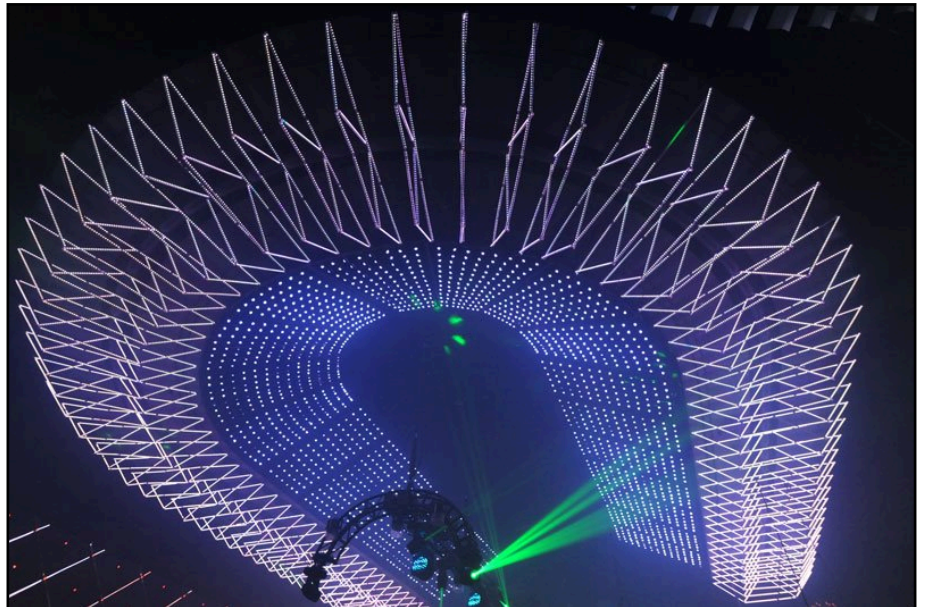


Fallstudie

AVLI, The Opium Group, MADRIX
04/2012

MANSION 360

Miami, Florida, USA



MANSION 360 – LED-Design auf höchstem Niveau

Das Mansion in Miami besticht seit Anfang diesen Jahres mit einem außergewöhnlichen LED-Design, welches seinesgleichen sucht. Modernste Technologie macht den Club nicht nur zu einer erstklassigen Adresse der lokalen Nachtszene, sondern sichert ihm auch einen der führenden Plätze unter den weltweiten Clubs.

AVLI – ebenso aus Miami – wurde beauftragt, das Lichtsystem in dem populären Veranstaltungsort in South Beach neu zu entwerfen. Die Chefdesigner Michael Callahan und James Reed von AVLI sowie Greg See von Diversified Consulting widmeten allein der Planung über 300 Stunden. Es brauchte weitere 800 Stunden zur Umsetzung und Fertigstellung des Projektes. Die erfahrene Crew verlegte unter anderem mehrere Monate lang über 24.000 m Kabel.

Das Team von AVLI setzte all seine Erfahrung als Lichtdesigner sowie langjähriger Händler von MADRIX ein, um mit diesem LED-Clubdesign in völlig neue Dimensionen vorzudringen. Zur Lichtsteuerung wurde die Software MADRIX in ihrer größten Ausbaustufe, MADRIX ultimate, verwendet. Beachtliche 144 DMX-Universen (von 256 möglichen DMX-Universen) werden durch die leistungsstarke Steuerungslösung zum Leben erweckt. Die DMX-Daten werden mit Hilfe von 19 Art-Net-Nodes verteilt.

Die DJ-Kanzel wurde ebenfalls verlegt. Jetzt begeistert der "Star der Nacht" die Menge von der Mitte des Clubs aus, während sich über allen ein riesiger Lichterkranz erstreckt. 600 zweiseitige LED-Tubes an der Decke sind das neue Highlight des Konzeptes mit seiner 360°-Sicht auf die spektakuläre, visuelle Präsentation. Das Objekt betont die gesamte Größe des Clubs mit seinen annähernd 4.000 m² umso mehr. Weitere 3.600 1,5 Watt RGB-Pixel überziehen die Innenseite auf einer Fläche von ca. 14 m x 18 m. Sie lassen das Herzstück dieser LED-Anlage noch voluminöser erscheinen.

400 m LED-Pixelstreifen sowie weitere LED-Fixtures setzen auch visuelle Akzente entlang der Wände. Komplettiert wird das Ganze durch ein Videosystem mit hochauflösenden Flächen. Ein weiteres System mit MADRIX professional steuert darauf dynamische Videos und hochauflösende Live-Effekte. Eingebundene Deckenkameras können zusätzlich Live-Aufnahmen der Besucher direkt auf die verschiedenen LED-Elemente bringen.

