

- Pressemitteilung -

## **Neue Xenon-Ruby Objektivserie von SCHNEIDER KREUZNACH für breite Industrieanwendungen**

BAD KREUZNACH, 06. November 2012.

Schneider-Kreuznach zeigt auf der VISION 2012 seine neuen, leichten und preisoptimierten Xenon-Ruby C-Mount Kompaktobjektive. Sie sind für einen Bildkreisdurchmesser von 1/1,8" (9 mm) optimiert. Die robuste Mechanik mit der Möglichkeit, Blende und Fokus sicher und vibrationsstabil zu fixieren, gewährleistet die Nutzung einer sehr hohen und gleichmäßigen Abbildungsleistung über den gesamten Sensor. Bei einem Abbildungsmaßstab von  $\beta' = 0.1$  bis unendlich können kameraseitig Pixel von 4.65  $\mu\text{m}$  Größe bei einem 1/1.8" Sensor aufgelöst werden. Die breitbandige Transmission deckt den Bereich von 400 bis 1000 nm ab.

Die Xenon-Ruby Objektive sind in vier Brennweiten verfügbar (Blende/Brennweite in mm): 2.2/10, 2.3/16, 2.2/25 und 2.3/35. Die Kompaktobjektive sind universell in unterschiedlichen Bereichen einsetzbar, z.B. Verkehrsüberwachung, 2D/3D-Vermessung, Überwachungssysteme und Machine Vision.

Weitere Informationen zu den neuen Produkten von Schneider-Kreuznach erhalten Sie vom 6. bis 8. November auf der VISION 2012 in Stuttgart, Halle 1, Stand G72. Oder Sie besuchen unsere Website unter [www.schneiderkreuznach.com/industrialoptics](http://www.schneiderkreuznach.com/industrialoptics).

Geschäftsbereich Industrieoptik:

Die Jos. Schneider Optische Werke GmbH entwickelt, fertigt und vertreibt optische und feinmechanische Komponenten und Baugruppen für Machine Vision und andere Anwendungen der Bildverarbeitung. Die hochqualitativen optischen Lösungen für die Bildverarbeitung unterstützen Systemintegratoren und Maschinenhersteller bei der Verbesserung ihrer Bildverarbeitungssysteme.

Über die Schneider-Gruppe:

Die Schneider-Gruppe ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von fotografischen Hochleistungsobjektiven, Kino-Projektionsobjektiven sowie Industrieoptiken und Feinmechanik. Zur Gruppe gehören die 1913 in Bad Kreuznach gegründeten Jos. Schneider Optische Werke sowie die Tochtergesellschaften Pentacon (Dresden), ISK Optics GmbH (Göttingen), Schneider-Optics (New York, Los Angeles), Schneider Bando (Seoul), Schneider Asia Pacific (Hongkong) sowie Schneider Optical Technologies (Shenzhen). Hauptmarke ist „Schneider-Kreuznach“. Weltweit sind etwa 660 Mitarbeiter beschäftigt, davon 360 am deutschen Stammsitz. Seit Jahren zählt die

Unternehmensgruppe zu den Weltmarktführern im Bereich der Hochleistungsobjektive.

Kontakt:

Jos. Schneider Optische Werke GmbH  
Wolfgang Berger  
Ringstraße 132  
55543 Bad Kreuznach  
Tel. +49 671-601-287  
Fax +49 671-601-289  
BergerW@schneiderkreuznach.com  
www.schneiderkreuznach.com

fishermen communications GmbH  
Christian Rosenberger  
Kaiserstraße 61  
60329 Frankfurt am Main  
Tel. +49 69-210860-0  
Fax +49 69-210860-0  
crosenberger@fishermen.de  
www.fishermen.de