

Pressemitteilung

## **Neue Xenon-Jade Objektivserie für 1.2“ Sensoren mit besonders hoher Abbildungsleistung und Bildlagestabilität**

BAD KREUZNACH, 10. Juni 2021

Schneider-Kreuznach stellt die neue, robuste Xenon-Jade Objektivfamilie für 1.2“-Sensoren vor.

Die fünf Objektive mit Lichtstärke 2.8 und den Brennweiten 12/16/25/35/50 mm sind geeignet für Pixelgrößen bis zu 2.4µm und damit besonders gut einsetzbar in Kombination mit den Sony Sensoren IMX253, 420/425 und 530/540.

Die Objektive bieten bereits bei offener Blende eine besonders gute Abbildungsleistung - sowohl bei sichtbarer als auch bei IR-Beleuchtung.

Durch die präzise und stabile Mechanik bleibt die Bildlage auch in rauer Industrieumgebung erhalten.

Dadurch sind die Xenon-Jade Objektive besonders geeignet für anspruchsvolle Prüf- und Messaufgaben in der 3D-/ 2D-Messtechnik sowie der Robotic Vision. Weitere Anwendungsgebiete sind unter anderem Oberflächenprüfung, Qualitätskontrolle und Klassifizierung aus der klassischen Machine Vision und der automatisierten optischen Inspektion (AOI).

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. Hinzu kommen hochwertige Präzisionsmechanik und Servohydraulik. Die Hauptmarke „Schneider-Kreuznach“ steht für Spitzentechnologie aus Deutschland. Seit Jahrzehnten zählt die Unternehmensgruppe zu den Weltmarktführern im Bereich der Hochleistungsobjektive. Zur Schneider-Gruppe gehören die 1913 in Bad Kreuznach gegründeten Jos. Schneider Optische Werke GmbH sowie die Tochtergesellschaften Pentacon (Dresden), Schneider Optics (New York, Los Angeles) und Schneider Optical Technologies (Shenzhen). Weltweit sind rund 500 Mitarbeiter bei der Schneider-Gruppe beschäftigt, davon 315 am deutschen Stammsitz.

Kontakt:

Jos. Schneider Optische Werke GmbH  
Ringstraße 132  
55543 Bad Kreuznach  
Tel. +49 671 601-0  
Fax +49 671 601-109  
[www.schneiderkreuznach.com](http://www.schneiderkreuznach.com)