



SHOWCASE

South Street Bridge - Philadelphia, USA



Die South Street Bridge, schon seit fast 90 Jahren ein Wahrzeichen für Philadelphia, wurde kürzlich rekonstruiert. Die neue, mit Architekturpreisen ausgezeichnete Brücke umfasst vier Türme, die mit 38.000 LEDs geschmückt sind. Die LEDs formen ein dynamisches Mosaik, das die Tradition der Wandmalerei der Stadt ehrt, die Skyline der Stadt verschönert und als Symbol für Philadelphias Wiederbelebung dient. Licht- und Steuerungsprodukte von Traxon & e:cue wurden dazu verwendet, die South Street Bridge zu beleuchten. Traxons flexible und für Außenbereiche geeignete Dot XL-3 RGB Leuchten erfüllen alle Anforderungen des Projektes inklusive außergewöhnlicher Helligkeit und die Fähigkeit Multimedia wiederzugeben. Diese Leuchten wurden mit einem speziellen Pixelpitch und Kabellängen angefertigt, um sich der einzigartigen Architektur der Brücke anzupassen und ein einheitliches Bild zu erzeugen. Die speziellen Dot XL-3 RGB wurden an Panels montiert, die wiederum an den Türmen der Brücke installiert und mit e:cue's Lighting Control Engine (LCE) verbunden wurden. Die Lighting Control Engine steuert die gesamte Installation mit allen programmierten Shows. Besonders nachts ist die Installation sehr gut sichtbar. Jeder der vier Türme der Brücke, die alle einzeln gesteuert werden können, zeigt sich langsam verändernde Bilder, lebendige Animationen und abstrakte Effekte. In Zukunft will die Stadt Philadelphia die Lichtshow mit Musik koppeln, Grafiken für bestimmte Feiertage zeigen und lokalen Künstlern ermöglichen, eigene Lichtshows zu designen.

VERWENDETE PRODUKTE



Dot XL-3 RGB

STEUERUNG



Lighting Control Engine (LCE)

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Architektur, Brücken
Standort: Philadelphia, Pennsylvania
Kunde: City of Philadelphia
Architekt: H2L2
Lichtdesigner: Lighting Design Collaborative (LDC)
Generalunternehmer: Driscoll
VAP / Systemintegrator / Installateur:
Miller Brother's Electric & Marine Glass Specialties
Fertigstellung: Juni 2012
Region: Traxon USA

Traxon Technologies USA

For more information, please visit WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM

Contact: USA Marketing E: marketing@traxon-usa.com

HONG KONG SHANGHAI TAIPEI SINGAPORE SYDNEY TOKYO MUMBAI ROTTERDAM COLOGNE ISTANBUL LONDON MADRID MILAN PADERBORN PARIS MOSCOW
WARSAW COPENHAGEN VIENNA NEW YORK ATLANTA CHICAGO LOS ANGELES TORONTO DUBAI BUENOS AIRES MEXICO D.F. SAO PAULO COLOMBIA