

ROŚWIETL SWOJĄ KREATYWNOŚĆ

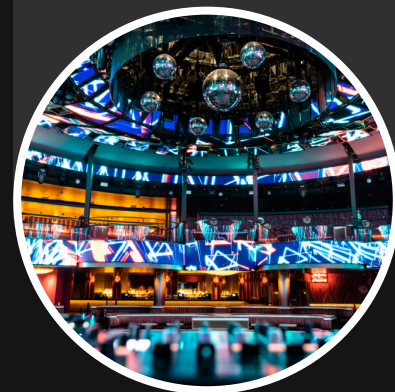
PIXEL MAPPING I STEROWANIE ŚWIATŁEM Z HIPPO TIZER

Serwery multimedialne są tradycyjnie wykorzystywane do odtwarzania i zarządzania kontentem wideo, grafiką oraz efektami generatywnymi w czasie rzeczywistym na dużych ekranach.

Ale czy wiesz, że mogą być również wykorzystane do sterowania twoim oświetleniem efektowym? Wykorzystanie serwera multimedialnego do tego celu niesie ze sobą ogromne korzyści w porównaniu do ręcznego programowania, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze, jednocześnie umożliwiając łatwe programowanie i kontrolę w czasie rzeczywistym.

CZYM JEST PIXEL MAPPING?

PixelMapper działa poprzez łatwe i skuteczne mapowanie wielu tysięcy punktów świetlnych w interfejsie serwera multimedialnego. Po skonfigurowaniu można łatwo sterować obrazem na całej konstrukcji oświetleniowej za pomocą jednej mapy. Dzięki Pixel Mapping można w prosty sposób tworzyć bardzo skomplikowane i spektakularne efekty świetlne. Pozwala projektantom oświetlenia precyzyjnie kontrolować kolor, intensywność i ruch poszczególnych pikseli lub grup pikseli, co znacząco zwiększa efekt wizualny.



GDZIE I KIEDY MOŻESZ ZOBACZYĆ EFEKTY

Pixel Mapping oferuje nieskończone możliwości kreatywnego działania, łatwą personalizację oraz kontrolę w czasie rzeczywistym, co sprawia, że każda przestrzeń lub wydarzenie staje się jeszcze bardziej wizualnie atrakcyjne. Niemal każdy występ na żywo lub program telewizyjny wykorzystuje tę funkcję, aby ożywić scenografię. Pixel Mapping jest również stosowany w przestrzeniach immersyjnych i instalacjach, aby uzupełnić istniejącą infrastrukturę.



**ZWIĘKSZ
PRZEKAZ
SWOJEJ FIRMY**

Wykorzystaj Pixel Mapping, żeby wzmocnić przekaz swojej firmy, poprzez integrację elementów związanych z marką i urządzeń oświetleniowych.

Dzięki tej innowacyjnej technologii organizatorzy wydarzeń mają możliwość dynamicznej reakcji na ewolucję marki, dostosowując na bieżąco wszystkie elementy wizualne, włącznie z oświetleniem.



**POTĘGUJ
ZASIĘG
TRASMISJI**

Pixel Mapping zdecydowanie zwiększa wizualny wpływ każdego programu telewizyjnego, jednocześnie zmniejszając potrzebę skomplikowanych fizycznych scenografii. To obniża koszty i oszczędza czas, eliminując konieczność skomplikowanego programowania oświetlenia czy dodatkowych ścian LED. Kolejną zaletą korzystania z serwera multimedialnego do sterowania mappingiem jest płynność przejść, które nie zakłócają wizualnie płynności przebiegu programu.

Projektanci często wykorzystują treści wcześniej przygotowane dla ekranów do opraw oświetleniowych, tym samym oszczędzając czas i wysiłek zespołu.





© Andre Beekmans / Nathan Reinds



KONCERTY PEŁNE KREATYWNOŚCI

Kreatywne i dynamiczne tła mogą zmieniać się i dostosowywać w trakcie całego wydarzenia, dodając głębi i wymiaru na scenie i w miejscu koncertu.

Pixel Mapping może łatwo zsynchronizować wizualnie porywające i oszałamiające efekty z rytmem i tempem muzyki, wzbogacając doświadczenie publiczności.



ZACHOWAJ KAŻDĄ WYSTAWĘ NA DŁUŻEJ W PAMIĘCI

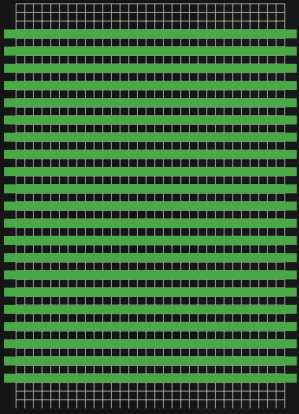
Spraw, aby każda wystawa była niezapomniana, otaczając publiczność wizualnie imponującymi elementami oświetlenia z mapowaniem, tworząc wyjątkowe doświadczenie. Oprawy oświetleniowe z Pixel Mappingiem zanurzają widza w bogate środowisko wizualne.



