



CASE STUDY

Profesionální technologie Panasonic zhmotňuje důležitou historii Polska ve výjimečných prostorách muzea Jozefa Piłsudskiego

Jozef Piłsudski významně přispěl k tomu, že Polsko znovu získalo nezávislost. V unikátním muzeu, které vzniklo k uctění jeho památky, najdeme instalaci, která vypráví jeho neobyčejný životní příběh prostřednictvím projekce na čtyři obrovské projekční plochy ve tvaru čtverce.

Client: Muzeum Józefa Piłsudskiego w Sulejówku

Místo: Aleja Piłsudskiego 29, 05-070 Sulejówek, Polsko

Product(s) supplied:

PT-RZ970

ET-DLE035

Výzva

Největší výzvou v tomto projektu bylo promítání velmi velkých obrazů z velmi krátké vzdálenosti.

Řešení

Bylo použito 32 laserových projektorů Panasonic s objektivem s krátkou projekční vzdáleností.

Projekční plátna pro tuto instalaci byla vyrobena ze speciálního poloprůhledného materiálu.

"Při výběru technologického partnera jsme se řídili především spolehlivostí a flexibilitou dodavatele. Po více než roce provozu jsme neměli jediný servisní požadavek. Navíc díky použití laserové technologie není třeba měnit ani lampy."

Mariusz Szymański

Chairman of the board
Dimension4 Sp. z o.o. Sp. K



Panasonic
CONNECT

We used them and thus developed this beautiful image.

Muzejní koncept

Muzeum věnované bývalé hlavě státu nezávislého Polska Józefu Piłsudskému se nachází v Sulejówku u Varšavy. Koncept muzejního komplexu je založen na dvou pilířích, kterými jsou nová budova muzea a zrekonstruovaná historická vila, kde žil Jozef Pilsudski. Aby byla budova muzea méně dominantní, je větší část nového muzea skryta v podzemí a přízemí pokryto zelení.

Interaktivní stálá expozice představuje život Jozefa Piłsudského ode dne jeho narození až do jeho smrti.



Čtvercový projekční prostor

Projekční plochy jsou uspořádány do tvaru velkého čtverce a jsou umístěny mezi spodním a horním mezipatrem kolem obrovského pilíře uprostřed prostoru a na stropě. Každé projekční plátno je vyšší než 6 metrů. Obě úrovně jsou propojeny rampou stoupající v tomto panoramatickém prostoru s videoprojekcemi od podlahy ke stropu. K dispozici jsou 4 projektory s objektivem s ultrakrátkou projekční vzdáleností na každé straně čtverce promítajícího ze speciálně postavených skříní a 4 na každé straně jsou instalovány na stropě.

Speciální projekční plátna z poloprůhledné tkaniny byla vyvinuta speciálně pro tuto instalaci.

Spolehlivý a flexibilní provoz díky laserové technologii

Díky laserové technologii používané v projektorech Panasonic je jejich ovládání mimořádně snadné a uživatelsky přívětivé. Po více než roce provozu nebyl žádný požadavek na servis. Velkou výhodou je také to, že neexistuje žádná lampa, což je nákladově efektivní.

