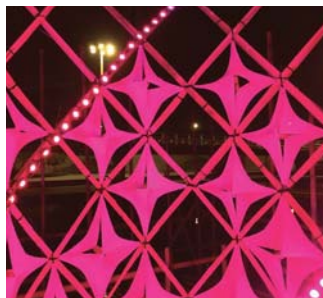




SHOWCASE

Bloom Pavilion – Macau, China



Zusammengesetzt aus gespaltenen Bambusstäben und volumetrischen Stoffbahnen ist der Bloom Pavillon eine Lichtkunstinstallation, die die regionale Baukultur aus Bambusgerüsten aufnimmt und mit der zeitgenössischen visuellen Identität Macaus neu interpretiert. Entworfen und errichtet wurde der Bloom Pavillon von Architekturstudenten der Saint Josephs Universität mit Unterstützung der Macau Foundation und Traxon Technologies. Er besteht aus drei geflochtenen Körben, deren Streben sich zwischen den dreien miteinander zu einem Baldachin verweben. Innen sind sie mit Sandsäcken und einem Sitzbereich ausgestattet. Bei Nacht wird der Pavillon von 13 Traxon Dot XL-9 RGB Ketten und 12 String RGB in lebhaften Farben beleuchtet. Bewegt man sich durch die Skulptur, lösen Bewegungssensoren einen Farb- und Intensitätswechsel der LEDs des interaktiven Beleuchtungssystems aus. Die dynamischen Beleuchtungseffekte werden durch einen e:cue Butler XT2 und sieben Butler S2, sowie die intuitive Steuerungssoftware Lighting Application Suite (LAS) ermöglicht. Die LAS erlaubt eine Steuerung via Action Pad, die das System mit einem Webserver integriert und dadurch für mobile Endgeräte zugänglich macht. Synchronisiert mit einer Sound-Installation schafft das LED Beleuchtungssystem ein inspirierendes Erlebnis für jeden Betrachter und zog während seiner Ausstellungszeit vom 24. Mai – 7. Juni 2014 eine Vielzahl von Besuchern an.

VERWENDETE PRODUKTE



Dot XL-9
RGB



String RGB

STEUERUNG



Butler XT2



Butler S2



Lighting Application Suite
(LAS)



Mobile Action Pad

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Entertainment

Standort: Macau, China

Kunde: University of St Joseph (USJ), Macau

Design: USJ undergraduate architecture students led by professors Jason Dembski and João Palla

Fertigstellung: Mai 2014

Traxon Technologies Ltd.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM

Kontakt: Traxon Asia Pacific E: marketing@traxontechnologies.com

Traxon Technologies ist weltweit in 68 Ländern vertreten und zeigt seine globale Präsenz sowohl in Europa, Asien, Amerika und Afrika.