



CASE STUDY

Projektory Panasonic poskytují novou generaci sportovních a herních zážitků pro systém MultiBall společnosti LYMB.iO

Kompaktní laserové LCD projektory s vysokým jasem poskytují výjimečnou čistotu obrazu v jakémkoli prostoru – od škol a sportovních klubů až po rekreační centra a hotely.

Client: LYMB.iO

Místo: Globální

Product(s) supplied:

PT-VMZ51S

PT-VMZ61

PT-VMZ71

Výzva

Najít kompaktní, jasné a vysoce spolehlivé řešení projektoru pro interaktivní herní systém používaný v různých, často jasně osvětlených prostorách.

Řešení

LYMB.iO si vybrali lehké laserové projektory řady PT-VMZ od společnosti Panasonic s vysokým jasem, které poskytují ostrou a živou projekci v jakémkoli prostoru s bezproblémovou instalací a velmi nízkými nároky na údržbu.

"Potřebovali jsme laserové projektory, které by byly výkonné, jasné a snadno použitelné. Projektory Panasonic pro nás vynikaly v mnoha směrech Čistota obrazu v dobře osvětlených místnostech je výjimečná. Snadno se instaluje a může být umístěn kdekoli v místnosti. Nastavení je rychlé a intuitivní pomocí dálkového ovladače."

Max Faderl

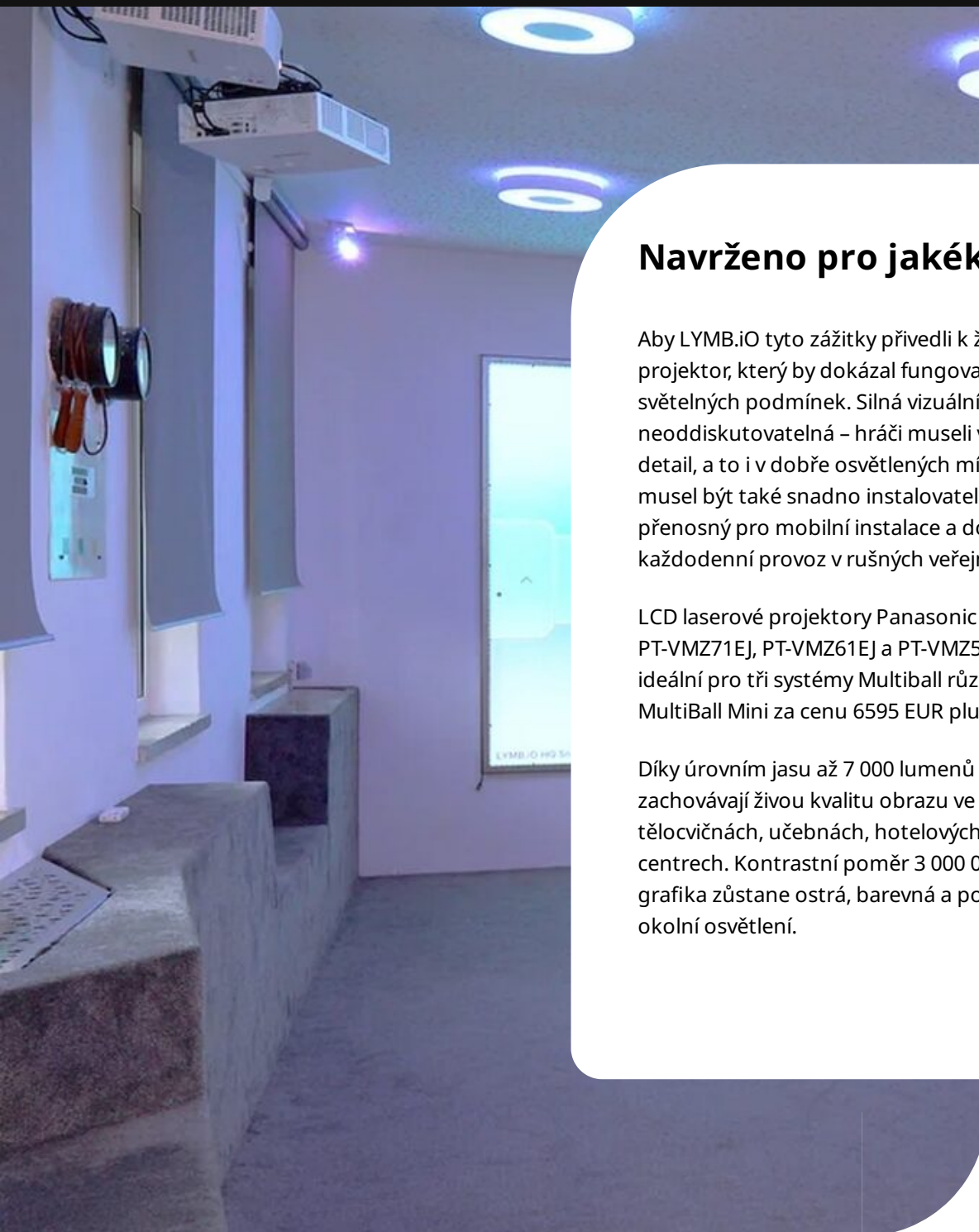
Head of Marketing

LYMB.iO

MultiBall společnosti LYMB.iO je oceňovaná herní a tréninková platforma pro smíšenou realitu, která promění jakoukoli zeď v interaktivní sportovní arénu. Kombinuje skutečné sporty se sledováním pohybu, gamifikací a zpětnou vazbou v reálném čase a přináší poutavý zážitek plný energie pro všechny věkové kategorie.

