Pressemitteilung

Zwei neue TOURMALINE C-Mount-Objektive von Schneider-Kreuznach

Bad Kreuznach, 31. März 2025 – Schneider-Kreuznach erweitert die TOURMALINE-Objektivfamilie um zwei neue C-Mount-Modelle: das TOURMALINE 2.8/20 C-LD und das TOURMALINE 2.8/20 C-SD. Die Objektive sind jeweils für große bzw. geringe Arbeitsabstände optimiert und bauen auf der bewährten Leistungsfähigkeit der bestehenden TOURMALINE-Serie auf. So bieten sie Anwendern in der Industrie und anderen anspruchsvollen Bereichen robuste Bildverarbeitungslösungen.

Auf der Basis des TOURMALINE 2.0/20 vereinen die neuen Objektive hohe optische Leistung mit dem mechanischen Design und der bekannten Fokussiermechanik. Durch eine optimierte Bauweise liefern beide Versionen die gleiche hohe Bildqualität in einer leichteren, kompakteren Form. Sie ermöglichen einen entscheidenden Kostenvorteil für Systemintegratoren und Maschinenbauer, die leistungsstarke und wirtschaftliche Lösungen suchen.

Beide neuen Modelle unterstützen Sensorgrößen bis zu 1,3" (24 mm) sowie Pixelgrößen bis zu 2,4 µm, was eine hohe Auflösung für anspruchsvolle Anwendungen in der industriellen Bildverarbeitung gewährleistet. Darüber hinaus sorgt ein geringer Chief-Ray-Winkel für eine nahtlose Kompatibilität mit allen SONY Pregius™-Generationen und erweitert so den Einsatzbereich in industriellen Inspektions-, Überwachungs- und Messtechnik-Anwendungen.

Das **TOURMALINE F2.8/20 mm 1.3" C-Mount SD Objektiv** ist optimiert für kurze Arbeitsabstände unter 0,7 m.

Das **TOURMALINE F2.8/20 mm 1.3" C-Mount LD Objektiv** eignet sich besonders für lange Arbeitsabstände bis unendlich.

Kontakt

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Business Unit Industry
Ringstrasse 132
55543 Bad Kreuznach I Germany
Tel. +49 (0) 671 601 205
im@schneiderkreuznach.com
www.schneiderkreuznach.com

Über die Schneider-Kreuznach Business Unit Industrie

Schneider-Kreuznach Industrie, als Business Unit der Jos. Schneider Optische Werke GmbH, entwickelt, fertigt und vertreibt optische und feinmechanische Komponenten und Baugruppen für die industrielle Bildverarbeitung und andere Machine Vision Anwendungen. Unsere hochwertigen und robusten optischen Lösungen für die Bildverarbeitung unterstützen Systemintegratoren und Maschinenhersteller bei der Optimierung ihrer Bildverarbeitungssysteme. Neben dem Standardportfolio an Objektiven und Filtern bietet Schneider-Kreuznach Industrie auch kundenspezifische Lösungen für optische Komponenten, Objektive, Filter, optische Baugruppen und Systeme an.

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 230 Mitarbeitende bei der Schneider-Gruppe beschäftigt, davon 200 am deutschen Stammsitz.