



CASE STUDY

Panasonic projektory přinášejí rozšířenou realitu v BattleKart aréně

Client: BattleKart, videohry, rozšířená realita a elektrický zážitek z motokáry.

Místo: Velmi úspěšné franšizy již fungují v Belgii, Německu a Francii a je naplánováno otevření dalších poboček, včetně regionů, jako je Střední východ a Rakousko.

Product(s) supplied:

PT-VMZ51S

PT-VMZ61

PT-VMZ71

Výzva

Projektory přinášejí interaktivní zážitek z motokárových závodů v arénách a budovách s vysokými stropy po celé Evropě.

Řešení

LCD laserové projektory Panasonic řady VMZ poskytují živý obraz s vysokým jasem v kompaktním a lehkém zařízení.

"Projektory Panasonic nám pomohly vytvořit vzrušení a zábavu při sledování BattleKart na mnoha místech, kde by to s jinými projektory bylo obtížné. Vybral jsem je pro BattleKart v prostředí výstavní haly."

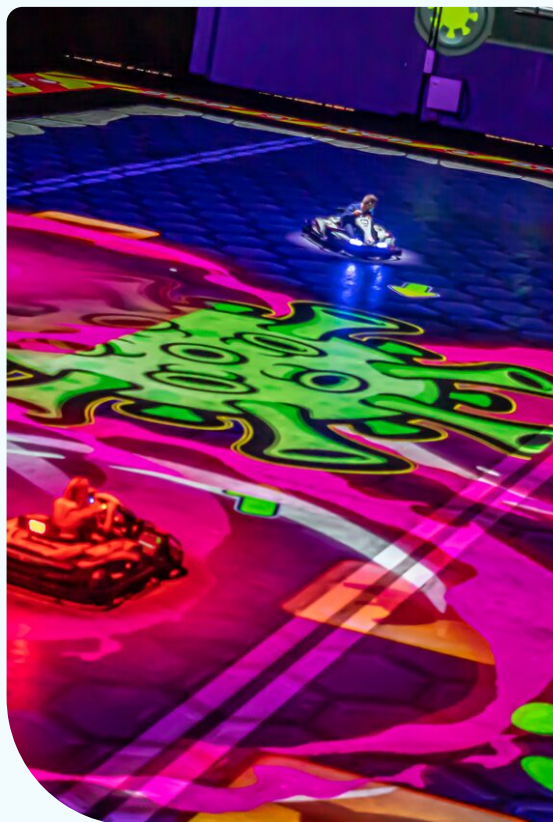
Sébastien Millecam

Founder & CEO
BattleKart

Spojit rychlost a vzrušení z motokár s projekcí byla vize Sébastiena Millecamu ještě jako studenta. Dnes proměnil svůj sen v úspěšnou sérii [BattleKart](#) s až 25 místy, která by měla být v provozu do konce roku.

BattleKart spojuje videohry, rozšířenou realitu a elektrické motokáry a přináší tak vzrušující herní zážitek. Řada různých her je nabízena s okruhy promítanými na trať a hráči ve svých elektrických motokárách závodí po herním prostoru a interagují se scénérií, bonusy a dalšími hráči.

Velmi úspěšné franšízy již fungují v Belgii, Německu a Francii a je naplánováno otevření dalších poboček, včetně regionů, jako je Střední východ a Rakousko. Projektory Panasonic se používají ve franšízách umístěných ve výstavních budovách, kde jsou vysoké stropy s výškou od 10 do 17 metrů.







Ideální pro výstavní haly a místnosti s vysokými stropy

Právě v těchto vyšších budovách Sébastien, zakladatel a generální ředitel společnosti BattleKart, poprvé spatřil přínos projektorů Panasonic. "Panasonic byl jediným výrobcem, který nabídl objektiv se zoomem 1,09, spolu se skvělou funkcí posunu objektivu a vysokým jasnem," řekl Sébastien. "Díky tomu byla instalace projektorů v těchto vysokých budovách mnohem jednodušší a vysoký jas poskytoval skvělý obraz - dokonce i z vyšší úrovně stropů."

BattleKart používá projektory [Panasonic řady VMZ](#) na mnoha pobočkách. Současná řada má nejmenší a nejlehčí LCD laserové projektory na světě ve své třídě. Projektory nabízí vysoký jas, nízkou hmotnost, spolehlivý provoz a optimální poměr projekční vzdálenosti a dobré schopnosti posunu objektivu. Tyto vlastnosti byly podle Sébastiena důležitým faktorem při jejich rozhodování.

Pro servis stačí pouze jedna osoba

"Potřebujete nůžkový zvedák pro instalaci, údržbu a výměnu těchto projektorů," vysvětlil. "Pro nás je důležité, aby každé místo mohlo být udržováno pouze jednou osobou a hmotnost a spolehlivost projektorů je velmi důležitá. Nezaznamenali jsem s projektory Panasonic žádné větší problémy. Nabízejí vysoký světelný výkon a funkci posunu objektivu v lehkém a spolehlivém designu za velmi konkurenceschopnou cenu. Všechny tyto faktory byly důležité při našem konečném rozhodnutí o výběru projektorů, které používáme."

V tomto prostředí není nutná výměna ECO filtru projektoru Panasonic dříve, než po 20 000 hodinách provozu. To odpovídá zhruba 10 letům služby za předpokladu 40 hodin projekce za pracovní týden. Pokud je nutné filtr do té doby udržovat, lze jej umýt a znovu použít až dvakrát. Spotřeba energie v nejnovější řadě je také snížena o 20% oproti předchozím modelům, což pomáhá snížit náklady a zlepšit udržitelnost.





Pokročilé zobrazovací a bezpečnostní systémy

Počet projektorů a senzorů použitých v každém zařízení BattleKart se liší v závislosti na velikosti a výšce místa. Obvykle se však na jedno nasazení použije 30 až 60 projektorů Panasonic. Zařízení má také jedinečný senzorový systém, který sleduje polohu motokár 200krát za sekundu, když se pohybují po trati - což umožňuje pokročilý antikolizní systém. Výsledkem je, že BattleKart je rychlý a zábavný, ale co je důležité, neuvěřitelně bezpečný.

"Projektory Panasonic nám pomohly vytvořit vzrušení a zábavu z BattleKart na mnoha místech, kde by to s jinými projektory bylo obtížné," uzavírá Sébastien. "Projektory Panasonic jsou tou nejlepší volbou pro BattleKart v prostředí výstavní haly."