



SYSTÈMES DE TEST SUR MESURE

PARTENAIRE DE L'INGÉNIERIE



AÉRONAUTIQUE - BANC SYSTÈME CVMS (CABIN VIDEO MONITORING SYSTEM) AIRBUS A380



CONTACTEZ-NOUS

DBA - Systèmes de test sur mesure
+33 (0)1 30 41 17 35
ZA du Bel-Air - 78125 Gazeran
<https://www.dba-test.com>

Domaines d'expertises

Conception, développement mécanique et électronique, intégration, contrôle et recette.

Contexte

La vidéo surveillance au sein d'un appareil revêt un enjeu sécuritaire très important, et à plus forte raison lorsqu'il s'agit d'un gros porteur. Notre client, équipementier aéronautique majeur, est en charge de la fourniture du système vidéo du plus gros avion existant, l'A380.

Challenge

Chaque compagnie peut personnaliser son système vidéo, ceci conduit ainsi à une multitude d'architectures qui doivent pouvoir être mises en oeuvre de façon simple et conviviale.

Solutions & Résultats

Deux baies ont été accolées afin d'accueillir d'un côté un nombre suffisant de caméra avec des mires de visée, et de l'autre l'ensemble des calculateurs et des liaisons optiques et électriques nécessaires à leur fonctionnement.

Un positionnement sur étagère coulissante permet de changer aisément de calculateur et de le raccorder aux différents éléments en présence.

Adresse : <https://www.dba-test.com/aeronautique/cvms-a380/>