



CASE STUDY

Panasonic Business équipe le spécialiste de simulateurs de vol Alsim

Product(s) supplied:

PT-EZ590

Challenge

Trouver une gamme de projecteurs polyvalents, avec des produits compacts et légers.

Solution

L'expertise de Panasonic Business et ses vidéoprojecteurs de la série PT-EZ590 ont permis d'apporter une solution adaptée, répondant aux problématiques d'Alsim.

"Les vidéoprojecteurs proposés par Panasonic sont compacts et ont pu s'insérer dans notre solution clef en main de simulateurs de vol."

Arnaud Nogues

Hardware Development Manager
Alsim



Appareil utilisé pour la simulation de vol



Projecteur Panasonic PT-EZ590



Exemple de simulation de vol

Entreprise nantaise créée il y a près de 25 ans, Alsim est spécialisée dans le développement et la fabrication de simulateurs de vol. Les vidéoprojecteurs, **éléments clefs de la solution** proposée par Alsim, jouent un grand rôle dans l'immersion totale des futurs pilotes lors de leur formation pratique en simulateur de vol.

" Nous avons fait appel à Panasonic pour plusieurs raisons : d'une part car nous avons déjà, par le passé, utilisé des produits Panasonic et avons toujours été ravis de leurs performances. D'autre part car nous avons des contraintes de place : les vidéoprojecteurs proposés par Panasonic sont compacts et ont pu s'insérer dans notre solution clef en main de simulateurs de vol ", indique Arnaud Nogues, Responsable du Développement Hardware chez Alsim.

Les projecteurs Panasonic permettent une immersion totale des pilotes

Exploités dans le cadre de la formation initiale des pilotes (simulations d'atterrissage, de décollage, de pannes, etc.), les projecteurs de Panasonic permettent de projeter la cinématique du simulateur de vol.

Grâce à leur **qualité d'image exceptionnelle**, les vidéoprojecteurs de Panasonic Business permettent une immersion totale des élèves lors de leurs formations.

Son **taux de contraste dynamique de 10 000/1 avec iris**, sa **résolution élevée** pour des **images Full HD détaillées**, sa fonction Daylight View Basic garantissant des images nettes et vives, et sa fonction d'ajustement des couleurs permettent à la **gamme PT-EZ590** d'offrir des **vidéoprojecteurs polyvalents**, compacts et légers, garantissant ainsi une **utilisation flexible et économique**.

Depuis un an, Alsim s'est ainsi munie de **24 vidéoprojecteurs** pour équiper ses différents clients : centres de formation de pilotes, universités aéronautiques et aéroclubs principalement. La **mise en place des projecteurs n'a pris que quelques jours**.

" La qualité du système visuel était un point important de notre collaboration. Le rôle des vidéoprojecteurs dans la formation des élèves est primordial car ils permettent une immersion totale, ce qui est essentiel pour la qualité de l'apprentissage. Nous avons tout particulièrement été bluffés par la commande Lens Shift horizontale et verticale, qui permet un décentrement de l'image et vient donc faciliter le placement des vidéoprojecteurs ", ajoute Arnaud Nogues, Responsable du Développement Hardware chez Alsim.