Technisches Datenblatt

RGES: Roboter-Goniophotometer für Beleuchtung

Das Entwicklungsprojekt RGES passt die Roboterbewegungen an Prüfobjekt und Prüfprotokoll an. ALPES koordiniert Positionierung und Messungen; Halterungen und Winkelabdeckung werden für jede Anwendung festgelegt. RGES ist ein Projekt in Entwicklung. Ein Goniophotometer-Roboter für alle Arten von Beleuchtung: Automobil, Allgemeinbeleuchtung, Beleuchtung und Signalisierung. ALPES koordiniert die Positionierung der Produkte, photometrische und farbmetrische Messungen sowie die Auswertung der Ergebnisse.



Alle Arten von Beleuchtung.

Von Scheinwerfern und Automobilleuchten bis hin zu Innen-, Außen- oder Industriebeleuchtung, einschließlich Eisenbahnbeleuchtung und Signalgebung: Das RGES zielt auf eine große Vielfalt an Lichtquellen ab.

Die Geometrie des Produkts, die erwarteten Tests und die ausgewählten Sensoren bestimmen die Definition jeder Konfiguration.

Studieren Sie eine an Ihr Produkt angepasste Geometrie.

- Produktpositionierung durch ein Robotersystem.
- Koordination von Bewegungen und Messungen in ALPES.
- Auswahl der Sensoren entsprechend der erwarteten Photometrie und Farbmetrik.
- Untersuchung der Integration in die Messumgebung.

Lassen Sie uns Ihre Bewerbung besprechen.

Die Belastung, die zulässigen Abmessungen, die Winkelabdeckung, die Leistung und die Verfügbarkeit müssen für Ihren Anwendungsfall mit unserem Team festgelegt werden.