

Studium przypadku Immersive Adventure

VIVITEK PARTNEREM IMMERSIVE ADVENTURE W EUROPIE



Immersive Adventure to nowatorska, europejska firma zajmująca się projektowaniem i budową wysokiej jakości systemów do projekcji cyfrowej, przeznaczonych dla kin sferycznych i planetariów.

Nawiązała ona ostatnio współpracę z Vivitek, jednym z wiodących w skali światowej dostawców urządzeń wizyjnych i rozwiązań do prowadzenia prezentacji. Przedmiotem współpracy są oferowane przez Vivitek systemy projekcyjne, wykorzystywane przez Immersive Adventure w wielu jej instalacjach, m.in. w Euro Space Center w Belgii.

Technologia z powodzeniem używana przez Immersive Adventure w planetariach pełni rolę edukacyjną, dostarczając młodym ludziom fascynującej wiedzy na temat kosmosu. Będąc jej elementem oprogramowanie nie tylko pozwala na projekcję filmu o podróży Titanica, ale też umożliwia modelowanie mechanizmów powstawania prądów morskich i prognozowanie położenia planet.

Specjaliści z Immersive Adventure opracowali ostatnio nowy, przełomowy system optyczny, znany jako LSS. Wyróżnia go niezrównana elastyczność, najwyższa jakość obrazu i do-

skonały interfejs użytkownika. Sercem systemu LSS jest specjalnie zaprojektowany blok optyczny, który – po zainstalowaniu przed projektorem cyfrowym podłączonym do odpowiedniego komputera – przekształca obraz z projektora w pełny obraz półsferyczny (180 stopni x 360 stopni).

Zaletą systemu LSS jest to, że nie wymaga on wprowadzania najmniejszych modyfikacji w samym projektorze. Owa niezależność bloku optycznego od projektora przesądza o szerokim spektrum zastosowań rozwiązania Immersive Adventure i daje pewność, że system LSS będzie działał także z przyszłymi modelami projektorów.

Swoją unikalną, modułową konstrukcją i wynikającą z niej elastycznością blok optyczny LSS zawdzięcza zgodności z wyśrubowanymi standardami optycznymi.

O współpracy z Vivitek tak opowiada Patricia Savic z Immersive Adventure: „Wybierając Vivitek na partnera, kierowaliśmy się w szczególności świetną ofertą spełniającego co do joty nasze wymagania sprzętu projekcyjnego tej marki. Dzięki Vivitek możemy proponować planetariom i kinom sferycznym bogaty wybór produktów, obejmujący rozwiązania nie tylko zaawansowane, ale i konkurencyjne cenowo. Wszystkie projektory Vivitek charakteryzują się wspaniałą jakością obrazem o wysokim kontraście barw, a to podstawowy warunek osiągnięcia efektu zakładanego przez Immersive Adventure.”

We współpracy z hiszpańskim dystrybutorem produktów Vivitek, firmą Charmex, firma Immersive Adventure wykorzystwała w swojej ofercie dwa nowe modele projektorów: H1086 i D5280. Robiący wrażenie parametrami pracy i bogatym zestawem funkcji model D5280 to projektor opracowany z myślą o zastosowaniach w dużych obiektach. Pragnąc ułatwić jego instalację, inżynierowie z Vivitek wyposażyli go w funkcję odchylania obiektywu w pionie i w poziomie oraz przywracania mu położenia w osi projektora, a także w bogaty zestaw złączy. Model H1086 to projektor o rozdzielczości 1080p, wytwarzający kontrastowy, jasny obraz (2500 ANSI lumenów).

Holger Graeff, dyrektor generalny Vivitek EMEA, dodaje: „Dla projektora stosowanego w dużych pomieszczeniach jakość obrazu ma znaczenie krytyczne. Projekcja sferyczna, do której używa naszych produktów firma Immersive Adventure, wymaga od obrazu wyjątkowo wysokiej szczegółowości i głębi, możliwych do osiągnięcia tylko przy zastosowaniu najwyższej jakości podzespołów i oprogramowania. Ogromnie cieszy nas współpraca z Immersive Adventure, dzięki której



nasze najbardziej zaawansowane, a jednocześnie niezawodne projektory pozwalają widzom planetariów w pełni cieszyć się wrażeniami podczas seansów.”

Firma Immersive Adventure zdążyła dotąd wdrożyć swoje rozwiązania Mini Immersive Cinema i Mini Immersive Planetarium w muzeach i obserwatoriach we Francji, Portugalii, Holandii, Włoszech, Turcji i Izraelu.

Więcej informacji na temat firm Immersive Adventure i Vivitek można znaleźć pod adresami www.immersiveadventure.net oraz www.vivitek.eu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, w tym materiałów graficznych o wysokiej rozdzielczości, prosimy o kontakt pod adresem: john.houston@wildwoodpr.com

Vivitek European HQ
Zandsteen 15
NL-2132 MZ Hoofddorp
Holandia
Tel.: +31 20 655 0960
Faks: +31 20 655 0999
info@vivitek.eu

Klient:

Immersive Adventure

Produkt:

D5280 i H1086

Segment rynku:

Rozrywka

Zadanie:

Klient potrzebował ultrajasnych projektorów zaprojektowanych specjalnie do projekcji w dużych pomieszczeniach, a przy tym oferujących różnorodny zestaw złączy i spełniających wymogi projekcji w kinie sferycznym.

Rozwiązanie:

Projektory Vivitek do dużych pomieszczeń H1086 i D5280 charakteryzują się wystarczająco wysokimi parametrami roboczymi, dobrym kontrastem barw i doskonałą jakością obrazu, pozwalając widzom uzyskiwać wrażenia zakładane przez twórców technologii Immersive Adventure.