, die gespeichert, archiviert und übertragen werden muss.

Raum für Raum. Pixel für Pixel.

The Now Building	Now Pop One
153.664.442 PIXEL	5.606.400 PIXEL
Now Trending	Now Pop Two
31.577.600 PIXEL	5.708.800 PIXEL
Now Arcade	
37.171.200 PIXEL	



„Wir möchten allen kreativen Köpfen mit unterschiedlichen Backgrounds die Möglichkeit geben, hier im Space zu arbeiten und unsere beeindruckende Bühne für ihr kreatives Talent zu nutzen.“

Alexandra Payne
LEITUNG KREATIVTEAM, OUTERNET

Entwicklung eines Entertainmentdistrikts



320 Audiokanäle verteilt im Distrikt



43 kinetische LED-Säulen



2.291 m² LED-Fläche insgesamt



191 km Kabel



60 Echtzeitgrafik-Engines



Gewicht der kinetischen Säulen: 106.572 kg



Auflösung der Wand „Now South“ (Held): 8.480 x 4.800, entspricht einer Auflösung von über 8K



Geschwindigkeit der kinetischen Säulen: Von 0 bis 250 mm/s (0,56 mph).



144 Lautsprecher und 47 Subwoofer in allen Räumen



101 011 200.000 Codezeilen zur Programmierung der kinetischen Säulen und 1.900 Stunden Programmierzeit



Pipeline von 200 Gigabyte pro Sekunde



600 Gigabyte für eine 4-minütige Performance

„Die Dimension unserer Aktivitäten und die Echtzeitanforderungen bei dem, was wir tun, erfordern wirklich leistungsstarke Compute-Ressourcen. Die bekommen wir nun durch die Partnerschaft mit Dell.“

Mike Whittaker
CTO, OUTERNET



Im Zentrum der Immersion

Zur Verarbeitung dieser Datenmenge nutzt Outernet Dell PowerEdge-Server in der Infrastruktur. „Die Menge an Daten und Inhalten, die wir verarbeiten, und die Geschwindigkeit, mit der wir das tun, macht Outernet zu dem weltweit führenden Erlebnis, das es ist“, erklärt Mike Whittaker.

Integrierte Lösungen umfassen:

-  Server
-  Storage



Erleben Sie, wie Outernet beeindruckende Erlebnisse schafft.



Lesen Sie in einer Übersicht, wie Outernet Immersion realisiert.