



CASE STUDY

## **Panasonic Business is de voorkeursleverancier van Alsim, specialist in vluchtsimulators**

Product(s) supplied:

**PT-EZ590**

## Challenge

Veelzijdige, compacte en lichtgewicht projectoren.

## Solution

Met de expertise van Panasonic Business en de PT-EZ590-serie videoprojectoren vond Alsim de perfecte oplossing die voldeed aan alle eisen.

*"De videoprojectoren van Panasonic zijn compact en eenvoudig te integreren in onze gebruiksklare oplossingen voor vluchtsimulators"*

---

### Arnaud Nogues

Hardware Development Manager  
Alsim



Apparaat gebruikt voor vluchtsimulators



Panasonic PT-EZ590-projector



Voorbeeld van een vluchtsimulatie in uitvoering

Alsim, een bedrijf uit Nantes dat bijna 25 jaar geleden werd opgericht, is gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van vluchtsimulators. Videoprojectoren zijn een **belangrijk onderdeel van Alsims producten**, want deze zorgen er mede voor dat toekomstige piloten een zo realistisch mogelijke praktijktraining in de vluchtsimulator ondergaan.

*“We kozen voor Panasonic voor verschillende redenen: ten eerste omdat we hun producten in het verleden reeds gebruiken, waarbij we altijd erg enthousiast waren over de resultaten, en ten tweede omdat ruimte duur is en de videoprojectoren van Panasonic compact zijn en eenvoudig te integreren in onze gebruiksklare oplossingen voor vluchtsimulators”, aldus Arnaud Nogues, Hardware Development Manager bij Alsim.*

### **De projectoren van Panasonic zorgen er mede voor dat piloten een zo realistisch mogelijke training ondergaan**

De projectoren van Panasonic worden gebruikt als onderdeel van de eerste basistraining (met simulaties van landen, opstijgen, storingen, fouten, etc.) van piloten. De projectoren zorgen hierbij voor een perfecte cinematografische projectie van de beelden van de vluchtsimulator.

Dankzij de **exceptionele beeldkwaliteit** zorgen de videoprojectoren van Panasonic Business ervoor dat de studenten een **zo realistisch mogelijke** training ondergaan.

De **compacte en lichtgewicht videoprojectoren** uit de **PT-EZ590-reeks** kunnen op een **kosteneffectieve manier ingezet worden voor diverse soorten toepassingen**. Dit is te danken aan de **dynamische contrastverhouding van 10.000:1 met iris**, de **hoge resolutie** voor **gedetailleerde beelden in volledig HD**, de **Daylight View Basic-functie** die garant staat voor scherpe en levendige beelden, en de functie om kleuren aan te passen.

Binnen een jaar schafte Alsim **24 videoprojectoren** aan om de vereiste oplossingen voor verschillende klanten te installeren. Het merendeel hiervan waren trainingscentra voor piloten, aeronautische en luchtvaart-universiteiten en vliegclubs. **Het installeren van de projectoren kostte slechts een paar dagen.**

*“De kwaliteit van het visuele systeem was een belangrijk onderdeel in ons besluitvormingsproces. Videoprojectoren spelen een belangrijke rol in de totaalervaring van de studenten omdat ze zorgen voor een zo realistisch mogelijke beleving, wat erg belangrijk is voor een hoogwaardige opleiding. Arnaud Nogues, Hardware Development Manager bij Alsim, voegt toe: we waren bijzonder onder de indruk van de horizontale en verticale Lens Shift-commando's, waardoor we het beeld konden verschuiven zodat het makkelijker wordt om de videoprojectoren te plaatsen”.*