

## Pressemitteilung

### **Schneider-Kreuznach stellt sein neues Objektiv „Xenon-Opal 2.8/12“ vor**

BAD KREUZNACH, April 2019

Moderne Anwendungen erfordern höchste Bildqualität über das gesamte Bildfeld. Das neue C-Mount-Objektiv Xenon-Opal 2.8/12 von Schneider-Kreuznach erfüllt diese Anforderungen und wurde speziell für den Einsatz mit 12-Megapixel-Kameras und 1,1" Sensoren entwickelt. Der maximale Hauptstrahlwinkel von 6° stellt sicher, dass dieses Objektiv perfekt für modernste Sensoren mit Pixeln bis zu 3 µm geeignet ist. Die robuste Mechanik ermöglicht darüber hinaus die Montage des Objektivs auf einem Roboterarm, während gleichzeitig eine präzise Zentrierung und eine Korrektur der Bildfeldwölbung für ein scharfes Bild bis in die Ecken sorgt. Diese Eigenschaften sind insbesondere bei High End 3D-Messsystemen essenziell. Durch die 400 bis 1000 nm breitbandige AR-Beschichtung ist das Objektiv für die LED-Beleuchtung von blauem Licht bis NIR geeignet. Das hoch präzise Xenon-Opal 2.8/12 Objektiv ist die perfekte Wahl, um Ihre anspruchsvollen Anforderungen an ein Bildverarbeitungssystem, von der automatisierten Fertigung bis hin zu Medizingeräten, zu erfüllen. Kontaktieren Sie uns noch heute, wir beraten Sie gerne.

Über die Schneider-Gruppe:

Die Schneider-Gruppe ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Industrieoptiken, Hochleistungsobjektiven für Foto und Film, Kino-Projektionsobjektiven sowie optischen Filter und Feinmechanik. Zur Gruppe gehören die 1913 in Bad Kreuznach gegründeten Jos. Schneider Optische Werke (Bad Kreuznach, Göttingen) sowie die Tochtergesellschaften Pentacon (Dresden), Schneider-Optics (New York, Los Angeles), Schneider Asia Pacific (Hongkong) und Schneider Optical Technologies (Shenzhen). Hauptmarke ist „Schneider-Kreuznach“. Weltweit sind etwa 620 Mitarbeiter beschäftigt. Seit Jahren zählt die Unternehmensgruppe zu den Weltmarktführern im Bereich der Hochleistungsobjektive.

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)

Lion and Fishes GmbH  
Kaiserstraße 61  
60329 Frankfurt am Main  
Tel. +49 69-210 860-12  
Fax +49 69-210 860-21  
[www.lionandfishes.com](http://www.lionandfishes.com)