Auch die Innenausstattung wurde komplett überarbeitet und auf das neue Lichtkonzept zugeschnitten. Eine luxuriöse Atmosphäre entsteht durch von der Mode inspirierte Themen. Die gesamte Licht- und Bühnenkonstruktion ist sehr flexibel und erlaubt dadurch individuelle und exklusive Shows.

Mansion ist die größte MADRIX LED-Clubinstallation der USA. Es ist auch der erste Club des Landes, der mit dreidimensionalen Lichteffekten lockt. Alles in allem werden 451.279 LED-Pixel von MADRIX angesteuert.

Die millionenschwere Neuausrichtung wurde dem Publikum schließlich am 12. Januar 2012 präsentiert. Die Eröffnungsfeier mit DJ und Produzent Deadmau5 dauerte ganze 2 Tage. Für das ambitionierte Team bestehend aus Graham Wheeler, Jorge Tellez und Michael McEvoy war dies zugleich die erste Gelegenheit, die vielfältigen Möglichkeiten des einzigartigen Systems auszutesten.



SPEZIFIKATIONEN

Decke und Wände

- MADRIX ultimate
 - 2,475 einzelne LED-Pixel
- 120 Color Kinetics iColor Cove
- 600 zweiseitige 1m Pixel-Tubes
- 75 zweiseitige 1/2m Pixel-Tubes
 - 19 ENTTEC Datagate
- 2 USB-Interfaces für 8 DMX-Universen
- 400 m LED-Pixelstreifen

Video-System

- MADRIX professional
- 60 Elation EPV 7.62 Video-Panels
- 24 Elation EVLED 20 mm Panels
- 24 Elation EVLED FLEX 20 mm Flex-Panels
- 6 Elation P06 6 mm Panels
- 18 Elation EPV7.62MH 7.62 mm Moving Head Video-Panels
 - Edirol V8
 - Sony PTZ Kamera
- Blackmagic Design DeckLink Studio
 - 4 High End Systems DL.2
- 2 Mitsubishi XD8100U Projektoren

Lichtanlage

- High End Systems Road Hog Full Boar Konsole
- 20 Elation Platinum Beam 5R
 - 4 Elation Design Beam 300
 - 4 Coemar Stagelite
- 8 High End Systems StudioPix
 - 2 Martin Mac 550
 - 16 High End Systems Dataflash AF1000

ÜBER AVLI

Audio Video Lighting Innovations Inc. ist Komplettanbieter von Serviceleistungen in den Bereichen Audio, Video sowie Lichtdesign und Umsetzung. Die Firma agiert von Florida aus und hat sich darauf spezialisiert, seinen Kunden erstklassige und individuelle Systeme und Produktsupport anzubieten.

ÜBER MANSION

Vom People Magazine als Miamis angesagtester Club bezeichnet, lockt dieser Megaclub regelmäßig hochkarätiges Publikum, Künstler und DJs an. Mit seinem luxuriösen Design sowie der top-modernen Funktion One-Soundanlage, war das Mansion bereits Austragungsort einiger der populärsten Veranstaltungsreihen: David Guettas "F**K ME IM FAMOUS", DJ-Sets von Kaskade, Deamau5, Bob Sinclar, Swedish House Mafia, und Roger Sanchez sowie Promi-Events, wie Kim Kardashians "New Year's Eve Bash", P. Diddys jährliche Geburtstagsparty, u.v.m. Das Mansion gehört zu "The Opium Group", welche noch weitere Clubs (SET, Louis Bar Lounge, Opium im Seminole Hard Rock Hotel & Casino, Cameo und Mokai) unter sich vereint.

ÜBER MADRIX

MADRIX bietet professionelle LED-Lichtsteuerungslösungen in den Bereichen Software und Hardware. MADRIX ist eine intuitive Softwarelösung zur Ansteuerung von LEDs. Diese Windows®-Software ist vor allem benutzerfreundlich und mit zahlreichen Innovationen ausgestattet. Sie unterstützt eine Vielzahl an bekannten Industriestandards. Darunter zählen DMX512, Art-Net II, Streaming ACN (E1.31), DVI, Eurolite T9, ColourSmart Link und die Protokolle von Philips ColorKinetics (KiNet) sowie Insta und Robe. MADRIX ist gleichzeitig ein Generator für Echtzeiteffekte sowie Medienserver. Die Software verfügt somit über einzigartige Möglichkeiten, visuelle Effekte live und pixelgenau darzustellen.

KONTAKT

www.avlinnovations.com
info@avlinnovations.com

www.mansionmiami.com
info@mansionmiami.com

www.madrix.com
info@madrix.com

LINK ZUM VIDEO

http://youtu.be/_EnYcMORGsk



PRESSEKONTAKTE

Martin Dannenberg | inoage GmbH | MADRIX | info@madrix.com
James Reed | AVLI Inc. | info@avlinnovations.com
Bruce Bandy | ICD | MADRIX USA-Vertrieb | icd@icd-usa.com

