



CASE STUDY

Sztuka cyfrowa uwypatnia rzeczywistość w Nancy

W oparciu o kulturę, dziedzictwo i nowoczesną technologię, grupa entuzjastów przeistacza historyczne zabytki w magiczne kreacje na jedno niezapomniane wieczorne wydarzenie. Z relacji zza kamer z miasta Nancy, na Placu Stanisława, który świętował 40^o rocznicę wpisania na listę UNESCO jako obiekt dziedzictwa światowego, z wyjątkową edycją Monumental Tour.

Client: AV Extended and Monumental Tour

Położenie: Nancy, Francja

Product(s) supplied:

PT-RQ35K


PT-RQ22K

Wyzwanie

Codziennie ożywiają historię za pomocą wideo na przestrzeni 4000 m² w malowniczym zabytku, który jednej nocy przemieni się w majestatyczną scenę dla gigantycznego koncertu.

Rozwiązanie

Na placu została zainstalowana półtrwała instalacja składająca się z sześciu projektorów 3DLP firmy Panasonic, o jasnościach światła od 20 000 do 30 000 lumenów. Urządzenia te są zamaskowane w wentylowanych obudowach umieszczonych na dachach placu, co pozwala na ich zdalne sterowanie.



VISUAL

PANASONIC PROJECTORS
ILLUMINATE THE PLACE
STANISLAS IN NANCY
MONUMENTAL TOUR

Panasonic
CONNECT

Zaprezentuj i docień francuskie dziedzictwo architektoniczne

Znajdujemy się w Nancy, na Place Stanislas, części ogromnego zespołu architektonicznego z XVIII wieku i jednego z najpiękniejszych placów we Francji. Od 2007 roku miasto Nancy regularnie zapewnia bezpłatne pokazy projekcji wideo na placu, odbywające się codziennie latem oraz regularnie przez cały rok. Od 2022 roku projektem kieruje AV Extended. Agencja specjalizująca się w organizacji wydarzeń o dużych rozmiarach tworzy treści multimedialne oraz zapewnia pełną integrację instalacji, obejmującą projektory Panasonic, obudowy, serwery oraz światłowód.



"Od prawie dziesięciu lat współpracujemy z marką Panasonic w zakresie integracji audiowizualnych. Nasza pasja do katedr i historycznych budowli jest niezmiennie obecna w naszej agencji, a ich wyeksponowanie zawsze stanowiło jedno z naszych głównych priorytetów."

Jérémie Bellot

Founder

AV Extended

Projektory o wysokiej jasności w kompaktowym formacie

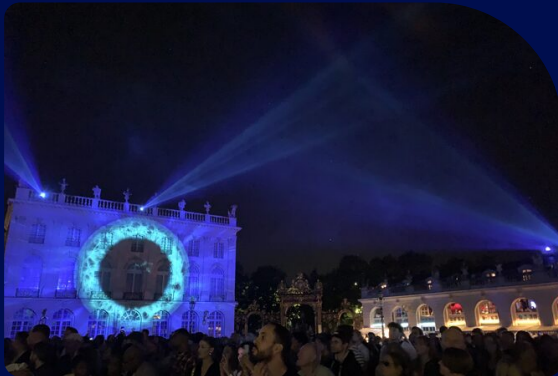
Projekcja obejmuje 5 fasad o długości ponad 210 metrów pod kątem 270 stopni, co daje łącznie niecałe 4000 m², co czyni ją jedną z największych powierzchni projekcyjnych w Europie.

"Tylko projektory Panasonic oferują tak wysoką jasność w tak kompaktowym formacie."

Clément Hahusseau

Technical Director

AV Extended



Wybrano projektory laserowe PT-RQ35K o jasności 30 000 lumenów, ponieważ zapewniają one niezbędną moc, aby zapewnić klarowną i wyrazistą projekcję na odległość ponad 100 metrów. Często w przypadku projektorów o tak dużej mocy zwiększa się rozmiar i waga, co może utrudniać transport i instalację, ale projektory PT-RQ35K są najbardziej kompaktowe i lekkie w swojej klasie.

