



SHOWCASE

Capital Gate - Abu Dhabi, UAE



Das Capital Gate ist ein 35 Stockwerke hoher Turm, der der Schwerkraft trotzt und das 5-Sterne Hyatt Capital Gate ergänzt. Der faszinierende Turm wurde mit Hilfe einiger der fortschrittlichsten Konstruktionstechniken erbaut und lehnt unglaublich 18 Grad westwärts. Juni 2010 wurde das Capital Gate vom Guinness Book of World Records als „Schiefester von Menschenhand gemachter Turm“ ausgezeichnet. Traxon & e:cue's Lichtlösungen und –System wurden ausgewählt die ästhetische Struktur des einzigartigen Turms hervorzuheben, so dass auch bei Nacht das Zusammenspiel von besonderen Punkten, Linien, Winkeln und Oberflächen sichtbar wird. Wegen der hohen Leistung und dem starken, hellen Lichtoutput des Wall Washer Shield XB RGB wurden 686 Stück installiert – je eine Leuchte an der Spitze jeder diamantförmigen Struktur der Fassade, wodurch eine flexible und langlebige Integration in die Struktur möglich wird. Die Leuchten bieten reiches, farbenvolles Licht und sind auch über lange Distanzen sichtbar. Die gesamte Installation wird von einem intelligenten Steuerungssystem gelenkt, das aus Butler und Lighting Control Engine (LCE) besteht. Dieses System ermöglichte das Abspielen von vorprogrammierten Lichtshows zu bestimmten Zeit oder Daten, die durch die eingebaute Uhr und den integrierten Kalender gesteuert wird. Das Steuerungssystem erlaubt außerdem eine individuelle Ansteuerung jedes Wall Washer Shield XB, wodurch die Wiedergabe von dynamischen Lichtshows möglich ist. Von Farbverläufen zu beweglichen Mustern hin zu symbolischen Szenarios und Lichtschemen – Das Capital Gate erstrahlt hell und zieht die Blicke der Besucher auf sich als Symbol für die Struktur und Stärke der VAE.

VERWENDETE PRODUKTE



Wall Washer Shield
XB-18 RGB



Butler



Lighting Control Engine
(LCE)

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Architektur
Standort: Abu Dhabi, UAE
Kunde: Abu Dhabi National Exhibitions Company (ADNEC)
Architekt: Robert Matthew, Johnson-Marshall & Partners (RMJM)
Lichtdesigner: DPA Lighting Consultants
Systemintegrator: Cinmar Lighting Systems LLC
Generalunternehmer: Al Habtoor Engineering
MEP Consultant: RMJM
Programmierung: Traxon Middle East
Fertigstellung: Dezember 2011

Traxon Technologies Ltd.

FLEXIBILITY, SIMPLICITY & INNOVATION IN LIGHTING SOLUTIONS & SERVICES

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

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