



CASE STUDY

Projektory Panasonic umożliwiają uprawianie sportu i granie w gry nowej generacji dzięki systemowi MultiBall firmy LYMB.iO

Kompaktowe projektory laserowe LCD o wysokiej jasności zapewniają wyjątkową wyrazistość obrazu w każdym miejscu — od szkół i klubów sportowych po centra rekreacyjne i hotele.

Client: LYMB.iO

Położenie: Globalny

Product(s) supplied:

PT-VMZ51S

PT-VMZ61

PT-VMZ71

Wyzwanie

Znalezienie kompaktowego, jasnego i wysoce niezawodnego projektora do interaktywnego systemu do gier używanego w różnorodnych, często jasno oświetlonych miejscach.

Rozwiązanie

LYMB.iO wybrane lekkie projektory laserowe z serii PT-VMZ firmy Panasonic o wysokiej jasności, aby zapewnić wyraźny, żywy obraz w każdej przestrzeni, przy łatwej instalacji i bardzo niskich wymaganiach konserwacyjnych.

"Potrzebowaliśmy projektorów laserowych, które byłyby mocne, jasne i łatwe w obsłudze. Projektory Panasonic wyróżniały się w naszych oczach. Wyrazistość obrazu w dobrze oświetlonych pomieszczeniach jest wyjątkowa. Jest łatwy w instalacji i można go umieścić w dowolnym miejscu w pomieszczeniu. Konfiguracja jest szybka i intuicyjna za pomocą pilota."

Max Faderl

Head of Marketing
LYMB.iO

MultiBall firmy LYMB.iO to wielokrotnie nagradzana platforma do gier i szkoleń w rzeczywistości mieszanej, która przekształca każdą ścianę w interaktywną arenę sportową. Łącząc prawdziwy sport ze śledzeniem ruchu, grywalizacją i informacjami zwrotnymi w czasie rzeczywistym, zapewnia wciągające, pełne energii wrażenia dla wszystkich grup wiekowych.

Zaprojektowany zarówno z myślą o rozrywce, jak i edukacji, MultiBall zawiera ponad 50 interaktywnych gier i modułów treningowych, obejmujących wszystko, od tenisa i piłki nożnej po ćwiczenia arytmetyczne i reakcyjne. Wykorzystuje zupełnie nowy system wykrywania piłek i dotyku, który przekształca dowolną ścianę o wymiarach do 10 x 10 metrów w touchpad zdolny do wykrywania szybko poruszających się obiektów. Wraz ze śledzeniem ruchu ciała i wykorzystaniem potężnych projektorów, technologia ta tworzy zupełnie nowe połączenie interakcji cyfrowej i aktywności fizycznej.





Zaprojektowany z myślą o każdym środowisku

Aby ożywić te doświadczenia, LYMB.iO potrzebował projektora, który mógłby działać w szerokim zakresie przestrzeni i w różnych warunkach oświetleniowych. Silna przejrzystość wizualna nie podlegała negocjacjom – gracze musieli widzieć każdy ruch i szczegół, nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach. Projektor musiał być również łatwy w instalacji, przenośny do instalacji mobilnych w razie potrzeby i wystarczająco wytrzymały do codziennej pracy w ruchliwych środowiskach publicznych.

Projektory laserowe LCD z serii PT-VMZ71 firmy Panasonic — w tym PT-VMZ71EJ, PT-VMZ61EJ i PT-VMZ51SEJ — okazały się idealnie pasować do trzech różnych rozmiarów systemów Multiball, począwszy od MultiBall Mini w cenie 6595 EUR plus projektor.

Dzięki poziomom jasności do 7 000 lumenów projektory te utrzymują żywą jakość obrazu w wypełnionych światłem salach gimnastycznych, salach lekcyjnych, salonach hotelowych i centrach rekreacyjnych. Współczynnik kontrastu 3 000 000:1 zapewnia, że grafika w grze pozostaje ostra, kolorowa i wciągająca, niezależnie od oświetlenia otoczenia.

Potężna wydajność, minimalna konserwacja

Najmniejsze i najlżejsze projektory laserowe w swojej klasie są łatwe w transporcie, ustawieniu i instalacji — nawet w trudnych warunkach lub w ograniczonej przestrzeni. Dzięki 1,6-krotnemu zoomowi i szerokiemu zakresowi przesunięcia obiektywu w pionie/poziomie projektory można montować wysoko, poza środkiem lub nawet blisko ściany obrazu za pomocą wariantów soczewek Ultra Short Throw, zapewniając jednocześnie idealnie wyrównany obraz.

Nie jest wymagana specjalistyczna wiedza z zakresu AV: klienci po prostu podłączają system MultiBall przez HDMI, a intuicyjna konfiguracja zdalnie sterowana zajmie się resztą.

Dzięki temu LYMB.iO klienci mogą łatwo rozpocząć pracę przy minimalnym wysiłku. Systemy MultiBall są często używane do 14 godzin dziennie (średnio 8 godzin), szczególnie w obiektach hotelarskich i placówkach edukacyjnych. Seria PT-VMZ nie wymaga wymiany źródła światła ani filtra przez 20 000 godzin, dzięki czemu zapewnia długotrwały spokój ducha, a zmniejszone o 20% zużycie energii wspiera realizację celów zrównoważonego rozwoju i obniża koszty eksploatacji.





