

- Pressemitteilung -

## **Laser 2011: Neuigkeiten rund um die erfolgreiche Xenon-Emerald Industrieoptikserie**

BAD KREUZNACH, 19. Mai 2011.

Vom 23. bis 26. Mai stellt Schneider-Kreuznach seine Neuigkeiten rund um die erfolgreiche F-Mount Industrieoptikserie Xenon-Emerald vor. Erstmals auf der VISION 2010 präsentiert, sind bereits heute große Stückzahlen des Emerald in der Qualitätskontrolle und anderen Machine-Vision-Anwendungen im Einsatz. „Das große Lob der Kunden und der Erfolg der Produktlinie machen uns sehr stolz. Besonders die herausragende optische Leistungsfähigkeit und die kaum feststellbare Verzeichnung der Objektive machen sie zu dem Werkzeug für Line-Scan-Anwendungen“, sagt Alexander Stumpe, Produktmanager bei Schneider-Kreuznach.

Das Unternehmen stellt auf der Laser 2011 seine neuen ROHS-konformen Bandpassfilter und seine neue Randversiegelung für Filter vor. Ebenfalls neu ist die Möglichkeit, Polfolienzuschnitte nach Kundenzeichnung fertigen zu lassen. „Unser Ziel ist es, unseren Kunden durch innovative Produkte und Lösungen den Weg für neue und anspruchsvollere Anwendungen und Märkte zu ebnen“, so Stumpe weiter.

Das Xenon-Emerald ist als 2.2/50 und 2.8/100 erhältlich. Beide Festbrennweitenobjektive zeichnen sich durch ihre praxismgerechte Lichtstärke aus: Blende 2.2 bei der 50-Millimeter-Brennweite und Blende 2.8 bei der 100-Millimeter-Variante. Die Objektivserie wurde besonders robust und kompakt konstruiert, um den hohen Ansprüchen der industriellen Anwendung gerecht zu werden.

Mit der Breitbandbeschichtung von 400–1000 Nanometer sind die Objektive sowohl für den Einsatz im sichtbaren Wellenlängenbereich als auch im nahen Infraroten bestens geeignet. Diese Eigenschaften machen die neuen F-Mount-Objektive von Schneider-Kreuznach zu einer zuverlässigen Optik im Bereich der industriellen Anwendungen wie Machine Vision, Qualitätskontrolle, Web and Surface Inspection und Line-Scan-Anwendungen.

Der F-Mount Bajonett-Anschluss ist ein in der Bildverarbeitung vor allem für hochauflösende Flächen- oder Zeilenkameras mit einem Bildkreis von 43,2 mm häufig verwendeter Standardanschluss. Alle Objektive der Serie können auf Wunsch auch mit anderen Kameraanschlüssen wie M42 oder Canon-Mount ausgestattet werden.

Neuigkeiten und kompetente Beratung zur Xenon-Emerald-Serie und ihren Anwendungsgebieten gibt es vom 23. bis 26. Mai auf der Laser 2011 in München.

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), Schneider Kreuznach Isco Division (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 620 Mitarbeiter beschäftigt, davon 330 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  
Fabian Parusel  
Kaiserstraße 61  
60329 Frankfurt am Main  
Tel. +49 69-210860-0  
Fax +49 69-210860-21  
fparusel@fishermen.de  
www.fishermen.de