

Pressemitteilung

Bad Kreuznach, 4. Oktober 2022

Neue THULITE Objektivserie für die Industrie

High-End-Objektive für 2-Zoll-Sensoren im APS-C-Format und typische Bildverarbeitungsanwendungen

Die hochauflösenden Objektive für Sensoren bis zu 32 mm Diagonale sind kompakt und robust und damit ideal für anspruchsvolle Bildverarbeitungsanwendungen auch in anspruchsvoller Umgebung. Das optische Design verhindert Abschattungen bei Hauptstrahlempfindlichen Sensoren und die spezielle Breitband-AR-Beschichtung ermöglicht den Einsatz entweder im sichtbaren Bereich von 400 bis 700 nm oder im NIR-Bereich von 700 bis 1000 nm.

Merkmale des Objektivs

- 2" (32 mm) maximale Sensorgröße
- Sehr hohe Auflösung bis zu 2,4 μ Pixelgröße
- Abdeckung eines großen Arbeitsabstandsbereichs
- Drei Brennweiten: 35 mm, 50 mm, 75 mm
- M42 und TFL-Mount verfügbar
- Anfangsblende F2,8

Media Kontakt:

Business Unit Industrie
Schneider-Kreuznach - Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Ringstrasse 132
55543 Bad Kreuznach
Tel. +49 (0) 671 601 205
im@schneiderkreuznach.com
<https://schneiderkreuznach.com/de/industriepoptik>

Über die Schneider-Kreuznach Business Unit Industrie:

Schneider-Kreuznach Industrie als Business Unit der Jos. Schneider Optische Werke GmbH fertigt und vertreibt optische und Präzisions-Komponenten und Baugruppen für die industrielle Bildverarbeitung und andere Bildverarbeitungsanwendungen. Unsere hochwertigen und robusten optischen Filter und Objektive für die Bildverarbeitung unterstützen Systemintegratoren und Maschinenhersteller bei der Verbesserung ihrer Bildverarbeitungssysteme. Neben dem Standardportfolio bietet Schneider-Kreuznach auch kundenspezifische Lösungen an. Eine Vielzahl von technischen Anwendungen erfordert hochspezialisierte Objektive. Schneider-Kreuznach Spezialobjektive bieten maßgeschneiderte Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen, zum Beispiel für die Bilderfassung und Projektion.

Über die Schneider-Gruppe:

Die Schneider-Gruppe ist spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und Fertigung von Hochleistungsobjektiven sowie Filtersystemen für die Bereiche Industrie, Film und Foto. Die Hauptmarke „Schneider-Kreuznach“ steht seit Jahrzehnten für Spitzentechnologie aus Deutschland.

Unsere Anwendungen in der Industrie sind unter anderem in den Bereichen optische Inspektion und 3D-Messung zu finden. In der Filmbranche haben wir mit unseren Produkten mehrfach den Scientific and Technical Award (sogenannter Technik-Oscar) gewonnen, und Fotografen schätzen unsere B+W Filter.

Zur Schneider-Gruppe gehören die 1913 in Bad Kreuznach gegründete Jos. Schneider Optische Werke GmbH, die gleichnamige Tochtergesellschaft in Singapur sowie die Gesellschaften Schneider Optics (New York, Los Angeles), Schneider Optical Technologies (Shenzhen) und Schneider Asia Pacific (Hong Kong). Weltweit sind rund 500 Mitarbeiter bei der Schneider-Gruppe beschäftigt, davon 315 am deutschen Stammsitz.