Rozszerzające się możliwości

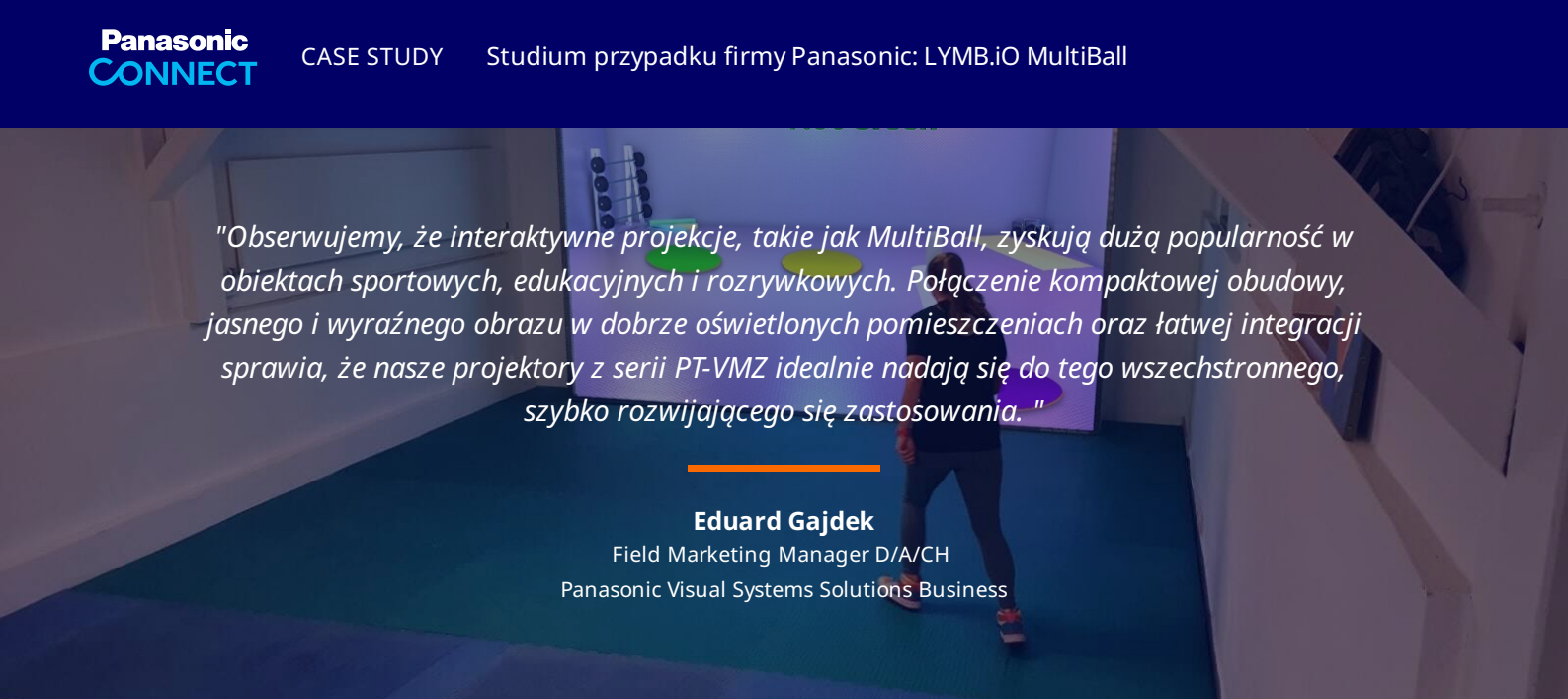
System MultiBall jest obecnie stosowany na całym świecie w wielu sektorach:

- **Obiekty rekreacyjne i rozrywkowe** wykorzystują MultiBall do tworzenia interaktywnych stref dla rodzin i zabaw grupowych.
- **Szkoły i uniwersytety** włączają go do programów wychowania fizycznego i klasowych, aby zachęcić do aktywnego uczenia się.
- **Hotele i ośrodki wypoczynkowe** korzystają z systemu, aby zabawiać dzieci w klubach dla dzieci lub zwiększać gościnność i spotkania firmowe. Gdy nie jest w trybie gry, przestrzeń i projektor mogą być używane do wirtualnych spotkań lub do wyświetlania rozrywki na żywo.
- **Kluby tenisowe, padel i piłkarskie** używają go do imprez, trenowania zawodników i rekrutacji członków.

Kolejnym kluczowym punktem sprzedaży systemu jest personalizacja: użytkownicy mogą dodawać logo, obrazy i treści związane z marką do gier, co czyni go potężnym narzędziem dla szkół, klubów sportowych, hoteli i miejsc imprez.

Niezależnie od tego, gdzie jest zainstalowany, wrażenia są wciągające, intuicyjne i zabawne. A dzięki cichej pracy projektory Panasonic zapewniają, że technologia schodzi na dalszy plan, dzięki czemu gra znajduje się w centrum uwagi.





"Obserwujemy, że interaktywne projekcje, takie jak MultiBall, zyskują dużą popularność w obiektach sportowych, edukacyjnych i rozrywkowych. Połączenie kompaktowej obudowy, jasnego i wyraźnego obrazu w dobrze oświetlonych pomieszczeniach oraz łatwej integracji sprawia, że nasze projektory z serii PT-VMZ idealnie nadają się do tego wszechstronnego, szybko rozwijającego się zastosowania."

Eduard Gajdek

Field Marketing Manager D/A/CH
Panasonic Visual Systems Solutions Business

