



CASE STUDY

## Titanic Belfast

*Projektory LCD firmy Panasonic umożliwiają tej ikonicznej atrakcji dostarczenie zwiedzającym fascynującego doświadczenia, które przyciąga gości ponownie.*

**Client: Titanic Belfast**

Położenie: Belfast, Wielka Brytania

Product(s) supplied:

PT-MZ16KL

PT-MZ780

PT-VMZ71

## Wyzwanie

Po ponad dekadzie działalności, Titanic Belfast poszukiwał nowych sposobów na przyciągnięcie uwagi i zyskanie stałych klientów poprzez przeobrażenie doświadczenia zwiedzających. Atrakcja miała na celu wywarcie emocjonalnego wpływu wokół ludzkiego elementu historii Titanica dzięki zaprojektowaniu i stworzeniu dodatkowej, wciągającej przestrzeni. Zasilany przez projektory LCD i obiektywy Panasonic, Titanic Belfast zanotował wzrost liczby zwiedzających, gdy ludzie tłumnie zjawiają się w tym historycznym miejscu i charakterystycznym punkcie miasta.

## Rozwiązanie

Wybrano ponad 30 projektorów LCD Panasonic PT-MZ16K, PT-MZ780 i PT-VMZ71 z obiektywami ultrakrótkiego i krótkiego rzutu, aby zapewnić optymalną równowagę między wysoką jasnością i żywymi kolorami obrazu, a także niezawodnością i niskimi kosztami utrzymania.



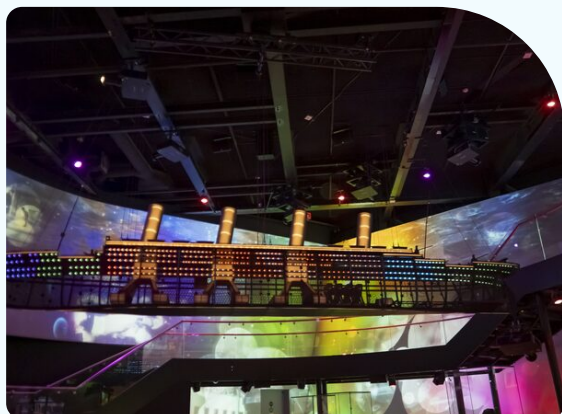
*"Latem mamy 4500 osób dziennie i ostatnią rzeczą, jakiej potrzebujemy, jest awaria projektora, a musimy powiedzieć, że zdarza się to tutaj rzadko - jeśli w ogóle. Od pierwszego dnia mamy naprawdę świetne relacje z firmą Panasonic i jej pracownikami, co wiele dla nas znaczy."*

---

**Judith Owens MBE**

## Projektowanie niezapomnianych wrażeń

Titanic Belfast to wiodąca na świecie atrakcja, która opowiada historię Titanica od jego powstania do dziewiczego rejsu i tragicznej katastrofy. Unikatowa atrakcja dla zwiedzających, otwarta w 2012 roku, stanowi ikoniczny pomnik dziedzictwa morskiego Belfastu, zlokalizowanego na terenie dawnej stoczni Harland and Wolff w dzielnicy Titanic, gdzie projektowano, budowano i wodowano statek RMS Titanic.



Słynny RMS Titanic był brytyjskim pasażerskim liniowcem oceanicznym, który zatonął na północnym Oceanie Atlantyckim 15 kwietnia 1912 roku, po zderzeniu z górą lodową podczas swojego pierwszego rejsu z Southampton do Nowego Jorku. Teraz, dzięki Titanic Belfast, odwiedzający mogą być świadkami prawdziwej legendy RMS Titanic, w mieście, w którym wszystko się zaczęło, poprzez niezapomniane wrażenia.

Od samego początku Titanic Belfast postawił sobie za cel stworzenie doświadczenia, które zahipnotyzuje odwiedzających. Korzystając z wiodących projektorów LCD firmy Panasonic, opracowano stymulujące i imponujące odtworzenie tego, jak to jest być pasażerem podróżującym liniowcem. Dziś samodzielne doświadczenie Titanica jest najbardziej autentycznym na świecie sposobem odkrywania widoków, dźwięków i historii statku, a także ludzi i miasta, które go stworzyły.



## Nowe spojrzenie na przestrzeń



Ponad 12 lat po otwarciu atrakcji, znacząca inwestycja sprawiła, że wrażenia odwiedzających zostały przeobrażone, zastępując 3 istniejące galerie 4 nowymi przestrzeniami tematycznymi, aby poprawić wrażenia powracających gości i nadal przyciągać uwagę tych, którzy są nowi w tym miejscu.

