INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2022

- SOCIETE EXPOSANTE

Edmund Optics

- Logo

- INNOVATION PRESENTEE

Objectifs d'Imagerie Athermiques

- DESCRIPTIF

Edmund Optics® décorée du Vision Systems Design 2022 Innovators Awards catégorie argent pour le développement de nouveaux objectifs d'imagerie athermiques prêts à l'emploi.
Edmund Optics® est le lauréat du prix de la catégorie argent de l'Innovators Award 2022 organisé par Vision Systems Design pour les Objectifs d'Imagerie Athermiques TECHSPEC®. Ces objectifs de vision industrielle utilisent l'athermalisation passive pour maintenir la stabilité opto-thermique, atténuer la défocalisation thermique et minimiser le décalage des des pixels dans les environnements difficiles.

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Les applications automatisées se multiplient et les systèmes d'imagerie sont désormais mis à l'épreuve dans des environnements nouveaux et difficiles. L'athermalisation empêche les variations de température dans ces situations d'avoir un impact sur les performances d'imagerie. Idéale pour les applications aérospatiales sujettes à des fluctuations de température, la plage de températures de fonctionnement des Objectifs d'Imagerie Athermiques

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

https://www.edmundoptics

- CONTACT

Coralie
Bailly
cbailly@edmundoptics.fr