

Presse-Information

Datum: Januar 2015
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0010-CPE-210115-LSV-

Polytec LSV-Sensoren zur Optimierung Ihres Converting-Prozesses

Immer mehr Prozesse der Converting-Industrie werden optimiert, indem Messräder aufgrund ihrer Schlupf-Problematik durch lasergenaue LSV-Längen- und -Geschwindigkeitssensoren ersetzt werden. Dabei ist das Spektrum der Anwendungsfelder groß: Filme, Folien, Papier, Pappe, Vlies, Membrane, gewobene Bahnware, Fasern, Spulen, Bänder, etc.

Welche Messgröße genutzt wird, hängt von der Anforderung der Anwendung ab: Die Geschwindigkeitsmessung wird z.B. häufig für die notwendige Synchronisation bei der Schnittsteuerung, Bedruckung, Laminierung, Markierung, Beschriftung aber auch für die Reckgradmessung oder Messung der Dehnung und Stauchung eingesetzt. Die Längenmesswerte werden z.B. für die Oberflächeninspektion verwendet oder für die Endlängenmessung an Wicklern bzw. Rollenschneidern.

Das Messverfahren arbeitet berührungslos und völlig unabhängig von der Oberflächenbeschaffenheit. Egal ob weich, klebrig, warm, feucht, fest, faserig oder gewoben – die Sensoren arbeiten zuverlässig und robust ohne die gemessenen Oberflächen zu verändern, zu beschädigen oder zu beeinflussen.

Bei Prozessen, in denen eichfähige Maschinen eingesetzt werden, kommt das Polytec LSV-MID zum Einsatz. Für dieses System stellte die PTB einen Prüfschein aus, der die Konformität mit den einschlägigen MID und Welmec-Richtlinien bestätigt. LSV-MID verbindet die hohe Messgenauigkeit der Polytec-Sensoren mit einer komfortablen Zugriffsmöglichkeit auf die gespeicherten Daten über Ethernet.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680

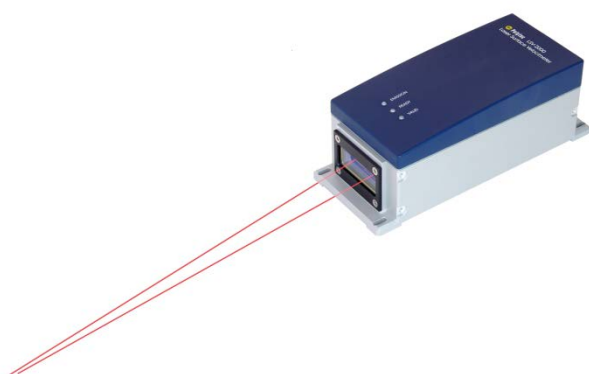
Presse-Information

Datum: Januar 2015

Anlage: jpg.

Kennziffer: PR-0010-CPE-210115-LSV-

Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei uns auf dem Messestand und interessante Gespräche über Ihre Anwendung.



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680