Judith Owens MBE, CEO Titanic Belfast, opowiada tę historię

*"Niestety, nie możemy zmienić tragicznego zakończenia historii Titanica, ale chcieliśmy, aby miało ono jeszcze większy wpływ na naszych gości. Właśnie w tej kwestii zwróciliśmy się do technologii, aby nam pomogła. Chcieliśmy zagwarantować, że goście przybywający z różnych stron świata będą mieli możliwość przeżycia własnego unikalnego doświadczenia. Uznaliśmy, że najlepszym sposobem na osiągnięcie tego celu jest technologia immersyjna."*

---

Ponieważ udane relacje z firmą Panasonic trwały od 2012 roku, Titanic Belfast naturalnie zwrócił się do producenta z prośbą o ten nowy projekt.

Josh Miller z firmy DJ Willrich Ltd jest odpowiedzialny za systemy audiowizualne i multimedialne w Titanic Belfast. Wyjaśnił:

*"Nasza współpraca z firmą Panasonic oraz obiektem Titanic Belfast sięga aż 2012 roku. Niektóre z tych projektorów są nadal używane, co jest naprawdę imponujące. To sprawiło, że decyzja była bardzo łatwa, gdy przyszliśmy do pracy nad tym nowym projektem. Firma Panasonic zapewniła Titanic Belfast doskonałe wsparcie, więc naprawdę nie miałem wątpliwości, jakich projektorów użyjemy."*

---

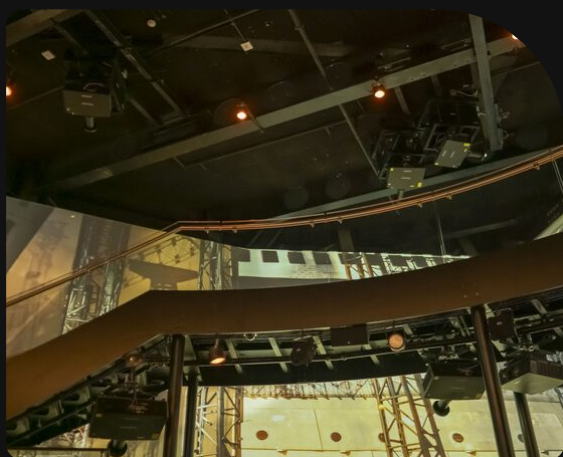
**Josh Miller**

Integrator  
DJ Willrich Ltd

Firma Panasonic oferuje najszerszą na świecie gamę projektorów 4K o jasności od 3 000 do 50 000 lumenów i posiada doświadczenie w realizacji wizji obiektu. Ta technologia jest znana na całym świecie za pomoc w ożywianiu historii w muzeach oraz umożliwianiu miejscom rozrywki opartym na lokalizacji prezentowania sztuki i kultury w innowacyjny sposób.



## Tysiące obrazów dzięki technologii Panasonic



Nowa, wciągająca strefa w Titanic Belfast umieszcza zwiedzającego w centrum ludzkiej tragedii. "Zbudowaliśmy stalowe schody w tej nowej niesamowitej galerii o nazwie »The Ship of Dreams«, gdzie goście mogą śledzić podróż, całkowicie zanurzając się w oryginalnych obrazach" – wyjaśnia Judith. "Kluczem do sukcesu instalacji jest to, aby goście nigdy nie zauważyli technologii. Po prostu czują, że są częścią tej historii, a to jest dla nas niezwykle ważne".

Technologia projektorów Panasonic jest również wszechobecna w pozostałej części tego doświadczenia. Josh dodaje: "Mamy też model statku, który jest absolutnie genialny. Gdy statek w końcu tonie, pojawia się pojedyncza dioda LED, która po prostu znika i wygląda tak, jakby bicie serca statku zanikało".

Następnie mamy Titanic Below, gdzie tysiące obrazów zostało zebranych, ukazując Titanica takim, jak leży obecnie na dnie morza w Nowej Szkocji, trzy i pół mili pod powierzchnią.



## Elastyczna i dyskretna technologia

Kluczowe znaczenie dla powodzenia tego doświadczenia ma możliwość zapewnienia przez elastyczne i ekonomiczne projektory laserowe LCD firmy Panasonic zrównoważonych kolorów i jasności, a także cichej pracy, aby nie zakłócać wrażeń odwiedzających. Obiektywy ultrakrótkiego rzutu umożliwiają łatwe ustawienie projektorów w dowolnej przestrzeni – nawet blisko ścian – i zapewniają oszałamiające efekty wizualne, bez obawy, że odwiedzający rzucają cienie.



## Liczba odwiedzających rośnie

Znany na całym świecie Titanic Belfast wywarł realny wpływ na turystykę w Irlandii Północnej i na wyspie Irlandii. Zdobyło wiele nagród, w tym także za najnowszy projekt, zwyciężając w listopadzie 2023 roku w ramach nagród Themed Entertainment Association w kategorii "Przeobrażone doświadczenie odwiedzającego przy ograniczonym budżecie".

