



CASE STUDY

**Firma Projection Artworks wybiera  
najwyższej jakości projektory laserowe  
firmy Panasonic do mappingu wideo  
o niespotykanych dotąd rozmiarach.**

Product(s) supplied:

PT-RZ31K

## Wyzwanie

Organizacja trzech spektakularnych pokazów wielkoformatowych, w tym największego mappingu wideo wszech czasów.

## Rozwiązanie

Wykorzystanie ponad 70 projektorów Panasonic PT-RZ31K do wygenerowania najwyższej jakości obrazu podczas każdego z pokazów.

*"„Firmie Panasonic zaufało już wiele osób. Korzystając z jej renomowanych produktów, możemy realizować projekty na całym świecie”."*

---

### Jackson Tayler

Head of Technology Projection Artworks



Projection Artworks to uhonorowana wieloma nagrodami, kreatywna firma produkcyjna, która specjalizuje się w instalacjach, pokazach i imprezach cyfrowych. Używając 70 projektorów firmy Panasonic zdolnych wygenerować 148 milionów pikseli, firma Projection Artworks opracowała i zorganizowała trzy spektakularne pokazy mappingu wideo o wielkich rozmiarach w trzech różnych miejscach na świecie.

Jednym z projektów był największy na świecie pokaz zewnętrznego mappingu wideo przeprowadzony na niedawno ukończonym wieżowcu Azrieli Saron Tower. — Do stworzenia gigantycznej powierzchni przyćmiewającej panoramę miasta posłużyliśmy się projektorami PT-RZ31K. To nasze zaufane narzędzie. Często używamy go do pokazów zewnętrznych. Jego maksymalna jasność wynosi 31000 lumenów, co sprawia, że nasze projekcje są wyraźne i dobrze widoczne nawet w najbardziej surowych warunkach — powiedział Jackson Tayler, kierownik działu technologii z firmy Projection Artworks.

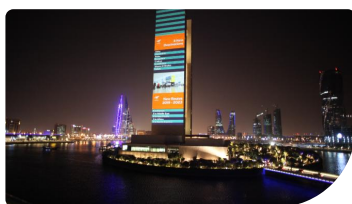
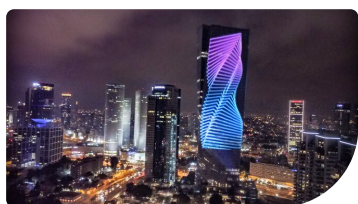
**„Firmie Panasonic zaufało już wiele osób. Korzystając z jej renomowanych produktów możemy realizować projekty na całym świecie”.**

W ramach pokazu chcieliśmy wyznaczyć nowe granice, pobić rekordy i dostarczyć widzom niesamowitych wrażeń. Na przykład podczas ceremonii otwarcia jednego z obiektów prestiżowej firmy Macallan — producenta szkockiej whisky — wykorzystano treści wideo, techniki mappingu 3D i projekty świetlne, aby opowiedzieć historię tej marki. Projekcja odbyła się na słynnej destylarni, którą zaprojektowano w taki sposób, aby komponowała się z krajobrazem.

— W projekcie wykorzystano ciekawą powierzchnię oraz wiele projektorów PT-RZ31K, aby w majestatyczny sposób uwydatnić wyjątkową architekturę na tle szkockiego krajobrazu — dodaje Jackson Tayler.

Aby sprostać skali przedsięwzięcia, projektory musiały wykazać się niezawodnością i wszechstronnością w różnych warunkach. — Model PT-RZ31K to lekki i łatwy do przenoszenia projektor laserowy z 3-chipowym procesorem DLP™, stworzony z myślą o rynku wynajmu, imprez i lokali wielkopowierzchniowych — wyjaśnia Trevor Nichol, kierownik produkcji firmy Projection Artworks. — To trwałe urządzenie, które stanowi źródło światła o wysokim kontraście, a do tego nie pobiera dużo prądu (nieco mniej niż 11A), co zwiększa nasze możliwości, ponieważ mamy mniejsze ograniczenia związane z zapotrzebowaniem na energię. Projection Artworks planuje zorganizować pokazy z użyciem projektorów w wielu miejscach na różnych kontynentach, toteż ta kwestia była dla firmy niezwykle istotna.

Panasonic do mappingu wideo o niespotykanym dotąd rozmiarach.



Panasonic do mappingu wideo o niespotykanych dotąd rozmiarach.

— Wykorzystując we wszystkich pokazach projektory PT-RZ31K, mogliśmy uzyskać odpowiednią liczbę lumenów na metr kwadratowy subtelnego światła zotoczenia i jednocześnie oświetlić powierzchnie w takim stopniu, aby powstał jednolity efekt. Wszystko współgrało: zarówno elementy ceramiczne, jak idrewniane czy szklane.

— Możliwość odwzorowania kolorów idokładność sprawiły, że ze studia pomiarowego do właściwej projekcji kolory mogły popłynąć kreatywnie, bez żadnych strat wsubtelnie wykonanych szczegółach — powiedział Trevor Nichol.

Zuwagi na swoją niezawodność i wytrzymałość w projektach tego rodzaju projektor PT-RZ31K uznawany jest w branży za prawdziwego mocarza.

— Narzędzia do zarządzania geometrią podczas montażu projektorów na miejscu są dla nas niezbędne, ponieważ dzięki nim redukujemy liczbę wyjść do jednego imożemy nałożyć na siebie dwa projektory w systemie redundantnym. Są precyzyjne idoprowadzają obraz do perfekcji — kontynuuje Trevor.

**„Do stworzenia gigantycznej powierzchni przyćmiewającej panoramę miasta posłużyliśmy się projektorami PT-RZ31K”.**

Ostatnim projektem był pokaz mappingu dla linii lotniczej Gulf Air w hotelu Four Seasons w Bahrajnie. Polegał na projekcji o tematyce lotniczej z okazji prezentacji nowego samolotu — Dreamlinera 787. Spektakl był imponujący, a jego efekty można oglądać na filmie demonstracyjnym firmy Projection Artworks:

#### **Ofirmie Projection Artworks:**

To kreatywne przedsiębiorstwo produkcyjne dysponujące specjalistycznym studio do animacji, które zajmuje się tworzeniem projekcji i mappingiem wideo na potrzeby imprez, instalacji, konferencji, wydarzeń public relations idziałalności edukacyjnej. Często współpracuje najbardziej znanymi na świecie markami i agencjami. Projection Artworks to jedyna firma, która oferuje zarówno pełne usługi kreatywne, jak i produkcyjne.

