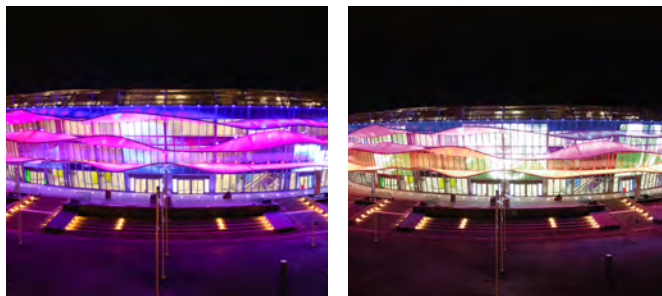




SHOWCASE

National Gymnastics Arena – Baku, Azerbaijan



Die National Gymnastics Arena ist eine erstklassige, multifunktionale Sportstätte gestaltet von dem Architekten Broadway Malyan. Sie soll Sportler und Zuschauer zusammenbringen und symbolisiert gleichzeitig nationalen, bürgerlichen und sportlichen Stolz. Die Arena umfasst ein Stadion mit insgesamt 9.000 Sitzen, eine 2.500qm große Trainingshalle, ein Krankenhaus, mehrere Kantinen, Büros und 16.000qm landschaftlich gestaltete Gärten. Durch das transformierbare Sitzkonzept lässt sich die Arena leicht anpassen um neben unterschiedlichen Sportveranstaltungen z.B. auch Konzerte zu beheimaten. Die Außenseite der Konstruktion ist umgeben von drei Lagen einer Klappenkonstruktion, die sowohl die Tageslichtzufuhr, als auch den Solarertrag steuern können. Traxons dynamische Lichtlösung, bestehend aus ca. 600 Wall Washer Shield AC XB, beleuchten die Außenseite der Arena und lassen sie in verschiedenen Farbkombinationen, wie zum Beispiel Azerbaijans Nationalfarben, erstrahlen. Die zehn transparenten Leinwände, realisiert mit insgesamt 11 km Media Tube®, die rundherum an der Fassade angebracht sind, wurden so konzipiert, dass sie nicht nur Stabilität bieten sondern auch eine uneingeschränkte Sicht nach draußen, während von außen Videoinstallationen abgespielt werden. Vorprogrammierte Sequenzen zeigen Kompositionen von graphischen Animationen auf den Bildschirmen und verschiedene Farbverläufe auf den Bändern. Die National Gymnastics Arena wurde speziell für die Europaspiele 2015 gebaut und bietet vor allem Platz für Wettbewerbe in rhythmischer Sportgymnastik als auch in Geräteturnen.

VERWENDETE PRODUKTE



Media Tube®



Wall Washer Shield
AC XB



Lighting Control Engine 2 fx
(LCE2-fx)



Video Micro Converter
(VMC)



Butler XT2

STEUERUNG

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Architektur
Standort: Baku, Azerbaijan
Bauträger: PASHA Construction LLC.
Architekt: Broadway Malyan
Lichtdesign: Francis Krahe & Associates
Projekt Management / Bauleitung: Mace International
Datum: May 2014