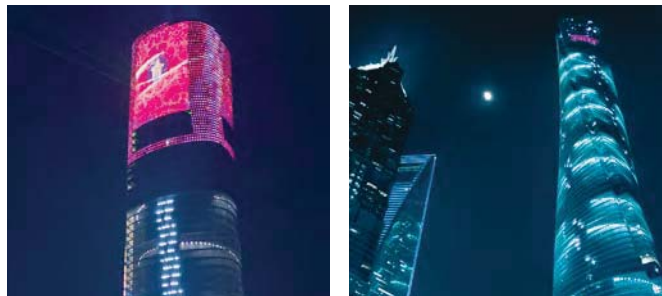




SHOWCASE

Shanghai Tower – Shanghai, China



Eines, was einem in Shanghai nicht entgeht ist der Shanghai Tower, das Wahrzeichen der Stadt. Gelegen in Lujiazui, Pudong erhebt sich das 632 Meter und 121 Stockwerke hohe Gebäude aus der Skyline. Durch die geschwungene Fassade wirkt das Gebäude, welches das höchste in China und das zweithöchste der Welt ist, wie ein Efeu strang, der gen Himmel rankt, was die dynamisch Entstehung des modernen Chinas symbolisieren soll. Traxon & e:cue haben den „green tower“ mit einer Lichtlösung ausgestattet, die die Bedeutung des Gebäudes noch stärker hervorhebt.

Über 22.000 LEDs wurden für die Fassadenbeleuchtung verbaut. Darunter 500 Nano Liner Allegro AC XB, Washer Allegro AC XB und in den Boden eingelassene XTRA AC. Zusätzlich dienen 7.200 maßgeschneiderte Crown Dots als LED-Panel für die Wiedergabe von Videos. 15.000 kundenspezifische Media Tube RGBAW mit 5 Farben im Pixelabstand wurden installiert, um es zum längsten LED Bildschirm der Welt werden zu lassen. Die großartigen Fassadenbeleuchtungseffekte werden mit Hilfe eines e:cue Steuerungssystems, inklusive LCE-fx, Butler S2 und Butler PRO, betrieben. Dieses garantiert eine reibungslose Synchronisation mit anderen Systemen für besondere Anlässe, wie z.B. dem chinesischen Neujahr. Als ein „green tower“ wurden 6.500 OSRAM Downlights mit natürlichem Licht verwendet, um das Atrium zu erleuchten. Die Helligkeit lässt sich mittels des e:cue Systems, samt Butler S2, passend einstellen, um eine angenehme Atmosphäre zu erzeugen.

Dank der dynamischen und vielseitigen Lichtlösung von Traxon & e:cue sticht der Shanghai Tower den Besuchern und Einwohnern der Stadt besonders ins Auge.

VERWENDETE PRODUKTE



STEUERUNG

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Architektur
Standort: Shanghai, China
Kunde: Shanghai Municipal Investment (Group)
Architekt: Gensler
Lichtdesigner: Teddy Lo Studio, PHA, BPI
Designer: Panasign
Fertigstellung: Oktober 2015