

- Pressemitteilung -

Neue MRC-Beschichtung für Schneider-Industriefilter

BAD KREUZNACH, 29. März 2010.

Die Infrarot-Industriefilter von Schneider-Kreuznach erhalten eine neu entwickelte MRC-IR-Vergütung (Multi Resistant Coating). Die neue Beschichtung überzeugt durch die optimale Entspiegelung im nicht sichtbaren Wellenlängenbereich des Lichts, dem nahen Infrarotbereich von 620 bis 1.100 Nanometern. Absorptionsfähige, robuste Gläser in Zusammenhang mit der neuen MRC-IR-Vergütung zeichnen die IR-Filter von Schneider-Kreuznach aus. Die Haupteinsatzgebiete sind Machine-Vision-Anwendungen, Verkehrsüberwachung mit Nachtsicht und andere Industrie- und Forschungsanwendungen, die im Infrarotbereich stattfinden.

Für die Herstellung der hochpräzisen Filter werden fast ausschließlich Schott-Farbgläser verwendet. Die kratzfeste, wasser- und schmutzabweisende Außenschicht der Filter erleichtert die Reinigung der Glasoberfläche und bietet Schutz für das Objektiv, auch in der rauen Umgebung von Industrieanlagen. Durch die geringe Restreflexion (0,5%) vermeidet MRC-Glas zuverlässig Geister- bzw. Doppelbilder, die durch Reflexion der Kamerasensoren verursacht werden. Schneider-Filter werden mit modernster Technologie gefertigt und durchlaufen bis zur Endabnahme durchgängige Qualitätskontrollen. Alle Modelle werden ständig neu und weiter entwickelt. Dies garantiert Filter-Spitzenqualität auf Weltmarktführerniveau.

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 640 Mitarbeiter beschäftigt, davon 335 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-com.de
www.fishermen-com.de