OŚWIETLENIE ARCHITEKTURY

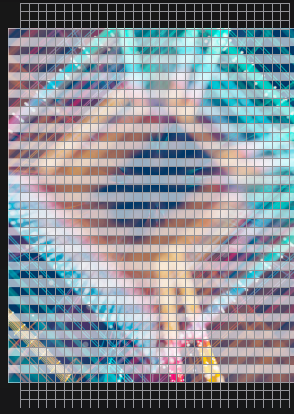
Oświetlenie architektoniczne może poprawić estetykę wizualną budynków i przestrzeni wewnątrz, zachęcając klientów do odwiedzenia. Oświetlenie architektoniczne może również łatwo być zintegrowane z technologiami interaktywnymi, takimi jak ekrany dotykowe, zegary czy sensory ruchu, umożliwiając klientom zaangażowanie się w wizualne doświadczenia i wpływanie na wyświetlaną zawartość w czasie rzeczywistym.

PROJEKT



STWÓRZ MAPĘ SWOICH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

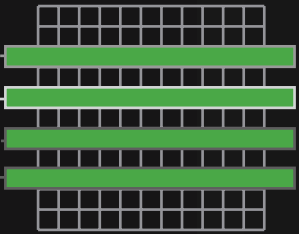
Zaimportuj plik CSV lub nałóż oprawy na obraz swojego układu oświetleniowego



PRZEGLĄDAJ SWOJE PROJEKTY OFFLINE

Korzystaj z naszego oprogramowania Visualizer, aby zweryfikować swoją koncepcję projektową.

PRZYGOTOWANIE



PRAWIDŁOWA KONFIGURACJA OŚWIETLENIA

Swobodnie dodawaj wirtualne oprawy świetlne za pomocą naszego intuicyjnego oprogramowania.

Universe
1

Universe
2

Universe
3

REALIZACJA



AUTO KONFIGURACJA TWOJEGO WIRTUALNEGO WSZECHŚWIATA

Automatycznie przypisuj swoje wirtualne wszechświaty do fizycznej sieci za pomocą protokołów ArtNet, sACN lub KiNet.



STERUJ ODTWARZANIEM

Steruj odtwarzaniem za pomocą stołu świetlnego DMX lub korzystaj z naszej osi czasu (Timeline) z Visualizer, aby upraszczać monitorowanie wydarzenia.






WYBÓR ODPOWIEDNIEGO MEDIA SERWERA

Ciesz się znacznymi oszczędnościami czasu przy tworzeniu spójnych doświadczeń, korzystając jednocześnie z wyświetlaczy LED i opraw oświetleniowych. Dzięki standardowemu wsparciu dla Pixel Mapping w rodzinie serwerów multimedialnych Hippotizer, możesz korzystać z funkcji przyjaznych dla użytkownika, które dodadzą kluczowy wpływ wizualny bez konieczności posiadania dodatkowych wyświetlaczy czy kosztownych ścian LED. Ogromne możliwości wyjść wideo w połączeniu z łatwym w użyciu interfejsem wizualnym i podglądem sprawia, że PixelMapper to potężne narzędzie wizualne.

Firma Green Hippo wspiera coraz szerszą gamę profili kolorów, dostosowując się do dokładnych wymagań klientów. Dzięki protokołowi streaming ACN (sACN) i integracji z Art-net, możliwe jest sterowanie setkami projektów z jednego serwera. Dodatkowo, dzięki intuicyjnemu systemowi patchowania projektów z automatycznym odkrywaniem węzłów, konfiguracja wyjścia Art-net staje się łatwa. Narzędzia do tworzenia map, takie jak układ oparty na oprawach i import plików w formacie csv, upraszczają tworzenie i edytowanie map pikseli.



Wybór odpowiedniego urządzenia jest prosty. Nawet najmniejszy serwer multimedialny Hippotizer, NEVIS+, może sterować ponad 8 milionami pikseli w czasie rzeczywistym. Bez względu na rozmiar lub złożoność Twoich potrzeb, Green Hippo ma dla Ciebie idealne rozwiązanie.



ASHLEY

AMANDA

ALESHA

DAVID

CHCESZ DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ?

Green Hippo, marka tvONE, specjalizuje się w projektowaniu i produkcji sprzętu oraz oprogramowania do sterowania wideo w czasie rzeczywistym w branży AV. Nagradzana seria Hippotizer™, obecnie w czwartej generacji, znalazła zastosowanie w dostarczaniu efektownych wizualizacji na żywo podczas wydarzeń oraz na planach transmisji, takich jak Konkurs Piosenki Eurowizji, ceremonia wręczenia Oscarów, program "Dancing with the Stars" czy przerwy w trakcie Super Bowl

ESSAudio

**WYŁĄCZNY
DYSTRYBUTOR
NA TERENIE POLSKI**

ESS Audio sp. z o.o.
Graniczna 17
05-092 Łomainki
essaudio.pl