

»Sensor oder Bildverarbeitung?«

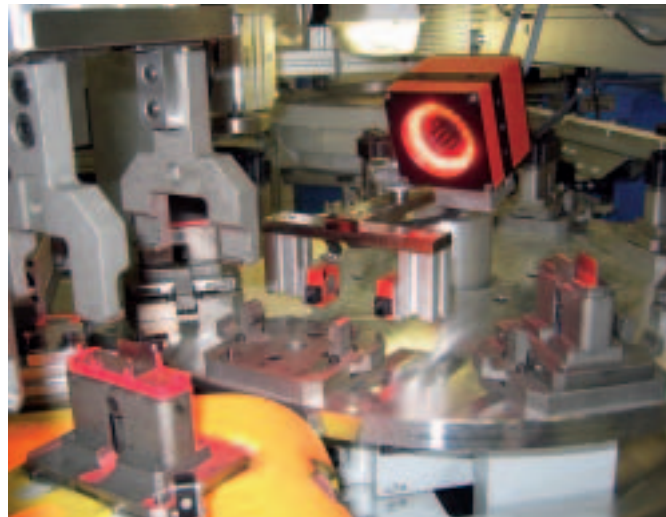
»Sensor or image processing?«

Immer wenn sich diese Frage stellt, lautet die Antwort: **ipf opti-check**.

So wurde auch bei dem renommierten Lüdenscheider Sondermaschinenbauunternehmen Dreisbach & Jungmann GmbH & Co. KG der Kamerasensor zur Anwesenheits- und Lagekontrolle eingesetzt. Durch die geschickt gewählte Positionierung des **opti-checks** können mit einer Einstellung die vordere und hintere Lage einer Gummidichtung und die Formausbildung der seitlichen Rastnasen geprüft werden. Nebenbei wird auch eine mögliche Fehlstellung der Artikelaufnahme abgefragt.

Die Integration des **OC700180** erfolgte gemeinsam mit dem **ipf** Anwendungstechniker beim Auftraggeber der Montageanlage, dem Lüdenscheider Unternehmen JuHa Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG. Dieses Unternehmen hat sich auf die Produktion von an-

spruchsvollen Spitzenprodukten aus Thermoplast und Silikon spezialisiert. Durch die gelungene Kooperation der beteiligten Unternehmen wurde die Aufgabe innerhalb kurzer Zeit mechanisch, programmtechnisch und elektrisch gelöst, sowie der Endkunde im Umgang mit dem Kamerasensor eingewiesen. (kl)



Whenever this question comes up, the right answer is: **ipf opti-check**.

The renowned builder of special purpose machines, Dreisbach & Jungmann GmbH & Co. KG in Lüdenscheid, has installed this camera sensor to control the presence and position of parts. The intelligent positioning of the **opti-check** allows to

check the front and rear position of a rubber seal and the good formation of the lateral snap-in projections with just one setting. As a side effect it is possible to inquire for a possible non-conforming position of the article holder.

The integration of the **OC700180** was implemented jointly with the **ipf** application technician directly with the client of the assembly line, JuHa Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG in Lüdenscheid. This business undertaking has specialised in the production of very demanding top class moulded parts from thermo-plastic and silicone. The successful cooperation of the participating enterprises was instrumental in solving this task in no time from a mechanical, programming technology and electrical point of view. The final customer was also instructed in the use of the camera sensor. (kl)



Verstärker noch stärker

Amplifiers get stronger all the time

Sollen bei schwierigen Bedingungen wie Schmutz, Vereisung oder Nebel Lichtschranken eingesetzt werden, sind die Geräte mit externem Verstärker der Serie **OV58** die beste Wahl. Insbesondere die Automatik-Versionen sind sehr beliebt, da sich diese Geräte aufgrund ihrer Sendeleistungs-Regelung den optischen Bedingungen anpassen. Die bewährte **OV58**

Serie bleibt weiterhin im **ipf** Verkaufs-Programm. Zukünftig wird sie durch die technisch weiterentwickelte **OV62** Serie ergänzt.

When you are looking for the right light barrier that operates under difficult conditions, like soiling, icing or fogging, devices with an external amplifier of the **OV58** series are your best choice. In particular the automatic versions are very popular. The control of their transmitting power allows these devices to adapt to the optical conditions. The well-proven **OV58** series continues to be part of the **ipf** sales program. From now on they will be supplemented by the **OV62** series, a product that has undergone progressive engineering.

Fortsetzung im Innenteil >>>

Continuation inside >>>