



CASE STUDY

Projection Artworks a choisi les projecteurs laser de Panasonic les plus lumineux pour le plus grand spectacle de projection mapping jamais réalisé.

Product(s) supplied:

PT-RZ31K

Challenge

Produire trois spectacles de projection mapping à très grande échelle, dont le plus grand jamais réalisé.

Solution

Utiliser en tout plus de 70 projecteurs Panasonic PT-RZ31K pour produire des images de la meilleure qualité possible.

"Nous utilisons en toute tranquillité les appareils Panasonic pour tous nos projets à travers le monde"

Jackson Tayler

Head of Technology Projection Artworks



projection mapping show ever undertaken.

Projection Artworks est une société de production artistique primée, spécialisée dans les installations, spectacles et événements numériques. Avec 70 projecteurs Panasonic et 148 millions de pixels, Projection Artworks a créé, développé et mis en scène trois spectacles de projection mapping sensationnels à très grande échelle, sur trois sites différents à travers le monde.

L'un des projets consistait à mettre sur pied le plus grand spectacle de projection mapping jamais réalisé en extérieur sur la tour Azrieli Saron, récemment inaugurée à Tel-Aviv. «Pour toutes nos réalisations sur des bâtiments, nous utilisons des projecteurs Panasonic PT-RZ31K, avec lesquels nous pouvons créer des images gigantesques d'un seul tenant. Nous pouvons réellement compter sur ce modèle pour toutes nos animations sur bâtiments; avec ses 31000lumens, nos projections sont lumineuses et éclatantes même dans les conditions les plus difficiles», explique Jackson Tayler, Head of Technology chez Projection Artworks.

«Nous pouvons utiliser en toute tranquillité les appareils Panasonic pour tous nos projets à travers le monde.»

Avec ces spectacles, Projection Artworks cherche à repousser les limites de la projection, espérant ainsi battre des records et offrir des expériences captivantes. Le projet Macallan en Écosse, par exemple, a consisté à créer une soirée d'inauguration mémorable pour la marque de whisky prestigieuse, en racontant l'histoire du clan Macallan avec des contenus vidéo, des techniques de mapping en 3D et des effets lumineux. La projection s'est faite sur le bâtiment de la fameuse distillerie qui se fond merveilleusement bien dans le paysage.

«Avec ce projet, nous avons projeté des images hautement complexes avec un grand nombre de projecteurs PT-RZ31Ks, afin de mettre en valeur, de manière très vivante et spectaculaire, l'architecture unique du bâtiment sur fond de paysages d'Écosse», ajoute Jackson Tayler.

Avec un projet d'une telle ampleur, les projecteurs devaient être fiables et s'adapter à différentes situations. Trevor Nichol, Production Manager chez Projection Artworks, explique: «Le projecteur DLP à 3 puces PT-RZ31K est un projecteur très léger qui se transporte facilement; il est destiné au marché de la location et de l'événementiel à grande échelle. Non seulement il offre une source lumineuse longue durée avec un contraste élevé, mais, grâce à sa consommation d'énergie très faible (un peu moins de 11ampères), il nous permet d'en tirer le maximum avec des contraintes énergétiques limitées.» Le souhait de Projection Artworks d'utiliser les projecteurs pour différents spectacles sur plusieurs continents a également joué un rôle important.



projection mapping show ever undertaken.

«En utilisant le PT-RZ31K sur tous nos projets, nous sommes en mesure d'adapter la quantité de lumens au mètre carré à la lumière ambiante, et aussi d'avoir une luminosité suffisante pour que tous les matériaux des bâtiments apparaissent de façon homogène, qu'il s'agisse de vitres, de bois ou de verre», explique Nichol.

«Grâce à la reproduction rigoureuse des couleurs, la projection sur site est restée fidèle aux tests réalisés en studio, le rendu des couleurs mettant merveilleusement en valeur les images créées en studio, sans aucune perte.»

Le PT-RZ31K est réputé dans le secteur pour être un projecteur très robuste et fiable, très bien adapté à des spectacles de cette nature.

«Les outils de gestion des volumes sont primordiaux lors de la mise en place sur le site car ils nous permettent d'utiliser une seule sortie et de projeter la même image de deux projecteurs différents tout en superposant les deux projections. Ces outils sont très précis et offrent un rendu des images toujours parfait.»

«Pour toutes nos réalisations sur des bâtiments, nous utilisons des projecteurs Panasonic PT-RZ31K, avec lesquels nous pouvons créer des images gigantesques d'un seul tenant.»

Le dernier projet réalisé a consisté en une projection mapping sur l'hôtel Four Seasons au Bahreïn, pour le compte de la compagnie aérienne Gulf Air. Cette projection sur le thème de l'aviation a été réalisée dans le cadre du lancement d'un nouvel appareil, le Boeing 787 Dreamliner. Le résultat final de ce spectacle très impressionnant peut être visualisé sur la page démo de Projection Artworks ici:

À propos de Projection Artworks:

Projection Artworks est une société de production de projets artistiques dotée d'un studio d'animation spécialisé; elle crée des images et des vidéos de mapping pour des événements, installations, conférences, manifestations de relations publiques et activités expérimentales. Collaborant avec les plus grandes marques et agences du monde, Projection Artworks est la seule société à proposer des prestations complètes aussi bien dans le cadre de la création que de la production.

Faites de votre prochain spectacle une expérience immersive encore plus lumineuse et contactez Projection Artworks au +44 (0) 203 130 0740.