MultiBall je určen pro zábavu i vzdělávání a nabízí více než 50 interaktivních her a tréninkových modulů, které pokrývají vše od tenisu a fotbalu až po aritmetické a reakční drily. Využívá zcela nový systém detekce míče a dotyku, který přemění jakoukoli zeď do velikosti 10 x 10 metrů na touchpad schopný detekovat rychle se pohybující objekty. Spolu se sledováním pohybu těla a použitím výkonných projektorů vytváří tato technologie zcela novou kombinaci digitální interakce a fyzické aktivity.





Navrženo pro jakékoli prostředí

Aby LYMB.iO tyto zážitky přivedli k životu, potřebovali projektor, který by dokázal fungovat v široké škále prostor a světelných podmínek. Silná vizuální čistota byla neoddiskutovatelná – hráči museli vidět každý pohyb a detail, a to i v dobře osvětlených místnostech. Projektor musel být také snadno instalovatelný, v případě potřeby přenosný pro mobilní instalace a dostatečně robustní pro každodenní provoz v rušných veřejných prostorech.

LCD laserové projektory Panasonic řady PT-VMZ71 – včetně PT-VMZ71EJ, PT-VMZ61EJ a PT-VMZ51SEJ – se ukázaly jako ideální pro tři systémy MultiBall různých velikostí, počínaje MultiBall Mini za cenu 6595 EUR plus projektor.

Díky úrovním jasu až 7 000 lumenů si tyto projektory zachovávají živou kvalitu obrazu ve světle zalitých tělocvičnách, učebnách, hotelových saloncích a rekreačních centrech. Kontrastní poměr 3 000 000 : 1 zajišťuje, že herní grafika zůstane ostrá, barevná a pohlcující bez ohledu na okolní osvětlení.

Vysoký výkon, minimální údržba

Modely řady PT-VMZ, nejmenší a nejlehčí laserové projektory ve své třídě, se snadno přepravují, polohují a instalují – a to i v náročných nebo prostorově omezených prostředích. Díky 1,6x zoomu a širokému vertikálnímu/horizontálnímu posunu objektivu lze projektory namontovat vysoko, mimo střed nebo dokonce blízko obrazové stěny pomocí variant objektivů s ultra krátkou projekční vzdáleností, a přitom stále vytvářet dokonale vyrovnaný obraz.

Nejsou vyžadovány žádné odborné znalosti AV: zákazníci jednoduše připojí systém MultiBall přes HDMI a intuitivní nastavení dálkového ovládání se postará o zbytek.

Díky tomu mohou LYMB.iO zákazníci snadno začít pracovat s minimálním úsilím. Systémy MultiBall se často používají až 14 hodin denně (v průměru 8 hodin), zejména v pohostinských zařízeních a vzdělávacích zařízeních. Bez nutnosti výměny světelného zdroje nebo filtru po dobu 20 000 hodin nabízí řada PT-VMZ dlouhodobý klid, zatímco o 20 % nižší spotřeba energie podporuje cíle udržitelnosti a snižuje provozní náklady.





Rozšiřující se příležitost

Systém MultiBall se nyní používá po celém světě v celé řadě odvětví:

- **Volnočasová a zábavní zařízení** využívají MultiBall k vytvoření interaktivních zón pro rodiny a skupinové hry.
- **Školy a univerzity** jej integrují do tělesných výchovných a třídních programů, aby podpořily aktivní učení.
- **Hotely a resorty** využívají systém k zabavení dětí v dětských klubech nebo k posílení firemní pohostinnosti a setkání. Když nejste v herním režimu, lze prostor a projektor využít k virtuálním schůzkám nebo k promítání zábavy v přímém přenosu.
- **Tenisové, padelové a fotbalové kluby** jej využívají pro akce, trénování hráčů a nábor členů.

Dalším klíčovým prodejním argumentem systému je přizpůsobení: uživatelé mohou do her přidávat loga, obrázky a značkový obsah, což z něj činí výkonný nástroj pro školy, sportovní kluby, hotely a místa konání akcí.

Ať je nainstalována kdekoli, zážitek je pohlcující, intuitivní a zábavný. A díky tichému provozu projektory Panasonic zajišťují, že technologie zmizí do pozadí - a hra se tak dostane do centra pozornosti.



"Jsme svědky toho, že interaktivní projekční zážitky, jako je MultiBall, získávají silnou popularitu ve sportovních, vzdělávacích a zábavních zařízeních. Díky kombinaci kompaktního provedení, jasného a ostrého obrazu v dobře osvětlených prostorách a snadné integrace jsou naše projektory řady PT-VMZ dokonalou volbou pro tuto všestrannou a rychle rostoucí aplikaci. "

Eduard Gajdek

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