



CASE STUDY

Projection Artwork kiest voor de helderste laserprojectoren van Panasonic om de hoogste projectiemapping-show ooit neer te zetten.

Product(s) supplied:

PT-RZ31K

Challenge

Het leveren van drie spectaculaire projectiemapping-shows, waaronder de grootste show ooit.

Solution

Met gebruik van meer dan 70 Panasonic PT-RZ31K-projectoren op de drie shows de hoogste beeldkwaliteit produceren.

""We kunnen de betrouwbare, alom gerespecteerde producten van Panasonic gebruiken voor onze projecten over de hele wereld.""

Jackson Tayler

Head of Technology Projection Artworks



Projection Artworks is een bekroond creatief productiebedrijf gespecialiseerd in digitale installaties, shows en evenementen. Projection Artworks heeft, met gebruik van meer dan 70 projectoren van Panasonic en 148 miljoen pixels, op drie verschillende locaties over de hele wereld drie spectaculaire projectiemapping-shows op grote schaal gemaakt, ontwikkeld en opgevoerd.

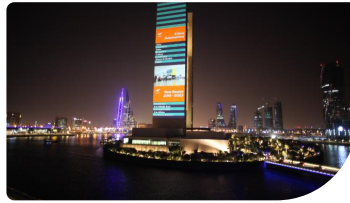
Een van de drie projecten is de grootste openluchtshow die iemand ooit heeft uitgevoerd op het gebied van projectiemapping: het bedenken van de nieuwe Azrieli Saron Tower. "Bij al onze overnames van de skyline hebben we PT-RZ31K-projectoren van Panasonic gebruikt om gigantische en naadloze canvassen te creëren. Het is ons trouwe werkpaard bij onze skylineshows, zijn krachtige output van 31.000 lumen maken onze projecties zelfs onder de zwaarste omstandigheden helder en gewaagd", zei Jackson Taylor, Hoofd Technologie bij Projection Artworks.

"We kunnen de betrouwbare, alom gerespecteerde producten van Panasonic gebruiken voor onze projecten over de hele wereld."

De shows hadden als doel de grenzen van projectie te verleggen, records te verbreken en betoverende ervaringen te bieden. Bij het Macallan-project in Schotland bijvoorbeeld, ging het om het creëren van een gedenkwaardige openingsnacht voor het prestigieuze whiskymerk. In de projectie werd het verhaal van The Macallan verteld door videocontent, 3D-mappingtechnieken en lichtontwerp te combineren. De projectie speelde zich af op de beroemde distilleerderij, die ingenieus is ontworpen en opgaat in het landschap.

"Het project bestond uit het een zeer complex canvas en veel PT-RZ31K's waarmee de unieke architectuur uit het Schotse landschap op een levendige en spectaculaire manier wordt weergegeven", voegt Jackson Taylor toe.

De grote van het project betekende dat de projectoren betrouwbaar en flexibel moesten zijn onder verschillende omstandigheden. Trevor Nichol, Productiemanager bij Projection Artworks licht toe: "De PT-RZ31K 3-Chip DLP™ is een lichte en eenvoudig te transporteren laserprojector die vooral gemaakt is voor de huurmarkt, evenementen en grote locaties." "Het geeft ons meer dan alleen een langdurige en sterk contrasterende lichtbron, want dankzij het lage stroomverbruik (net onder 11 A) kunnen we meer doen met minder vermogensrestricties." Omdat Projection Artworks projectoren wilt gebruiken voor meerdere shows over verschillende continenten, is het lage stroomverbruik een belangrijk facet.



projection mapping show ever undertaken.

"Door de PT-RZ31K te gebruiken bij al onze projecten konden we het juiste aantal lumen per vierkante meter inzetten voor het omgevingslicht. Daarnaast zorgden de projectoren voor voldoende licht om de verschillende materialen, van beglazing en hout tot glas, op de gebouwen er hetzelfde uit te laten zien, alle materialen werden één", zegt Trevor.

"De kleurenweergave en nauwkeurigheid betekenden dat we van onze testomgeving in onze studio tot aan de projectie op de locatie, de beschikking hadden over een kleurendraaiboek dat de creativiteit stimuleerde en ervoor zorgde dat de subtiliteit intact bleef."

De PR-RZ31K beschouwen we als het 'werkpaard' onder de projectoren vanwege zijn bestendigheid en betrouwbaarheid bij dit soort shows.

"De tools voor geometriebeheer zijn essentieel voor onze installatie op locatie omdat we één uitgang en twee projectoren kunnen laten overlappen in een redundante opstelling. De tool is exact en zorgt ervoor dat onze content er altijd perfect uitziet."

"Bij al onze overnames van de skyline hebben we PT-RZ31K-projectoren van Panasonic gebruikt om gigantische en naadloze canvassen te creëren."

Het laatste project was een mappingshow op het Four Seasons Hotel in Bahrein voor Gulf Air. Het betrof een projectie met luchtvaart als thema voor de lancering van het nieuwe vliegtuig van Gulf Air, de 787 Dreamliner. Het eindresultaat van dit indrukwekkende schouwspel kan hier worden bekeken als onderdeel van de showreel van Projection Artworks:

Over Projection Artworks:

Projection Artworks is een creatief productiebedrijf met een gespecialiseerde animatiestudio; het bedrijf maakt geprojecteerde kunst en videomapping voor evenementen, installaties, conferenties, PR-stunts en experimentele activiteiten. Het bedrijf werkt vaak samen met de beste merken en bureaus ter wereld. Projection Artworks is de enige die volwaardige creatieve en productiediensten biedt onder één dak.

Maak uw volgende show of immersieve ervaring intenser door contact op te nemen met Projection Artworks via +44 (0) 203 130 0740.

