

- Pressemitteilung -

Neue RoHS-konforme Bandpassfilter von SCHNEIDER KREUZNACH

BAD KREUZNACH, 8. November 2011.

Schneider-Kreuznach erweitert seine Serie RoHS-konformer Bandpassfilter. Neben dem blauen (BP 465-70), sind ab sofort auch gelbe (BP 575-175 und BP 590-200) und rote (BP 640-100 und NIR 865-100) Bandpässe verfügbar. Speziell für Maschine Vision Anwendungen, die mit NIR LED arbeiten, wurde der Bandpass BP 86-100 entwickelt. Die Transmission liegt bei 865 nm +/- 50 nm.

Alle Bandpassfilter sind so dünn wie möglich gehalten. Multi Dünnschichtbeschichtungen ermöglichen das Design von spezifischen Wellenlängenbereichen bei einer sehr hohen optischen Qualität. Die effektive Dicke und Reihenfolge der Einzelschichten ergeben die spektralen Eigenschaften des Filters in Abhängigkeit vom Einfallswinkel. Alle neuen Bandpässe von Schneider-Kreuznach sind RoHS-konform (engl. Restriction of (the use of certain) hazardous substances). Sie sind un gefasst im Durchmesser 10mm bis 74mm oder gefasst in den gängigen Filtergewinden M25.5 bis M67 erhältlich.

Zudem bietet Schneider Kreuznach für alle Polfilter, die in rauer Umgebungen eingesetzt werden sollen eine Randversiegelung an.

Weitere Informationen zu den neuen Produkten von Schneider-Kreuznach erhalten Sie vom 8. bis 11. November auf der VISION 2011 in Stuttgart, Halle 4, Stand 4D18. Oder Sie besuchen unsere Website unter: 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
Fabian Parusel
Kaiserstraße 61
60329 Frankfurt am Main
Tel. +49 69-210860-0
Fax +49 69-210860-21
fparusel@fishermen.de
www.fishermen.de