

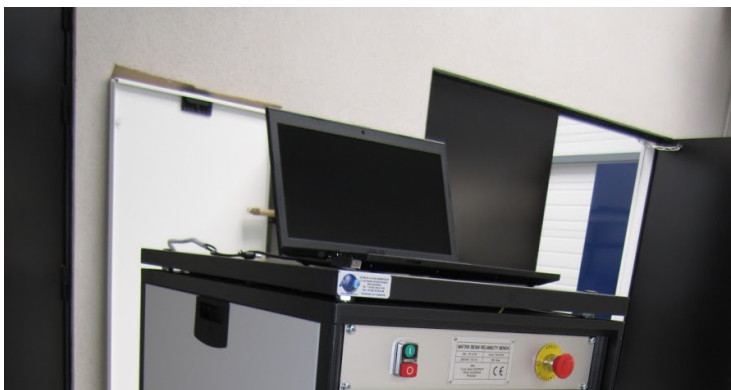


SYSTÈMES DE TEST SUR MESURE

PARTENAIRE DE L'INGÉNIERIE



AUTOMOBILE - BANC MATRIX BEAM



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 électronique et logiciel, intégration, contrôle et recette

Contexte

Le banc Matrix Beam, utilisé en R&D, est un banc de test fonctionnel et de caractérisation d'un système très novateur de feux de route à base de réseaux de LED.

Challenge

Communiquer avec plusieurs systèmes simultanément dans l'optique de faire de l'endurance tout en mesurant différents paramètres physiques.

Solutions & Résultats

Architecturé autour d'une solution CompactDAQ déportée et de cartes d'interfaces spécifiques développées par nos soins, le banc se pilote avec un simple PC portable.

Sa conception matérielle et logicielle évolutive, permet à notre client d'utiliser ce banc pour des systèmes Matrix Beam actuels et futurs.

Adresse : <https://www.dba-test.com/automobile/banc-matrix-beam/>