Dyskretna integracja z historycznym punktem orientacyjnym

Siedem projektorów umieszczono na dachach budynków otaczających plac, ukrytych w wentylowanych obudowach ze cynku. Projekt tych obudów został zatwierdzony przez Stowarzyszenie Architektów Historycznych Zabytków we Francji, aby harmonijnie komponowały się z otoczeniem. Dzięki swojemu niezwykle kompaktowemu i wytrzymałemu projektowi, projektory PT-RQ35K są idealne do instalacji na zewnątrz, niezależnie od warunków pogodowych, od czerwca do września oraz od listopada do stycznia.



Wszystkie projektory są podłączone światłowodem jednomodowym do serwerów znajdujących się w piwnicy ratusza. Integracja jest również dyskretna i zakopana pod kostką brukową placu.



Zdalne zarządzanie

W przypadku codziennych mappingów pokaz jest uruchamiany i zarządzany zdalnie przez AV Extended, bez pomocy technika na miejscu.

"Inną bardzo interesującą funkcją projektorów 3DLP firmy Panasonic jest tryb pre-show, który umożliwia sprawdzenie sygnału zdalnie za pośrednictwem interfejsu sieciowego projektora, aby upewnić się, że sygnał jest czysty i nie ma problemów z transmisją." — dodaje Clément Hahusseau. Funkcja Podglądu Zdalnego pozwala operatorowi sprawdzić integralność sygnału wideo poprzez wyświetlanie miniatur wejściowego sygnału na komputerze przed projekcją. Zdalny podgląd, dostępny za pośrednictwem oprogramowania lub przeglądarki internetowej, działa z projektorem w trybie gotowości lub z włączoną migawką.



Nieźródlna precyzja odwzorowania kolorów

Silnik laserowy modelu PT-RQ35K łączy w sobie laser czerwony i dwa niebieskie lasery pracujące na różnych długościach fali, rozszerzając zakres odwzorowania kolorów. Ponieważ czerwony laser jest wrażliwy na wahania temperatury, firma Panasonic wprowadza innowacje w postaci dynamicznego sterowania cyfrowego, które reguluje moc wyjściową i chłodzenie czerwonego lasera w celu uzyskania stałej jakości obrazu. Czerwienie są żywe, błękity są głębokie i naturalne, co zapewnia spektakularną ekspresję kolorów, które utrzymują kamień.

Atrakcja dla miasta, jego mieszkańców i turystów

W miastach takich jak Nancy, mapowanie wideo jest istotnym wydarzeniem kulturalnym, które integruje społeczność i wspiera atrakcyjność miasta oraz rozwój turystyki. Oferuje ono mieszkańcom oraz licznie przybyłym turystom wyjątkowe i innowacyjne doznania. Od 2007 roku video mapping Place Stanislas doczekał się 16 edycji i przyciągnął ponad 7 milionów widzów. W 2023 roku najnowszy letni spektakl zaplanowany przez AV Extended odbył się podczas 86 przedstawień. Ogółem okłaskiwało go 500 000 widzów (średnio 5 800 widzów na występ). Wskaźniki turystyczne są pozytywne: wzrost frekwencji (+10% między październikiem 2021 r. a sierpniem 2022 r.) i stopniowy powrót zagranicznych gości (+26%).





Znakomity pokaz Monumental Tour

Na jeden wieczór instalacja AV Extended w Nancy stała się gospodarzem **trasy Monumental Tour** z fenomenalnym show DJ-a i producenta Michaela Canitrota. Podczas obchodów 40. rocznicy wpisania Place Stanislas na listę Światowego Dziedzictwa UNESCO, Michael Canitrot i jego zaproszeni goście zapewnili rozrywkę dla tłumu liczącego 22 000 osób, prezentując ponad 3 godziny miksy muzyczne z balkonu Ratusza, w towarzystwie nowej cyfrowej kreacji artystycznej autorstwa AV Extended. Projekcje wideo przekształciły fasady w żywe płótno, animowane w rytm muzyki. Niezapomniany wieczór, w którym współczesna muzyka, historia i technologia przeplatają się, oferując prawdziwie monumentalne wrażenia.

