Fiche technique

RGES : robot goniophotomètre

RGES est un projet en développement. Un robot goniophotomètre pour tous les types d’éclairage : automobile, éclairage général, luminaires et signalisation. ALPES coordonne le positionnement des produits, les mesures photométriques et colorimétriques et l’exploitation des résultats.



Tous les types d’éclairage.

Des phares et feux automobiles aux luminaires intérieurs, extérieurs ou industriels, en passant par l’éclairage ferroviaire et la signalisation : le RGES vise une grande diversité de sources lumineuses.

La géométrie du produit, les essais attendus et les capteurs retenus guident la définition de chaque configuration.

Étudier une géométrie adaptée à votre produit.

- Positionnement du produit par un système robotisé.
- Coordination des mouvements et des mesures dans ALPES.
- Choix des capteurs selon la photométrie et la colorimétrie attendues.
- Étude de l’intégration dans l’environnement de mesure.

Discutons de votre application.

La charge, les dimensions admissibles, la couverture angulaire, les performances et la disponibilité sont à préciser avec notre équipe pour votre application.

pleiades-instruments.fr/rges/ · contact@pleiades-instruments.com